

2023년도 전국 유우균능력검정사업 보고서

DHI Annual Report in Korea

 농림축산식품부  농협경제지주 젖소개량사업소



목 차

I. 사업 개황

1. 전국 젖소사육현황	3
2. 유우군능력검정사업 현황	4
3. 검정사업 추진 실적	11

<붙임자료>

1. 검정체계	13
2. 검정자료 흐름도	14
3. 연도별 젖소사육 두수 및 농가수	15
4. 지역별, 사육규모별 사육두수 및 농가수	16
5. 연도별 검정참여 및 사업비 지원실적	17
6. 연도별 검정원 운용 및 검정장비 지원실적	19
7. 검정조합별 검정대상지역 및 조성년도	20
8. 검정사업 추진연보	21

II. '23년 검정성적 분석

1. '23년 검정성적 분석	39
가. 305일 검정성적	39
나. 검정일 검정성적	45
다. 분만간격 등 번식성적	49
라. 생애 최고유량 생산우 내역	51
2. 연도별 검정성적	53
가. 연도별 전국농가 및 검정농가 비교	53
나. 연도별 305일 성적 및 성년형 성적	55
다. 연도별 검정일 성적	57

3. '23년 305일 검정성적 현황	59
가. 검정조합별 305일 성적	59
나. 검정조합별 성년형 성적 및 관리사항	60
다. 전년대비 검정조합별 305일 유량 및 유성분량 변화	61
라. 분만월별 305일 성적 및 성년형 성적	64
마. 산차별 305일 성적 및 성년형 성적	65
1) 산차별 305일 성적	65
2) 산차별, 조합별 305일 성적	66
바. 분포두수의 변화	80
1) 산차별 두수 및 분포 비율	80
2) 분만월별 두수분포 비율	82
3) 생산능력별 두수 분포	84
4. '23년 검정일 검정성적 현황	94
가. 검정조합별 검정일 검정성적	94
나. 검정월별 검정일 검정성적	95
다. 산차별 검정일 검정성적	95
라. 비유단계별 검정일 검정성적	98
5. 번식성적 현황	134
가. 검정조합별 번식성적	134
1) 검정조합별 평균번식성적(종합)	134
2) 전년대비 검정조합별 번식성적	136
나. 분만간격의 변화	139
1) 산차별 분만간격	139
2) 축군 크기별 분만간격	141
3) 직전산차 분만월별 분만간격	142
4) 직전산차 305일 유량수준별 분만간격	144
5) 305일 유량수준별 분만간격	145

III. 우수 검정농가 명단

1. '23년 최우수 검정농가 상위 100위 151
2. '23년 성년형 유량기준 상위 50농가 155
3. '23년 검정소별 성년형 유량기준 상위 20위 농가 157

IV. 우수 검정우 명단

1. 유량 상위 100두(성년형 기준) 203
2. 유지량 상위 100두(성년형 기준) 206
3. 유대수입 상위 100두(성년형 기준) 210
4. 생애 최고유량 상위 100두 214
5. 생애 유량 우수우 도태 명단 218



I. 사업개황



1. 전국 젓소사육 현황

우리나라 낙농현황은 '23년 12월말 현재 5,604농가에서 386,913두를 사육하고 있어 '22년 대비 농가는 284호(4.8%)가 감소하였고 사육두수는 2,947두(0.8%) 감소하였으며 호당 사육두수는 69두로 전년보다 2.8두 증가한 것으로 나타났다.

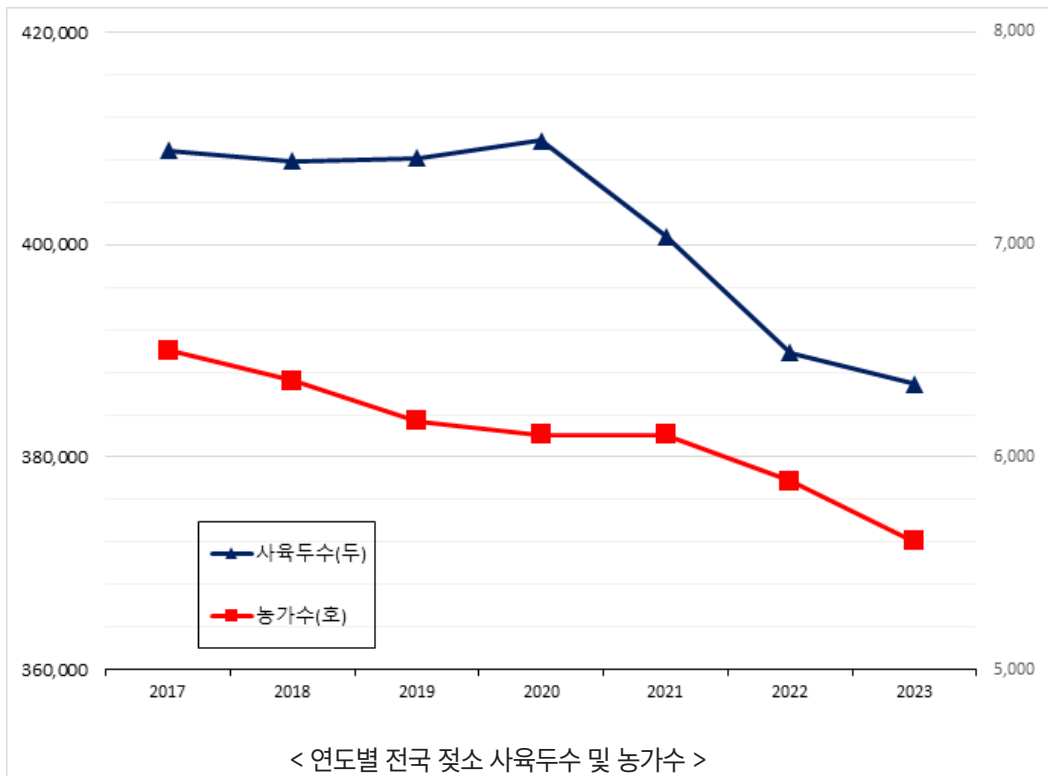
< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수 >

(단위 : 호, 두)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
농가수	6,503	6,360	6,168	6,106	6,105	5,888	5,604
사육두수	408,830	407,894	408,135	409,790	400,798	389,860	386,913
호당사육두수	62.9	64.1	66.2	67.1	65.6	66.2	69.0

자료출처 : 통계청 가축동향조사 '축종별 농장수 및 마리수'

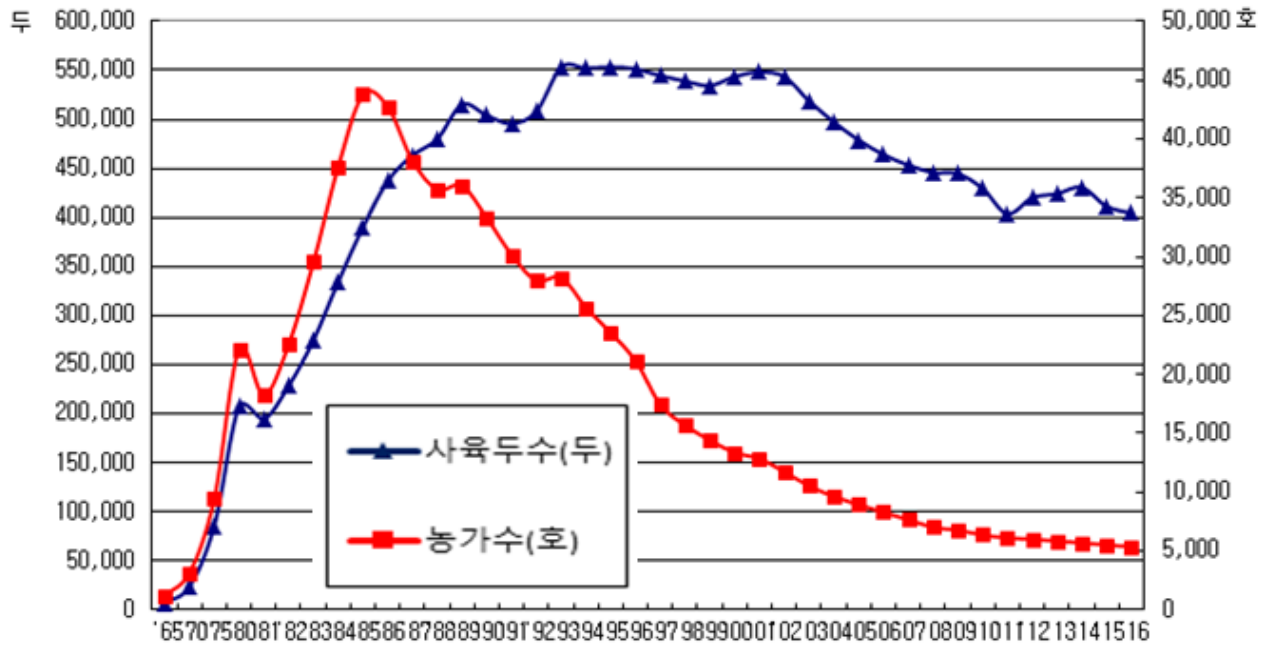
- 소이력제 표본조사에 따라 매년 농가수, 사육두수가 다소 변경될 수 있음.



※ 통계청이 기존 「가축동향조사」와 「소이력제」 자료간 소 사육두수 차이에 따른 정보이용 혼란 등을 방지하고자 2017년 3/4분기부터 소이력제 자료를 활용하며 축산물품질평가원과 공동 작성함에 따라 현황을 구분 표시함.

< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수(1965~2016년 자료, 소이력제 자료 이전) >
(단위 : 호, 두)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
호수	6,007	5,830	5,693	5,498	5,354
두수	420,113	424,202	430,678	411,342	404,293
호당사육두수	69.9	72.8	75.7	74.8	75.5



< 연도별 전국 젓소 사육두수 및 농가수(소이력제 자료 이전) >

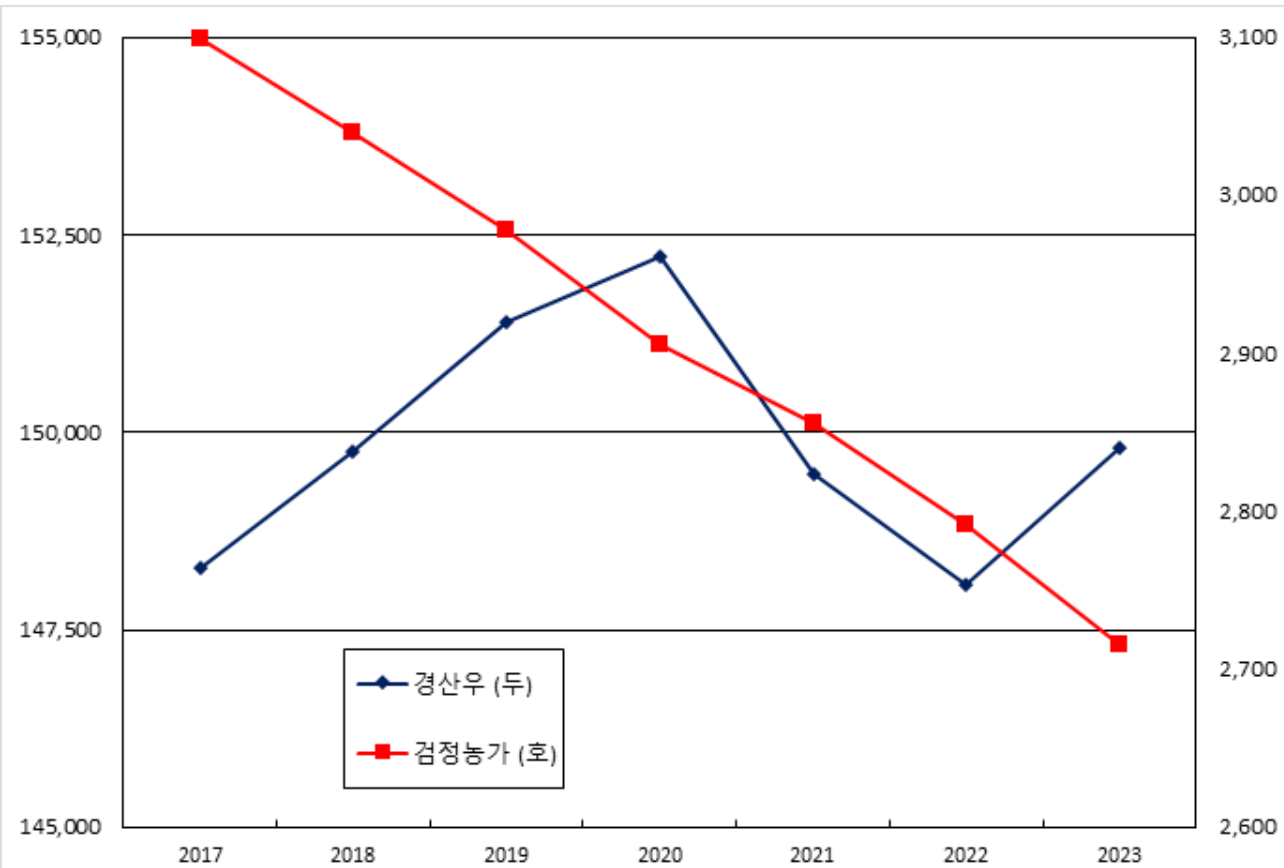
2. 유우군 능력검정사업 현황

유우군 능력검정사업은 1979년 3개 검정소로부터 시작하여 '23년말 현재 28개 검정조합이 참여하고 있다. '23년도 검정두수는 234,285두로 전년(239,625두)대비 2.2% 감소, 경산우 두수는 149,813두로 전년(148,074두)대비 1.2% 증가, 검정농가수는 2,715호로 전년(2,791호)대비 2.7% 감소하였으며 전체 경산우 대비 검정참여 경산우 비율은 66.0%로 나타났다.(소이력제 자료 기준)

< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(소이력제 자료 기준) >

(단위 : 호,두,%)

구분	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
검정농가수	3,099	3,039	2,978	2,906	2,856	2,791	2,715
검정두수(경산우)	148,274	149,755	151,390	152,215	149,473	148,074	149,813
전체두수(경산우)	241,668	241,698	239,377	238,000	230,543	224,152	227,167
검정참여율	61.4	62.0	63.2	64.0	64.8	66.1	66.0

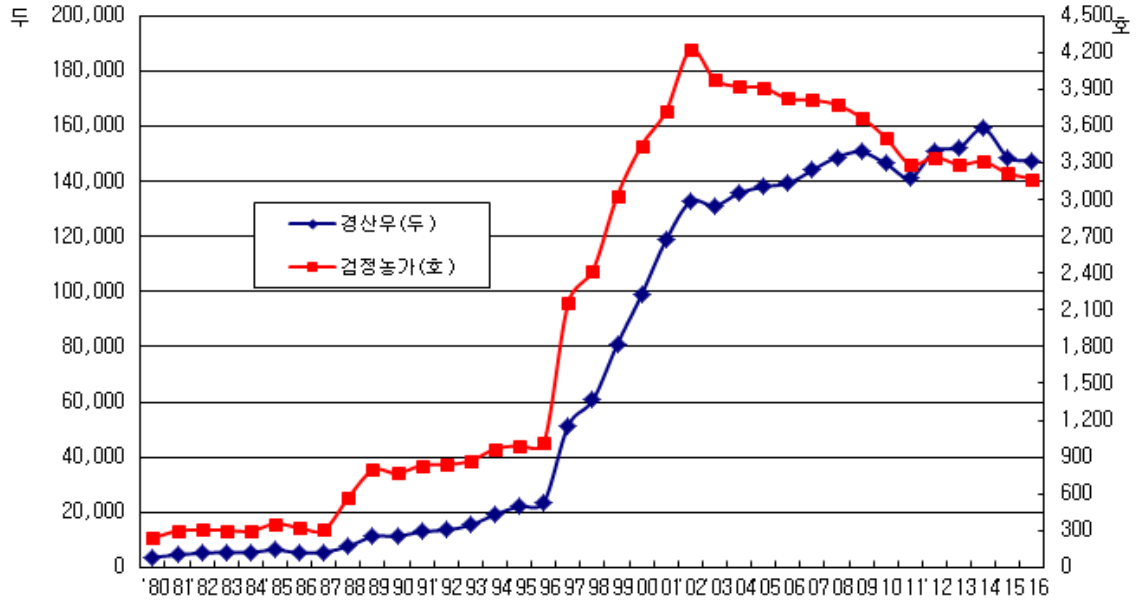


< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(소이력제 자료 기준) >

< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(1980~2016년 자료, 소이력제 자료 이전) >

(단위 : 호,두,%)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
검정농가수	3,326	3,285	3,309	3,214	3,170
검정두수(경산우)	151,034	152,107	159,068	148,608	147,455
전체두수(경산우)	248,754	246,429	248,248	233,118	229,029
검정참여율	60.7	61.7	64.1	63.7	64.4



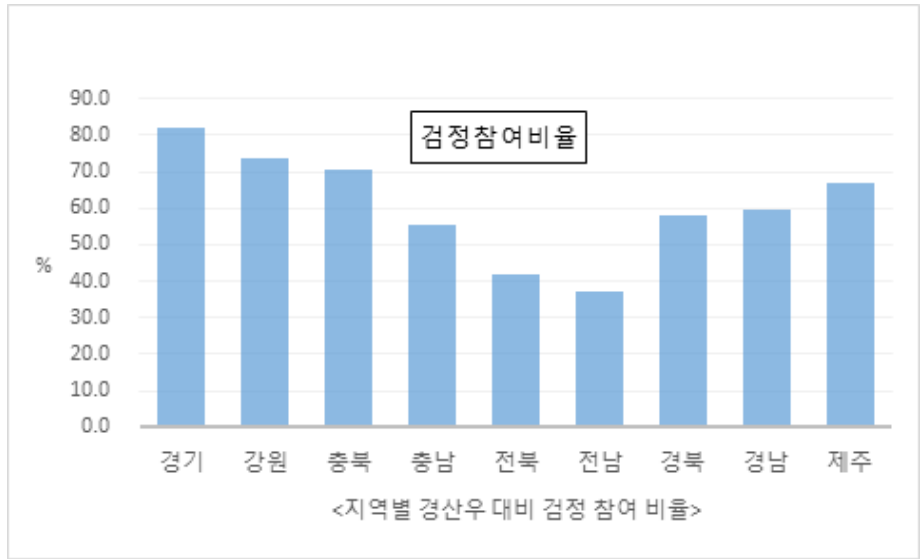
< 연도별 검정두수 및 검정농가수 변화(소이력제 자료 이전) >

지역별 검정사업 참여두수는 경기·서울·인천 검정우 참여가 75,596두로 가장 많았고, 충남·대전·세종이 23,190두로 차 순위였으며, 그 다음으로 경북·대구가 11,378두였다.

지역별 경산우 대비 검정참여우 비율은 경기·서울·인천이 82%로 가장 높았고 차 순위는 강원도로 73.8%이었으며 다음으로 전남·광주지역이 37.3%로 가장 낮게 나타났다(소이력제 자료 기준).

< 지역별 경산우 대비 검정 참여 비율 >

지 역	검 정 농 가					전 국				검정우 비 율 (%)	검정 농가 비율 (%)
	검정 조합 (개)	검정 농가 (호)	검정우		호당 사육 두수	농가 (호)	경산우		호당 사육 두수		
			두수	비율 (%)			두수	비율(%)			
경 기 서 인	7	1,441	75,596	50.5	52.5	2,207	92,160	40.6	41.8	82.0	65.3
강 원	1	155	7,994	5.3	51.6	259	10,838	4.8	41.8	73.8	59.8
충 북	1	140	7,409	4.9	52.9	286	10,523	4.6	36.8	70.4	49.0
충 남 대 전 세 종	9	389	23,190	15.5	59.6	991	41,748	18.4	42.1	55.5	39.3
전 북	4	121	7,810	5.2	64.5	440	18,714	8.2	42.5	41.7	27.5
전 남 광 주	1	90	6,227	4.2	69.2	415	16,684	7.3	40.2	37.3	21.7
경 북 대 구	2	215	11,378	7.6	52.9	603	19,620	8.6	32.5	58.0	35.7
경 남 부 울 산 산	2	148	8,672	5.8	58.6	362	14,591	6.4	40.3	59.4	40.9
제 주	1	16	1,537	1.0	96.1	41	2,289	1.0	55.8	67.1	39.0
계	28	2,715	149,813	100	55.2	5,604	227,167	100.0	40.5	65.9	48.4

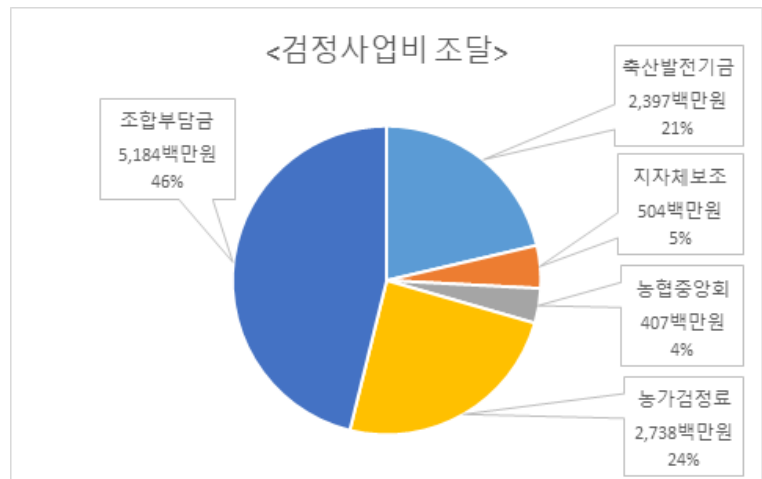


검정조합별 검정우 참여두수(경산우)는 서울우유가 1,212호에 61,805두로 가장 많았으며, 차순위는 한국종축개량협회로 551호에 32,739두가 참여하였고, 그 다음은 부산경남우유로 108호에 6,513두가 참여하였다.

검정조합별 검정우 참여두수(경산우) 증가율은 제주축협이 119%(16호, 1,537두)로 가장 높았고, 경북대구낙협이 106.9%(87호, 4,537두), 전남낙협 106.8%(43호, 2,504두)순으로 높았다.

검정사업비는 총 11,232백만원이 조달되었는데 축산발전기금보조가 2,397백만원으로 21.3%를 차지하였고, 조합부담금은 5,184백만원으로 46.2%, 농가부담금은 2,738백만원으로 24.4%, 그리고 농협중앙회가 407백만원, 지자체가 504백만원을 부담하였다.

일선에서 검정사업을 수행하는 검정원은 244명으로 전담검정원 61명과 촉탁검정원이 183명이었다.



<2023년 검정조합별 검정사업 추진 현황>

검정조합	평 산				연 말('23.12)				전년대비 경산우 증감율 (%)	농가 검정료 (원,두당)	검 정 원 (명)		
	호수	경산	미경산	계	호수	경산	미경산	계			전 담	촉 탁	계
경북대구낙협	90	4,686	3,496	8,182	87	4,537	3,540	8,077	106.9	2,200	2	4	6
고창부안축협	29	2,755	2,363	5,118	28	2,763	2,373	5,136	94.7	2,100	1	2	3
금오산낙협	35	1,849	909	2,757	51	2,887	1,170	4,057	87.5	2,500	6	-	6
남양주축협	3	145	89	234	3	137	87	224	93.2	2,000	1	1	2
논산계룡축협	12	746	59	805	12	738	48	786	103.4	2,000	1	1	2
당진낙협	71	4,141	1,875	6,016	70	4,191	2,231	6,422	99.6	2,880	4	-	4
대전충남우유	33	2,139	968	3,106	33	2,168	1,106	3,274	100.9	1,800	2	2	4
동진강낙협	22	1,457	1,042	2,499	21	1,448	1,069	2,517	98.0	1,800	1	2	3
부산경남우유	109	6,515	3,511	10,026	108	6,513	3,475	9,988	104.6	1,000	3	6	9
서산축협	9	415	74	489	9	413	71	484	95.4	1,000	1	-	1
서울우유	1,232	61,251	39,573	100,823	1,212	61,805	38,040	99,845	103.4	1,600	10	73	83
아산축협	56	3,036	2,065	5,101	47	2,602	1,844	4,446	98.4	1,500	1	3	4
예산축협	2	114	28	143	2	116	24	140	109.4	2,000	1	-	1
원주축협	6	215	180	395	6	205	140	345	91.1	1,800	1	1	2
이천축협	20	1,076	1,084	2,159	20	1,079	1,123	2,202	100.7	1,000	1	1	2
임실치즈농협	26	1,193	876	2,069	24	1,200	786	1,986	96.8	600	1	2	3
전남낙협	43	2,448	1,609	4,057	43	2,504	1,486	3,990	106.8	1,500	2	6	8
제주축협	15	1,370	296	1,666	16	1,537	249	1,786	119.3	1,000	1	1	2
전북지리산낙협	33	1,801	599	2,400	33	1,833	749	2,582	91.3	1,400	1	3	4
진주축협	31	1,755	1,002	2,757	30	1,730	936	2,666	98.0	1,700	1	2	3
천안공주낙협	50	2,988	862	3,849	44	2,655	793	3,448	91.7	1,000	3	1	4
천안축협	38	2,253	828	3,080	39	2,331	791	3,122	103.7	1,500	1	2	3
충북낙협	66	2,982	717	3,700	66	2,976	699	3,675	99.3	2,500	2	3	5
파주연천축협	19	956	343	1,299	19	977	297	1,274	103.6	1,450	1	1	2
평택축협	50	2,605	777	3,382	48	2,581	1,005	3,586	100.9	500	1	3	4
포천축협	26	1,072	660	1,732	25	1,077	715	1,792	97.2	1,000	1	1	2
한국종축개량협회	562	33,043	20,154	53,197	551	32,739	17,097	49,836	99.0	2,200	2	62	64
홍성낙협	70	4,171	2,682	6,852	68	4,071	2,528	6,599	102.0	1,500	8	-	8
전 체	2,757	149,173	88,717	237,890	2,715	149,813	84,472	234,285	101.2		61	183	244

〈2023년도 검정조합별 검정사업비 조달 내역〉

검정조합	보 조	자 담				합 계
	축산발전기금	지자체보조	농협중앙회	농가검정료	조합부담금	
경북대구낙협	76,647,900	0	40,000,000	92,749,900	344,739,230	554,137,030
고창부안축협	38,564,300	12,000,000	35,000,000	0	31,680,000	117,244,300
금오산낙협	46,078,800	12,000,000	0	67,662,935	128,345,934	254,087,669
남양주축협	2,209,700	0	4,010,958	3,692,040	2,461,360	12,374,058
논산계룡축협	4,801,300	13,323,000	5,000,000	8,708,000	26,267,930	58,100,230
당진낙협	43,196,500	0	25,008,040	96,508,860	47,938,100	212,651,500
대전충남우유	3,858,900	2,752,000	15,000,000	25,203,600	106,813,860	153,628,360
동진강낙협	24,293,400	0	21,262,800	31,055,400	24,646,330	101,257,930
부산경남우유	94,620,000	86,286,840	40,000,000	33,070,000	237,761,043	491,737,883
서산축협	3,078,000	2,833,000	3,300,000	3,351,000	31,895,903	44,457,903
서울우유	1,034,303,000	0	0	1,135,904,350	2,057,215,643	4,227,422,993
아산축협	55,932,200	37,404,560	20,054,794	36,466,000	142,072,993	291,930,547
예산축협	0	0	5,000,000	1,300,000	83,344,000	89,644,000
원주축협	2,014,000	0	5,000,000	3,216,600	18,400,000	28,630,600
이천축협	19,053,200	10,903,027	25,000,000	5,300,000	0	60,256,227
임실치즈농협	22,570,100	31,213,600	20,006,700	15,606,800	25,901,600	115,298,800
전남낙협	24,211,700	0	0	35,473,500	151,977,787	211,662,987
제주축협	8,445,500	206,500,000	20,000,000	67,541,780	34,840,000	337,327,280
전북지리산낙협	26,607,600	18,000,000	20,084,000	9,602,600	42,900,000	117,194,200
진주축협	33,521,700	26,235,290	20,000,000	32,383,000	0	112,139,990
천안공주낙협	20,730,900	0	20,238,931	6,861,000	39,390,000	87,220,831
천안축협	26,525,900	9,900,000	0	27,207,000	194,279,884	257,912,784
충북낙협	23,444,100	0	0	60,250,000	47,676,698	131,370,798
파주연천축협	7,687,400	7,434,821	15,000,000	10,686,500	114,019,987	154,828,708
평택축협	46,481,600	15,147,750	25,000,000	12,753,000	132,587,318	231,969,668
포천축협	9,541,800	11,911,420	23,043,590	8,430,917	10,267,313	63,195,040
한국종축개량협회	660,977,700	0	0	853,600,000	846,056,942	2,360,634,642
홍성낙협	38,121,600	0	0	53,947,000	260,775,808	352,844,408
합 계	2,397,518,800	503,845,308	407,009,813	2,738,531,782	5,184,255,663	11,231,161,366
비율(%)	21.3	4.5	3.6	24.4	46.2	100

3. 검정사업 추진 실적

1) 검정조합, 검정농가 및 두수 운영현황

- 검정조합 28개소 운영(회원조합 26개소, 비회원조합 2개소)
- 검정농가는 '22년 2,791호에서 '23년 2,715호로 76농가(2.7%) 감소
- 검정참여 경산우두수는 '22년 148,151두에서 '23년 149,813두로 1,662두(1.1%) 증가
- 총 검정두수는 '22년 239,625두에서 '23년 234,285두로 5,340두(2.2%) 감소

2) 검정보조금 지원 실적

- 축산발전기금에서 지원한 검정비 보조금은 2,397백만원으로 '22년도의 2,470백만원 대비 73백만원 감소하였으며, 월별 보조금 단가는 두당 1,900원
- 총 검정사업비는 11,231백만원으로 조달 내역을 살펴보면 축산발전기금 21.3%, 지방자치단체 4.5%, 농협중앙회 3.6%, 농가자부담 24.4%, 조합자부담 46.2%로 전년대비 축산발전기금 비율은 1% 감소하였고, 조합 자부담 비율은 0.3% 감소
- 젃소개량에 대한 중요성을 인식, 유우군능력검정농가를 지원하는 총 54개 지방자치단체에서 검정농가로 보조금을 지원하고 있음
- 농협중앙회에서 농업인 실익지원사업의 일환으로 유우군능력검정 24개조합에 100억원 지원 중이며, 지원기준은 능력검정 및 후대검정 참여 두수, 후대정액 사용률 등 참여 실적에 따라 차등지원

3) 유우군 능력검정사업 현지점검 실시

- 점검기간
 - 상반기 : '23.05.4(목) ~ 06.29(목)
 - 하반기 : 전염성 가축질병(럼피스킨) 발생으로 미실시
- 점검대상 : 유우군능력검정사업 참여조합 및 농가
 - 상반기 : 검정조합 8개(12개 검정소), 검정농가 18호
 - 하반기 : 전염성 가축질병(럼피스킨) 발생으로 미실시
- 점검내역 : 검정조합 운영현황, 검정농가 만족도, 검정자료 정확성 및 기록처리능력

4) 2022년도 유우군 능력검정사업 전국평가대회

- 농협 창업농지원센터 1층 대강당에서 대면 행사로 실시
 - 일 정 : '23.4.25(목)
- '22년도 검정성적 분석결과에 따른 우수 검정조합 및 농가, 직원 표창 수여
 - 우수 검정조합 및 농가, 직원 표창(총51점)
 - * 훈격 : 농협중앙회장(2), 축산경제대표(2), 대외표창(회장 18, 대표 10), 소장(19)

5) 검정원 교육 실시

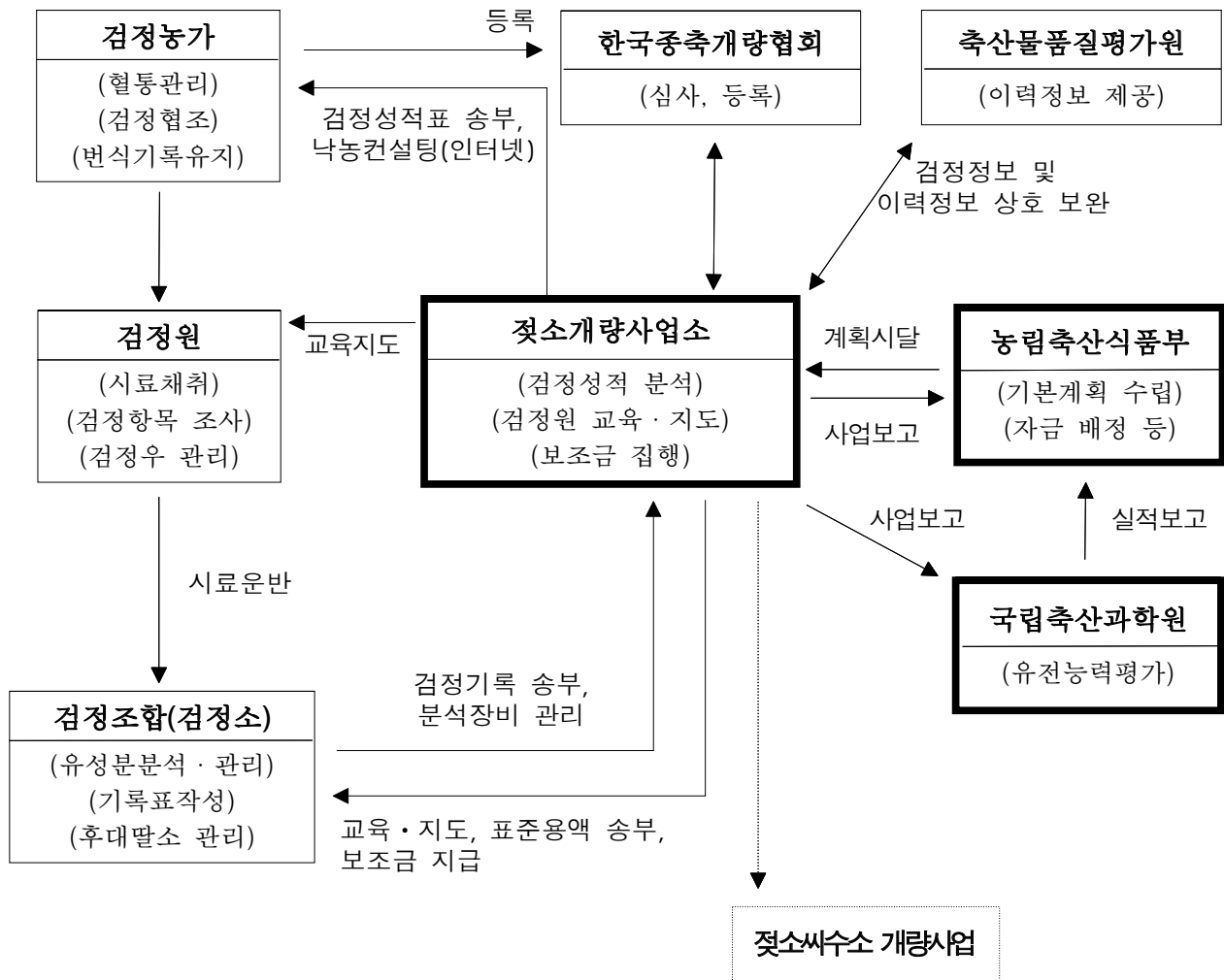
- '23년 전국 유우군능력검정사업 검정담당자 교육 실시
 - 장 소 : 한화리조트(대천)
 - 일 자 : '23.9.20(수)~21(목), (1박 2일)
 - 참석인원 : 77명
 - 주요 교육내용
 - 후대검정사업 안내 및 생산성 향상을 위한 개량방향
 - 유우군 능력검정 시스템 활용 및 농가컨설팅

6) 유성분분석기 지원 사업

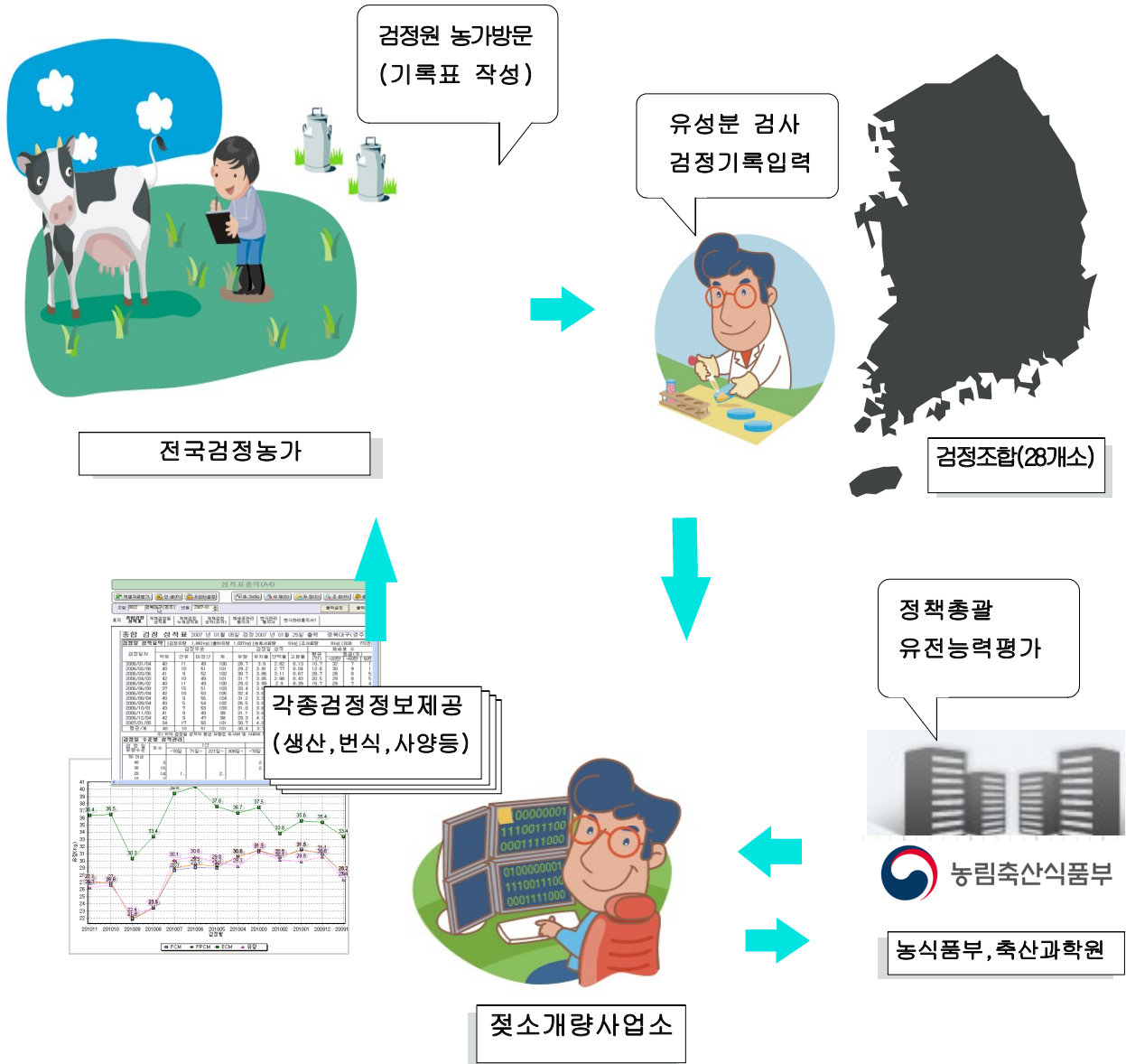
- '23년 대상기관 선정 : 충북낙농업협동조합
 - 사업비 : 600백만원(보조금 300 / 자부담 300)

<붙임 1. 검정체계>

<유우균능력검정사업>



<붙임 2. 검정자료 흐름도>



〈붙임 3. 연도별 젓소사육 두수 및 농가수〉

1) 소이력제 자료 이전

연 도	농 가 수(호)	사육두수(두)	호당두수(두)
'65	1,210	6,612	5.5
'70	3,126	23,624	7.6
'75	9,415	85,542	9.1
'80	22,122	206,851	9.4
'85	43,760	390,135	8.9
'90	33,277	503,947	15.1
'95	23,519	553,467	23.5
'00	13,348	543,708	40.7
'01	12,827	548,176	42.7
'02	11,716	543,587	46.4
'03	10,514	518,645	49.3
'04	9,612	497,261	51.7
'05	8,923	478,865	53.7
'06	8,260	464,056	56.2
'07	7,657	453,403	59.2
'08	7,000	445,754	63.7
'09	6,767	444,648	65.7
'10	6,347	429,547	67.7
'11	6,068	403,689	66.5
'12	6,007	420,113	69.9
'13	5,830	424,202	72.8
'14	5,693	430,678	75.7
'15	5,498	411,342	74.8
'16	5,354	404,293	75.5

[통계청, 2017. 7.]

2) 소이력제 자료 기준

연 도	농 가 수(호)	사육두수(두)	호당두수(두)
'14	6,847	444,552	64.9
'15	6,979	428,311	61.4
'16	6,822	417,937	61.3
'17	6,503	408,830	62.9
'18	6,360	407,894	64.1
'19	6,168	408,135	66.2
'20	6,106	409,790	67.1
'21	6,105	400,798	65.6
'22	5,888	389,860	66.2
'23	5,604	386,913	69.0

[통계청, 2024. 1.]

<붙임 4. 지역별 사육규모별 사육두수 및 농가수>

지역	구분	1-19두	20-29두	30-39두	40-49두	50-99두	100-199두	200두~	합계
서울·인천·경기	두수	2,435	2,976	5,504	6,992	58,483	69,552	12,000	157,942
	호수	394	120	159	158	796	534	46	2,207
강원	두수	297	217	577	715	7,382	7,509	1,776	18,473
	호수	57	9	16	16	101	53	7	259
충북	두수	349	404	600	1,032	7,127	8,247	422	18,181
	호수	62	16	17	23	102	64	2	286
대전·충남·세종	두수	1,359	891	1,879	2,756	25,908	29,214	9,736	71,743
	호수	224	38	55	62	355	223	34	991
전북	두수	760	636	895	753	8,953	15,044	4,468	31,509
	호수	121	26	26	17	120	112	18	440
광주·전남	두수	584	688	632	864	9,157	13,626	2,781	28,332
	호수	119	28	18	19	119	101	11	415
대구·경북	두수	1,033	882	1,237	2,075	13,443	10,225	2,702	31,597
	호수	204	36	36	47	188	81	11	603
부산·울산·경남	두수	525	446	782	715	9,421	10,583	2,692	25,164
	호수	91	18	22	16	125	80	10	362
제주	두수	23	26	69	91	845	1,927	991	3,972
	호수	9	1	2	2	11	13	3	41
'23	두수	7,365	7,166	12,175	15,993	140,719	165,927	37,568	386,913
	비율	1.90	1.85	3	4	36	43	10	100
	호수	1,281	292	351	360	1,917	1,261	142	5,604
	비율	23	5	6	6	34	23	3	100
'22	두수	8,648	7,818	12,202	20,003	148,398	160,217	32,702	389,988
	비율	2	2.00	3	5	38	41	8	100
	호수	1,432	316	352	451	2,030	1,227	124	5,932
	비율	24	5	6	8	34	21	2	100

<붙임 5. 연도별 검정참여 및 사업비 지원실적>

1) 소이력제 자료 기준

연도별	검정 조합	검 정 실 적				전국	사 업 비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정농가 (호)	검정두수(두)				경산우 (b)	보조금 (백만원)	
			경산우 (a)	미경산우	계				
'14	30	3,309	159,068	91,080	250,148	263,658	2,054	-	60.3
'15	29	3,214	148,608	84,646	233,254	250,054	2,226	-	59.4
'16	29	3,170	147,455	86,673	234,128	244,334	2,073	-	60.3
'17	29	3,099	148,274	82,020	230,294	241,668	2,057	-	61.4
'18	29	3,039	149,755	85,959	235,714	241,698	1,977	-	62.0
'19	29	2,978	151,390	83,444	234,834	239,377	1,991	-	63.2
'20	28	2,906	152,215	85,245	237,460	238,000	1,970	-	64.0
'21	28	2,856	149,473	91,293	240,766	230,543	2,453	-	64.8
'22	28	2,791	148,074	91,551	239,625	224,152	2,470	-	66.1
'23	28	2,715	149,813	84,472	234,285	227,167	2,397	-	66.0

2) 소이력제 자료 이전

연도별	검정 조합	검 정 실 적				전국	사 업 비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정농가 (호)	검정두수(두)				경산우 (b)	보조금 (백만원)	
			경산우 (a)	미경산우	계				
'80	5	241	3,780	-	3,780	114,047	156	-	3.3
'81	5	299	4,564	-	4,564	111,235	161	-	4.1
'82	5	309	5,294	-	5,294	134,944	153	-	3.9
'83	5	304	5,460	-	5,460	159,818	193	-	3.4
'84	5	297	5,505	-	5,505	195,278	153	-	2.8
'85	5	358	6,388	-	6,388	230,620	164	-	2.8
'86	5	324	5,355	-	5,355	248,930	170	-	2.2
'87	5	307	5,613	-	5,613	266,546	169	-	2.1
'88	7	572	7,750	-	7,750	276,183	294	-	2.8
'89	12	794	11,238	-	11,238	298,417	588	-	3.8
'90	14	768	11,385	-	11,385	291,603	318	3,240	3.9
'91	17	834	13,018	-	13,018	294,006	223	3,600	4.4
'92	19	840	13,569	-	13,569	301,913	270	3,600	4.5

연도별	검정 조합	검 정 실 적				전국 경산우 (b)	사 업 비		검정 참여 비율 (a/b)
		검정농가 (호)	검정두수(두)				보조금 (백만원)	용자금 (백만원)	
			경산우 (a)	미경산우	계				
'93	21	870	15,411	-	15,411	319,664	299	3,600	4.8
'94	23	968	19,208	-	19,208	316,404	457	3,600	6.1
'95	23	995	22,269	-	22,269	318,051	432	3,600	7.0
'96	23	1,017	23,716	-	23,716	315,518	370	3,600	7.5
'97	20	2,163	51,526	1,924	53,450	309,746	686	3,600	16.6
'98	22	2,419	60,618	1,878	62,496	307,828	1,276	-	19.7
'99	24	3,029	80,805	4,092	84,897	305,513	2,060	-	26.4
'00	27	3,441	98,898	8,814	107,712	311,856	2,309	-	31.7
'01	30	3,721	118,707	12,681	131,388	317,568	2,689	-	37.4
'02	30	4,220	132,523	21,333	153,856	308,361	3,077	-	43.0
'03	26	3,976	131,064	28,547	159,611	295,386	2,347	-	44.4
'04	29	3,922	135,731	41,638	177,369	285,671	2,102	-	47.5
'05	30	3,910	137,991	56,004	193,995	273,681	1,963	-	50.4
'06	29	3,822	139,252	55,063	194,315	265,653	2,100	-	52.4
'07	29	3,811	144,054	56,010	200,064	255,593	2,294	-	56.4
'08	29	3,772	148,726	69,996	218,722	248,014	2,420	-	60.0
'09	30	3,669	150,555	84,210	234,765	247,956	2,411	-	60.7
'10	30	3,504	146,350	82,196	228,546	241,281	2,144	-	60.7
'11	30	3,287	141,266	83,226	224,492	228,971	1,778	-	61.7
'12	30	3,345	151,034	79,602	230,636	248,754	2,142	-	60.7
'13	30	3,285	152,107	86,164	238,271	246,429	2,142	-	61.7
'14	30	3,309	159,068	91,080	250,148	248,248	2,054	-	64.1
'15	29	3,214	148,608	84,646	233,254	233,118	2,226	-	63.7
'16	29	3,170	147,455	86,673	234,128	229,029	2,073	-	64.4

* 용자금은 검정사업보조금 지원방식 변경으로 '97년 2월 모두 상환 조치함.

주) 2014년도 검정두수는 전산에 등록된 전체두수

〈붙임 7. 검정조합별 검정대상지역 및 조성년도〉

검 정 조 합	대 상 지 역	조 성 연도	전 화 번 호
경북대구낙협(경주)	경주,영덕,포항	'94	054-762-3348
경북대구낙협(본소)	영천,경산,청송,청도	'94	053-813-3771~4
경북대구낙협(대구)	군위,달성,대구,성주,의성,칠곡	'90	053-321-5051
고창부안축협	고창,담양,부안,영광	'88	063-561-2480
금오산낙협	구미,김천,상주,영동,의성	'02	054-433-3130
남양주축협	남양주	'99	031-566-4734
논산계룡축협	논산,부여	'00	041-730-2334~8
당진낙협	당진,예산	'99	041-350-8641~4
대전충남우유(본소)	금산,부여,보은,서천,세종,옥천	'09	042-623-0770
대전충남우유(백제)	부여,보령,서천,청양	'01	041-837-1011
동진강낙협	김제,군산,부안,익산,정읍	'04	063-547-0998
부산경남우유(양산)	부산,울산,김해,양산	'80	055-383-5881~3
부산경남우유(창원)	고성,마산,밀양,사천,산청,진주,창원,창녕,하동,함안	'91	055-589-2660-8
서산축협	서산,태안	'89	041-669-7835
서울우유	경기도 일원, 인천, 철원	'79	02-490-8314
아산축협	아산	'00	041-547-6834
예산축협	예산	'99	041-335-3513
원주축협	원주	'88	033-744-6801
이천축협	이천	'98	031-634-6611
임실치즈농협	임실	'04	063-640-6426
전남낙협(본소)	광양,구례,곡성,고흥,보성,순천	'93	063-858-6330~2
전남낙협(광주)	광주,나주,담양,무안,함평,화순,해남	'01	061-336-8166~8
제주축협	제주,서귀포	'89	064-796-1811
전북지리산낙협	남원,무주,순창,완주,익산,진안	'92	063-631-4541~2
진주축협	고성,사천,산청,의령,진주,하동,함양	'92	055-758-9111
천안공주낙협(본소)	아산,천안	'90	041-581-4411
천안공주낙협(공주)	공주	'93	041-856-2581~2
천안축협	아산,연기,천안,청원	'79	041-520-6022
충북낙협	괴산,보은,옥천,증평,진천,청원,청주	'89	043-215-9334~7
파주연천축협	파주	'00	031-948-1986
포천축협	포천	'01	031-534-0042~4
평택축협	평택	'79	031-683-2121~2
한국종축개량협회	경기,강원,충북,충남,전북,전남,경북,경남,제주,광주,울산	'85	031-677-9302
홍성낙협	당진,보령,서산,청양,태안,홍성	'92	041-632-4490

<붙임 8. 검정사업추진연보>

1978. 4 : 산유능력검정사업계획(축산진흥회)
1979. 2 : 유우군능력검정사업 실시기관 지정(축산진흥회)
(농수산부고시 제 3049호)
1979. 3 : 능력검정실무요원 해외연수(3명, 77일간)
(일본 가축개량 사업단)
1979. 5 : 검정대상 목장 1차 선정(도지사 추천 203개 목장)
1979. 7 : 유우군능력검정사업 지침시달(농림수산부 훈령 제439호, '79. 7 .40)
- 유우군능력검정사업 수행지침
- 검정사업 주관기관 : 축산진흥회
1979. 9 : 산유능력검정 착수 및 전산처리 개시(축산진흥회)
- 3개소(양주, 평택, 천안)
- 검정우 명부 작성(2,358두)
- 1979.10 : 검정 입회 실시
- 매월 성적표 작성·배부 및 농가지도
1980. 4 : 신규 유우군능력검정조합 지정(나주, 양산)
1985. 2 : 젖소능력검정은 생애검정을 원칙으로 하나 사업의 저변 확대를 도모하기 위해
장기 검정농가를 신규농가로 교체(검정농가50%) 검토
('85 유우군능력검정사업 실시계획)
1986. 1 : 유우군능력검정사업 방향 전환
- 보조비 감축 : 서울우유는 자체예산으로 추진(전산 및 지휘 통제는 중앙회)
- 장기 검정농가 교체 : 5년 이상 검정농가를 자가검정으로 전환
- 검정소 : 서울우유(양주), 평택, 천안, 나주, 부산경남우유(5개소)
- 1986.8 : 유우군능력검정조합을 활용한 젖소후대검정사업 연계추진 건의
(축협중앙회 -> 농림수산부)
- 축협에서 동업무를 추진하는 것으로 채택(가축개량협의회)
1987. 1 : 가축개량장기발전계획 시달(농림수산부)
- 유우군능력검정사업과 젖소후대검정사업 연계추진 방침
- 양주 검정소는 서울우유 검정소로 편입
1987. 4 : 유우군능력검정업무 축협중앙회 개량과에서 유우개량사업소로 업무 이관
1987. 8 : 유우군능력검정사업과 후대검정사업에 따른 젖소검정요령 시행
(농림수산부 고시 제 87-40 호, '87. 8. 21)

1988. 1 : 신규 검정지역 조합 2개소 추가지정계획 확정(농림수산부)
1988. 5 : 검정조합 추가 지정(고창, 원주)
- 검정조합 총 7개소 운영
- 1988.12 : 검정사업 전산업무 개발용 퍼스널 컴퓨터 1대 및 단말기 1대 설치
(산유능력, 사양관리, 번식능력 분석 및 지도 프로그램 개발)
- 1989.4 : 검정조합 추가지정 5개소(검정조합 총 12개소 운영)
- 시범 사업단지 (보조금 지원) : 3개소(청주, 상주, 제주) 증설
- 자체 사업단지(유성분 분석기 지원) : 2개소(서산, 남원)
- 1989.12 : 능력검정 기록표 및 성적표의 신속한 처리를 위한 IBM 5227고속 프린터 1대
및 관련 System IBM 5363 1조 설치
1990. 5 : P.C 에서 System/36으로 Program Conversion 완료
1990. 6 : 능력검정사업 전산업무 개발용 및 자료입력용 P.C 2대 설치
1990. 8 : 전산처리 능력보강을 위한 IBM 5363 Computer System Upgrade
1990. 9 : 검정조합 추가지정 2개소(대구경북우유, 천안낙협)
- 검정조합 총 14개소 운영
1991. 1 : 검정조합 기간 단축 (월 1회 -> 월 2회)
1991. 5 : 검정조합 추가지정 3개소(부산경남우유 창원지소, 음성축협, 광주축협)
- 검정조합 총 17개소 운영
1992. 5 : 검정조합 지정변경 (남원축협-> 지리산낙협)
1992. 5 : 검정조합 추가지정 2개소(홍성낙협, 경남낙협)
- 검정조합 총 19개소 운영
1992. 7 : 검정성적처리 프로그램 개발완료(경영, 사양, 번식부문 추가)
1992. 9 : PC설치 및 ON-LINE 개설 (성적처리 단축)
(평택축협, 원주축협, 청주우유, 천안축협, 고창축협, 나주축협, 상주축협,
부산경남우유, 제주낙협 9개소)
1993. 5 : 검정조합 추가 지정 2개소(전남동부낙협, 공주낙협)
1994. 6 : 체세포 검사장비 지원(고창축협, 홍성낙협, 천안축협)
1994. 9 : 검정조합 추가지정 2개소(경북낙협, 경북중앙낙협)
1995. 7 : 체세포 검사장비 추가지원(평택축협, 전남동부낙협, 경북중앙낙협)
- 1995.11 : 전산시스템(IBM RS6000) 및 고속프린터기 (TORAY 1550GX) 도입

- 1996.11 : 체세포 검사장비 추가지원(원주축협, 상주낙협, 전남서부낙협)
 1996.12 : 음성축협 검정사업 중단
 1996.12 : 검정조합 지정 변경(나주축협 → 전남서부낙협)
 1996.12 : 유우군능력검정사업 통폐합 일원화(중축개량협회 검정사업 찢소개량부로 일원화)
 - 보조금 지급방식 변경(검정우 두당 검정 비용의 50% 정부보조, 연간 44,400원/두)
1997. 1 : 한국중축개량협회 검정자료 찢소개량부로 이관
 1997. 8 : 가축개량종합정보망 구축 용역계약 체결 및 검정사업 프로그램 개발 착수
 1997. 9 : 지리산낙협 검정사업 중단
 1997.11 : 광주축협 검정사업 중단
1998. 2 : 검정조합 추가 지정 1개소(이천축협)
 1998. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(서해낙협)
 1998.12 : 인터넷 홈페이지 서비스 개시(개발 : 경상대학교 축산진흥연구소)
1999. 2 : 신규 보정계수 적용 프로그램 개발
 1999. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(남양주축협)
 1999.10 : 검정조합 추가 지정 1개소(당진낙협)
 1999.12 : 검정조합 추가 지정 1개소(예산축협)
2000. 5 : 전산장비 추가 도입(Main Server RS 6000, Web server Netfinity 5500)
 2000. 5 : 국내 최초 인터넷 검정성적 조회 서비스 개시
 2000. 5 : 검정조합 추가 지정 2개소(아산축협, 파주축협)
 2000. 9 : 검정조합 추가 지정 1개소(논산축협), 충남서해낙협 검정사업 중단(총 27개소 운영)
 2000.12 : 찢소개량부 중앙분석실 장비 도입
2001. 3 : 검정조합 추가 지정 1개소(포천축협)
 2001. 4 : 중앙분석실 전격 가동(논산축협, 포천축협 샘플)
 2001. 4 : 전국 검정조합 유성분분석장비 표준화를 위한 준용액 공급 개시
 2001. 5 : 검정조합 추가 지정 1개소(전남광주우유)
 2001.10 : 전산장비 추가 도입 및 관련 프로그램 업그레이드
 (백업장비 및 용량 증설, XML Web Reporting)
 2001.12 : 인터넷 검정사업 동호회 포털사이트 개발 및 오픈,
 - 찢소개량부 사내 웹메일 서비스 구축
2002. 5 : 인터넷 웹어플리케이션 서버 도입
 (IBM XSeries 250, cpu : 2, 메모리 : 1G, OS : WIN2000)
 2002. 6 : 검정조합 추가 지정 1개소(금오산낙협)

- 2002. 9 : 전국 행정구역별 유우군검정성적 인터넷 조회서비스 개시
- 2002. 9 : 개체식별코드(바코드)를 이용한 개체 정보 인터넷 서비스 프로그램 및
검정소용 인터넷 입력 프로그램 개발 완료
- 2002.10 : 경북중앙낙협, 경북낙협, 대구경북우유 3개 검정조합 합병
(통합 검정조합 : 경북대구낙협)
- 2002.11 : 유성분 분석 자동입력 모듈 개발 및 활용(시범적용 검정조합:종축개량협회)
- 2002.11 : 전남광주우유, 전남동부낙협 2개 검정조합 합병(통합 검정조합 : 전남낙협)
- 2002.12 : 경남낙협 검정사업 이관 -> 진주축협

- 2003. 6 : 인터넷 검정농가 정보 조회 시 보안기능 추가(농가비밀번호 사용) 및 검정농가
성적자료 자동 다운로드 인터넷 서비스 개시
- 2003. 7 : 중앙분석실 유성분 분석 결과 검정시스템 자동 전격 실시
- 2003. 8 : 검정 DB용 주전산기 및 파일서버 업그레이드
(주전산기 CPU 340MH ->1GH, 메모리 1GB- > 2GB, 파일서버 : 31GB -> 67GB)
- 2003. 8 : 농가 인터넷 서비스 추가 개발
(산차별 비유일수별 우군 평균 그래프, 유지율과 단백질(PF비율) 대비 그래프)
- 2003.10 : 검정DB 튜닝 및 검정성적 분석용 프로그램 업그레이드
- 2003.11 : 구)청주우유 검정사업 이관 -> 천안축협
- 2003.11 : 검정성적표 양식(1종("검정성적요약표") 추가 개발 및 농가 서비스 개시
- 2003.12 : 인터넷 홈페이지 개편(농가 사고팔기, 검정기록입력시스템 기능 추가)

- 2004. 4 : 무선인터넷 서비스 관련 검정농가 설문조사 실시
- 2004. 4 : 인터넷 광케이블 설치로 통신 속도 개선(기존 T1 -> E1급)
- 2004. 4 : 검정조합 추가 지정 1개소(충북낙협)
- 2004. 8 : 서울우유 검정자료 유성분 자동 입력 시스템 적용(안산, 동남부, 남부센터)
- 2004. 9 : 무선인터넷 서비스 전격 실시
- 2004.10 : 검정조합 추가 지정 2개소(임실치즈축협, 동진강낙협)
- 2004.12 : 데이터베이스 튜닝 및 기존 업무용 프로그램 재개발
(검정기록 입력시스템 분산환경 개발 등)

- 2005. 2 : 유우군능력검정사업 보조사업 물량 및 사업비 배정방법 변경
- 연초에 1년간 검정사업에 참여할 농가 및 개체를 확정하여 보조금 지급
- 2005. 3 : 보조금 지급조건 개선을 위한 관련기관 업무협의
(농림부, 축산연구소, 농협중앙회, 서울우유, 한국종축개량협회, 전국유우군능력검정협의회)
- 2005. 3 : '04년 검정사업중앙평가회 및 해외전문가 초청 국제세미나 개최
- 2005. 3 : 검정조합 추가 지정 1개소(지리산낙협)
- 2005. 8 : 홈페이지 운영 및 콘텐츠 개편
- 자체 웹서버로 일원화 및 보안체계 강화, 콘텐츠 전면 개편

2005. 9 : 검정사업 개선 방안 마련을 위한 개량T/F팀 운영
 - 유우군능력검정사업 농협중앙회 본부로 이관을 위한 사전 점검
2006. 2 : 2006년도 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 150,000두
2006. 5 : 중장기 젃소개량목표 설정 TFT 회의 개최
2006. 7 : '06년 유우군능력검정사업 실태조사 실시
 - 조사총괄 : 농림부(협조 : 농협 축산지원부)
 - 내용 : 검정사업 참여농가 및 개체 중 보조금 지급 대상우(검정우) 실태조사
2006. 8 : 유우군검정원 회의 개최
 - 인터넷 성적표 출력프로그램 개발을 위한 의견 수렴
2006. 8 : 공주낙협과 천안낙협 조합 합병 → 천안공주낙협 발족
 - 공주낙협 검정사업은 천안공주낙협 공주지소로 운영
2006. 9 : 서울우유 검정 참여우 조기등록을 위한 프로그램 개발 완료
- 2006.10 : 인터넷 검정성적표 출력 프로그램 개발(12월 완료)
 - 조합에서 유우군기록관리시스템에 접속하여 농가 검정성적표 출력 가능
 - 검정성적요약, 종합검정성적표, 개체검정일성적표, 개체검정성적표(요약),
 개체검정누계성적표, 번식성적표Ⅰ, 번식성적표Ⅱ, 체세포통지서
2007. 2 : 2007년도 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 160,000두
 - 신규농가 참여 : '06)연초만 허용(연도중 참여 불가) → '07)연도중 신규 참여 허용
2007. 4 : 중장기 가축개량목표 발표(농림부 고시 2007-20호)
 - 낙농컨설팅 프로그램 개발('07년 4월~12월)
 - 검정자료를 이용하여 농가 번식, 사양문제를 확인 및 예측할 수 있는 전문
 컨설팅 프로그램 개발
 - 매 월별, 우군 내 개체별 자료를 표와 그래프를 자유롭게 변환한 최신기법의
 인터넷 기반 프로그램으로 농가용, 전문가용으로 구분
2007. 5 : 중장기 개량목표 설정을 위한 가축개량심포지엄 개최
2007. 9 : 유우군능력검정사업 확대방안 협의회 개최
 - 확대 세부방안 협의(대규모농가 위주 참여, 검정방식개선, 예산지원확대 등)
2007. 9 : '07년 유우군능력검정사업 실태조사 실시(표본조사)
 - 조사총괄 : 농림부(협조 : 농협 축산지원부)
 - 주관 : 지방자치단체
 - 내용 : 검정사업 참여농가 및 개체중 보조금 지급 대상우(검정우) 실태조사
- 2007.10 : '07년 하반기 유우군능력검정사업 조합 및 농가 점검 지도 실시
 - 농협 그린폰 업그레이드(그린폰 2) 추진

- 2007.11 : 유우군기록관리시스템 프로그램 보완 및 검정성적양식 추가개발 완료
- 유성분 분석결과 성적표 2종 출력 가능
 - 농가정보관리, 보조금조회, 개체정보관리, 검정자료 입력, 검정조합용 유성분 통지서(2종) 자동출력 프로그램 개발
 - 검정농가에 유성분 분석결과를 신속히 알려줌으로써 고품질 원유생산을 위한 유질 개선자료 제공
 - 검정 담당자의 이중 전산작업을 유우군검정기록시스템으로 일원화하여 효율적인 작업체계 개선
- 2007.12 : 인터넷 회선 증설(기존 E1(2 Mbps) -> 매트릭스 이더넷 방식(50 Mbps))
2008. 2 : '08년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 29개소, 160,000두
 - 보조금 지급조건 개선 : ('07) 등록우에 한하여 지급
 - 국가개체식별코드체계로 부모의 혈통확인 개체도 보조금 지급가능
 - 미경산우(육성우)에 대해 초종부기록 확인 후 1회에 한하여 1,550원 지급
2008. 3 : 전산시스템 업그레이드
- 인터넷 홈페이지 운영 서버 : dual core 2개, 메모리 4GB
 - DB서버 디스크어레이 : 1TB, 광 어댑터 방식
2008. 4 : 젓소개량사업소 홈페이지에서 '낙농컨설팅 프로그램' 운용 개시
- 검정자료를 이용하여 농가 번식, 사양문제를 확인·예측할 수 있는 전문 컨설팅 프로그램으로 축산과학원과 공동 개발
2008. 8 : 유우군검정시스템 전면 재개발
- 개발기간 : 4.29 ~ 11.30일(7개월)
 - 개발내용
 - 우군관리 방식에서 개체관리 방식으로 데이터베이스 전면 재설계 및 이행
 - 기존 검정데이터 클리닝(80만두, 70GB)
 - 사용자 프로그램 최신버전 업그레이드(홈페이지 검정성적조회서비스 포함)
- 2008.12 : '09년 유우군능력검정사업 세부추진계획 교육 실시
- 보조금 지급단가 조정 : 현행)1,550원/두 → 조정)1,620원/두
 - 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 20% 미만 농가 보조금지급 제외
 - 육종농가육성사업 : 외국 우수 수정란 300개 도입, 생산 후보우 매입 38두로 확대
2009. 1 : 검정조합 추가 지정 1개소(대전충남우유)
- '08)29개소 -> '09)30개소
2009. 2 : '09년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 30개소, 160,000두
 - 보조금 지급조건 강화 : 검정농가 혈통비율이 20% 이상인 경우에만 지급
 - 예외사항 : 검정사업에 신규로 참여한 기간이 3년 미만인 신규농가

2009. 5 : 웹 기반 업무용 전산프로그램 개발 용역 추진
 - 개발기간 : '09. 5. 20 ~ 7. 31
 - 젓소개량사업소 운영 프로그램 전체 웹 기반프로그램으로 재개발(APPEON)
2009. 8 : 검정농가의 개체식별번호 조사 및 전산등록 실시
 - 쇠고기이력추적제 시행에 따른 검정우(젓소)의 개체식별번호 전산 의무 등록
2009. 9 : 젓소 육종농가 관리시스템 전산프로그램 신규 개발 용역
 - 개발 기간 : '09. 9. 21 ~ 12. 15
 - 젓소 육종농가 및 후대육종농가 관리용 전산프로그램
- 2009.10 : '09년 유우군능력검정원 실무교육 실시
 - 검정원 근무경력에 따라 수준별 교육과정(이론/실습) 진행
- 2009.12 : '09년 조합무이자자금(젓소산유능력검정사업) 140억원 지원
 - 회원조합 24개소, 1년 무이자 지원
- 2009.12 : '10년 유우군능력검정사업 세부추진계획 교육 실시
 - 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 50% 미만 농가 보조금지급 제외
2010. 1 : 경기 포천 젓소농가 구제역 발생(1차)으로 경기북부 검정사업 중단
2010. 2 : '10년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 130,000두(보조금 지급두수 117,000두)
2010. 3 : 포천 구제역 종식선언에 따라 검정사업 재개(3.23)
2010. 3 : 소 정책사업용 귀표(유우군능력검정사업용) 회수·폐기처분
 - 처분결과 : 검정조합 7개소, 귀표 8,855개 회수(폐기)
2010. 4 : 인천광역시 강화군 한우농가 구제역 발생(2차)으로 인천광역시, 경기도, 충북도, 충남도, 대전광역시 검정사업 중단
 - 질병(구제역) 발생시 유우군능력검정사업 관리지침(SOP) 안내
2010. 5 : 구제역 방역지역 이외의 검정농가는 검정사업 재개(5.13~5.28)
2010. 6 : 방역지역 우제류 이동제한조치 해제로 검정사업 완전 재개(6.7~6.19)
2010. 6 : 원유 분석장비 1차 실태조사 및 부적합 판정조합 개선대책 보고
2010. 9 : 검정조합 지도상무 회의 개최
 - 원유 분석장비 관리계획, 검정조합 지정기준, 조합지원자금 지원계획 등
- 2010.11 : 경북 안동 양돈농가 구제역 발생(3차)으로 경북도, 대구광역시, 경기도, 인천광역시, 강원도, 충북도 검정사업 중단
- 2010.11 : 구제역확산에 따라 전국 검정사업 중단
- 2010.12 : 검정 원유분석장비 표준화 지침 수립
- 2010.12 : '11년 보조금 지급조건 변경 예고 : 혈통비율 70% 미만 농가 지급 제외
- 2010.12 : '10년 조합지원자금(젓소검정) 150억원 지원
 - 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)
2011. 1 : 구제역 발생으로 검정사업 중단

2011. 2 : '11년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
2011. 3 : 종식선언에 따라 검정사업 재개(3.23)
- 2011.12 : '11년 조합지원자금(젓소검정) 150억원 지원
- 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)
2012. 2 : '12년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2012.11 : '12년 유우군 검정사업 세부추진계획 수립
- 보조금 지급조건 변경 : 혈통비율 70% 미만 농가 보조금 지급 제외
- 2012.12 : '12년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
- 지역축협 26개소, 무이자 지원(1년)
2013. 2 : '13년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
- 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2013.10 : 업무용 전산프로그램 업그레이드 개발 용역
- 낙농가 정액 선정 프로그램 및 후대검정사업 의무화에 따른 업무용 프로그램(9월 ~12월, 용역비 : 2,890만원)
- 2013.10 : 홈페이지 운영자 에디터 기능 향상 및 통신구간간 암호화(SSL) 설치
- 2013.11 : '14년 유우군검정사업 보조금 지급조건 변경 예고
- 혈통비율 70% 이상인 농가 중 '13년도 후대검정사업에 참여한 농가에 한함.
- 2013.12 : '13년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
- 지역축협 26개소, 무이자 지원(1년)
2014. 8 : 전산시스템 업그레이드
- DB 스토리지 증설 : IBM DS4800(300GB * 12)
- 웹 서비스용 전산 서버 교체 : IBM x3650(Mm :4GB, win 2008, cpu 2.4GHz)
2014. 7 : 경북 의성, 고령, 경남 합천 구제역 발생
- 2014.10 : 검정농가 문자서비스 개시
- 매월 젓소 체세포 50만이상 문제우 및 후대검정정액 사용실적 통보
- 2014.11 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
- Window 7 이상 OS 보안정책에 맞는 업무용 프로그램 개발
- 후대검정 의무화 시행에 따른 검정조합 후대검정정액 사용실적 관리
- 2014.11 : 홈페이지 메인 화면 및 낙농소식 게재 방법 개선
- 2014.12 : 모바일서비스 업그레이드(씨수수 혈통 및 능력 및 차수별후보씨수수 혈통안내)
- 2014.12 : 충북 진천에서 발생한 구제역이 확산되면서 SOP 관리지역내 검정중단 시행
- 2015.01~04 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 연접시군까지 이동제한 실시

- 경기도, 충북도, 충남도, 경북도, 강원도 검정중단 시행
- 2015. 02 : '15년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 30개소, 사업량 108,000두(보조금 지급두수 97,200두)
- 2015.05 : 고능력수정란 이식으로 태어난 한국형 씨수소 5두 선발
 - 나이스(208HO10228), 비스토(208HO10223), 싸이먼(208HO10222) 외 2두
- 2015.06 : 대전충남우유와 백제낙협 합병
 - 본소, 백제 2개 지소로 운영
- 2015.06 : 국제가축기록위원회 ICAR(International Committee For Animal Recording) 정회원 가입
- 2015.07 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
 - 전염병 질병 확산 예방을 위한 검정 미입회 농가 번식기록 입력시스템 구축
 - 농협 보안망 강화에 따른 검정업무용 메신저 프로그램 보완 개발
- 2015.08 : 홈페이지 및 모바일 웹 서비스 업그레이드
 - 윈도우 os의 보안 강화로 ActiveX 방식 제거 및 서비스 화면별 기능 강화
 - 모바일 콘텐츠 서비스 추가 개발 : 홈페이지 낙농기사 자동 연동 서비스, 전국 검정개체 조회
- 2015.12 : '15년 조합지원자금(젓소검정) 120억원 지원
 - 지역축협 25개소, 무이자 지원(1년)

- 2016.01~03 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 시군까지 이동제한 실시
 - 전북도(김제,고창), 충청남도(공주, 천안, 논산, 홍성) 검정중단 시행
- 2016. 02 : '16년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
- 2016.05 : 41차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 초이스(208HO10247), 에이스(208HO10254)
- 2016.06 : 검정성적표 출력용 고속프린터기 업그레이드
 - 모델명 : Bizhub Press 1052, 출력속도 분당110ppm
- 2016.08 : 업무용 전산프로그램 전면 재개발
 - 검정내역 오류 확인, 개체이동 전용 게시판 신규 개발
 - 대 검정농가 서비스용 검정성적표 검정내역을 요약본 '검정성적 종합 안내문' 신규 개발
 - 후대검정 딸소 정보 로드 및 미등록 딸소 모니터링 프로그램 신규 개발
- 2016.11 : 홈페이지 및 모바일 웹 서비스 업그레이드
 - 농협 보안 정책에 안정적인 검정성적 리포트 호출 모듈(Port) 변경
 - 검정성적 서비스 리포트 툴 OZ Report 기능 업그레이드
- 2016.12 : 전산 서버실 보안 취약점 점검
 - 대상 : 웹 페이지(www.d cic.co.kr), 웹шел 탐지, 서버, DB, 네트워크 장비

- 결과 : 웹 페이지(www.d cic.co.kr)를 제외 안정적 운영으로 업그레이드
- 2016.12 : 데이터베이스 백업서버 업그레이드
 - 워크스테이션 DELL Precision Tower 5810, cpu E5-1620, 메모리8GB
- 2016.12 : '16년 조합지원자금(젯소검정) 120억원 지원
 - 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
- 2016.12 : 42차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 크로스(208HO10262), 패트롤(208HO10269)

- 2017.02~04 : 구제역 확산에 따라 발생농가의 시군까지 이동제한 실시
 - 충북도(보은), 전북도(정읍), 경기도(연천) 검정중단 시행
- 2017. 03 : '17년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
- 2017. 04 : 전산실 통합 보안장비(UTM) 업그레이드(1개월)
 - 장비명 : 안랩 TrusGuard 400B
 - 업그레이드 내역 : 침입방지(IPS), 웹 보안, 내부 제어 시스템 구축
- 2017. 05 : 43차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 디시전(208HO10281), 제우스(208HO10283)
- 2017. 05 : 업무용 전산프로그램 보완 개발 용역(2개월)
 - 근친계수 산정 로직 고도화, 검정자료 입력 오류 제한 프로그램 적용 등
- 2017. 07 : 홈페이지 및 신규 유전평가 개량형질 분석 DB 설계·구축 개발 용역(4개월)
 - 홈페이지 : 도메인 rd.d cic.co.kr -> www.d cic.co.kr, 반응형 웹 페이지 개발
젯소개량사업소 안드로이드 앱 개발, 농협정액 근친확인 정액선정 등
 - DB 설계·구축 : 신규 유전평가 형질(수태율, 생산수명, 비유지속성, 사료효율)
DB 생성 및 구축 등
- 2017. 12 : '17년 조합지원자금(젯소검정) 120억원 지원
 - 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
- 2017. 12 : 44차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 젠틀맨(208HO10293), 아이언(208HO10297), 니아스(208HO10312)
- 2017. 12 : 홈페이지(www.d cic.co.kr) 운영 웹 서버의 이중화 구축(1개월)
 - 웹서버 장비에 Load Balancing으로 사용자 집중을 두 대의 서버로 분산

- 2018.03~04 : 구제역 위기경보수준 심각으로 격상함에 따라 유우군능력검정사업 전면 중지
 - 경기도(김포) 구제역 발생
- 2018. 04 : DB 서버 교체 및 운영 프로그램(Oracle DBMS) 업그레이드 용역(3개월)
 - 서버 : CUP 2.6Ghz*4core, 메모리 16GB(8배 증가), 운영체제 Linux
 - DB Storage : 1.2TB*10 총12TB(3.2배 증가)
 - DB운영 프로그램(Oracle DBMS) : Oracle 10G -> Oracle 12C
- 2018. 03 : '18년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정

- 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
- 2018. 05 : 45차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수수 1두 선발
 - 골디(208HO10526)
- 2018. 06 : DB 튜닝 및 업무용 전산프로그램 보완 개발 용역(4개월)
 - 튜닝 : 1,164개 프로시저 및 쿼리 튜닝(I/O 920배 감소, 수행시간 20배 향상)
 - 업무용 프로그램 : DBMS 업그레이드에 따른 프로그램 모듈 전면 재개발
육종농가 관리 및 정액수출국 목장관리 프로그램 신규개발
- 2018. 10 : 홈페이지 및 계획교배 프로그램 고도화 개발 용역(2개월)
 - 농가별 경제수명 및 도태우 패턴 분석 리포트 신규개발
 - 암소 유전평가 데이터를 연계한 대화형 정액선정 프로그램 기반 구축
(암소 유전평가 DB 모듈개발 및 농가별 유전평가 조회 리포트 개발)
- 2018. 11 : 한국형 우수 씨암소 선정
 - 8농가 12두
- 2018. 12 : 업무용 전산프로그램 개발 툴 라이선스 구매(5,720천원)
 - PowerBuilder 2017 Standard Edition 3본, Universal Edition 1본(배포용)
- 2018. 12 : 홈페이지 검정성적조회 리포트 툴 구매(19,000천원)
 - CROWNIX Report 6.0 2본(웹서버 이중화)
- 2018. 12 : '18년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
 - 지역축협 23개소, 무이자 지원(1년)
- 2018. 12 : 46차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수수 4두 선발
 - 모하비(208HO10521), 그란데(208HO10532), 크라운(208HO10540),
럭키(208HO10544)

- 2019. 02 : 구제역 위기경보수준 경계이나 심각단계에 준하는 방역조치에 따라
유우군능력검정사업 전면 중지
 - 경기도(안성),충청북도(충주) 구제역 발생
- 2019. 03 : '19년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 29개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
- 2019. 05 : 47차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수수 4두 선발
 - 고스트(208HO10554), 비티에스(208HO10556), 알엠(208HO10567),
스페셜(208HO10570)
- 2019. 06 : 업무용 시스템 운영 프로그램 및 서버 업그레이드
 - 운영 프로그램 : Appeon PowerServer2017 Web, Mobile
 - 서버 : Lenovo SR650, 16GB(4배증가), SATA 6Gb*2(이중화 설정)
- 2019. 09 : 청정육종농가 제2019-17 동북목장 선정
- 2019. 10 : 유전평가 계획교배 모바일 어플리케이션 개발 용역(2개월)
 - 유전평가 계획교배 모바일전용 플랫폼 개발
 - 암소 유전평가 데이터를 연계한 대화형 계획교배 웹 서비스 업그레이드

2019. 12 : 전산실 보안장비 업그레이드
 - 무정전기(UPS) : 30분 -> 2시간 30분(5배 증설)
 - 향온향습기 : '06년 구매 노후화에 따른 신기기 교체(24시 오토냉방)
 - 파일서버 DISK : 1TB 증설
 - 홈페이지 개인정보 암호화 인증서 : Comodo Essential Wildcard(2년)
2019. 12 : '19년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
 - 지역축협 22개소, 무이자 지원(1년)
2019. 12 : 48차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 엘사(208HO10592), 제네시스(208HO10595)
2019. 12 : 젓소 유전체 참조집단 수집 및 분석
 - 씨수소 266두, 암소 371두(3호)
2019. 12 : 젓소 유전체 기초통계분석 연구용역(진애플스 이준호 박사, 1개월)
2020. 03 : 코로나19 방역에 따른 유우군능력검정사업 조사방법 변경
 - 농가입회조사에서 유무선 조사로 변경(위기단계 하향 조정시 까지 일시변경)
2020. 03 : '20년 유우군능력검정사업 보조사업물량 및 사업비 배정
 - 검정조합 28개소, 사업량 110,000두(보조금 지급두수 110,000두)
2020. 04 : 코로나19 방역 위기단계 하향 조정으로 유우군능력검정사업 농가입회조사 재개
2020. 04 : 젓소 유전체 분석칩 농협 NHseekV1 개발
 - Red 혈통, 무각 등 40만개 유전정보 분석(상용 패널의 8배)
2020. 06 : 49차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 로또(208HO10607), 히어로(208HO10623), 썬샤인(208HO10624)
2020. 08 : 젓소개량 빅데이터 클라우드 데이터베이스 구축
2020. 08 : 젓소개량사업소 웹 서비스 홍보동영상(2편)
 - 유전평가 계획교배, 경제수명 및 도태우 분석 리포트 활용방법
2020. 11 : 젓소 경제수명 및 도태 분석 알고리즘 개발(서울대학교 통계학과 김용대 교수)
2020. 12 : '20년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
 - 지역축협 22개소, 무이자 지원(1년)
2020. 12 : 50차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
 - 싸이몬(208HO10617), 신타페(208HO10601)
2020. 12 : 젓소 유전체 참조집단 수집 및 분석
 - 씨수소 102두, 암소 590두(10호)
2020. 12 : 유전체 클라우드 DB용 클라이언트 서버 구축
 - CPU 2.1GHz, 메모리 16GB, SSD 480GB SATA*2
2020. 12 : 청정육종농가 제2020-18 대흥목장 선정
2020. 12 : 유전체 농가 서비스를 위한 통계분석 연구용역(진애플스 이준호 박사)
2020. 12 : NHseekV1 검증 및 국내평가 연계 방안 연구 용역(중앙대학교 이중재 박사)

2021. 01 : 청정육종농가 제2020-19 석진목장 선정
2021. 03 : 검정데이터 연계 MOU 체결
- 대상 : 젓소개량사업소, 천안공주낙협, 키우소 방성보 대표
2021. 05 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 에티오피아, 수량 : 15,000Str.
2021. 06 : 51차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 백신(208HO00663), 쿼트로(208HO00669)
2021. 08 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 파키스탄, 수량 : 20,000Str.
2021. 08 : 유성분분석기 지원사업 300백만원 지원
- 대상기관 : 서울우유협동조합
2021. 09 : 젓소개량사업소 웹 서비스 및 앱 개발 용역
- 관련기관 데이터 연계 자동 전송 모듈(API) 개발 및 검정성적조회 리포트 Crownix Chart 업그레이드 개발
2021. 09 : 젓소개량사업소 유전체 평가 시스템 구축 용역(위드원이엔씨 이종재 박사)
- 유전체 데이터 정리 및 유전능력평가 파이프라인 구축
2021. 12 : 유전체 평가를 위한 유전체 연구 용역(진앵스 이준호 박사)
- 유전체 유전능력 평가 방법 및 형질 확대
2021. 12 : 프로그램 개발 통합관리 프레임워크 및 Sire Analysis 프로그램 개발 용역
- 최신 UI 기반 라이브러리 통한 업무용프로그램 개발 및 다양한 통계자료를 기반으로 한 전문 씨수소 분석 프로그램 등
2021. 12 : 유성분분석기 스펙트럼 추출 프로그램 구매
- Foss FTIR Calibrtor PLS Development Kit 7본
2021. 12 : 52차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
- 굿쉐이프(208HO00668), 롤렉스(208HO00684), 티오피(208HO682)
2021. 12 : '21년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
- 지역축협, 무이자 지원(1년)
-
2022. 03 : 국가유전평가 결과를 활용한 '젓소개량 컨설팅' MOU 체결
- 대상 : 젓소개량사업소, 전남낙농협동조합, 국립 순천대학교
2022. 03 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 키르키스스탄, 수량 : 2,000Str.
2022. 05 : 한국형 씨수소 번식형질 유전능력평가를 위한 연구용역
- 번식형질 정의 및 이상치 제거 기준 설정 등
2022. 06 : 53차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 2두 선발
- 볼케이노(208HO00693), 킹덤(208HO00690)
2022. 06 : 젓소 정액 수출
- 대상국 : 우즈베키스탄, 수량 : 2,000Str.
2022. 07 : 젓소 정액 수출 MOA체결

- 대상국 : 말레이시아(양카사)
- 2022. 08 : ‘스마트 낙농 데이터’ MOU 체결
 - 대상 : 젓소개량사업소, 서울우유협동조합, 전북대학교, 한국정책미디어
- 2022. 09 : 유전체평가항목 추가 및 친자감별 시스템 구축 연구용역
 - 경제수명 유전체 육종가 추정 시스템 구축 등
- 2022. 12 : 젓소 정액 수출
 - 대상국 : 네팔, 수량 : 2,000Str.
- 2022. 12 : 젓소개량사업소 웹 서비스 및 앱 개발 용역
 - 농가별 유전체 분석 조회 리포트, 개량 컨설팅용 유전평가 계획교배(타블릿PC용) 앱 개발
- 2022. 12 : 54차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 봄베로(208HO00712), 타겟(208HO00714), 빅쇼(208HO726)
- 2022. 12 : 유성분분석기 지원사업 474백만원 지원
 - 대상기관 : 경북대구낙농협동조합(237백만원), 한국종축개량협회(237백만원)
- 2022. 12 : '22년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
 - 지역축협 24개소, 무이자 지원(1년)

- 2023. 03 : 젓소 정액 수출
 - 대상국 : 네팔 2,000Str, 키르키스탄 3,000Str
- 2023. 06 : 55차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 보스(208HO00763), 비트박스(208HO00778), 굿프렌드(208HO00775)
- 2023. 08 : 305일 유량 보정계수 고도화 추진
 - 305일 유량 보정계수('09년 개발) 적합성 검증 연구 용역
- 2023. 09 : 젓소개량사업소 홈페이지(모바일 웹) 재구축 개발 용역
 - 개발언어 Python과 Django 프레임워크를 이용한 홈페이지 제작 착수
- 2023. 10 : 유성분분석기 지원사업 300백만원 지원
 - 대상기관 : 충북낙농업협동조합
- 2023. 12 : 56차 후대검정 완료에 따른 한국형 씨수소 3두 선발
 - 아크(208HO00809), 베네피트(208HO00831), 엷지(208HO00829)
- 2023. 12 : '23년 조합지원자금(젓소검정) 100억원 지원
 - 지역축협 24개소, 무이자 지원(1년)

2023년도
전국 유우군능력검정사업
보고서

II. '23년 검정성적 분석



<검정성적 분석시 산출 근거 및 용어 정의>

< 305일 검정종료 및 성년형 성적 >

가. 집계대상 자료 : '23년 중에 검정을 실시하거나 검정 종료한 기록 중 착유일수가 200일 이상의 개체의 검정기록

나. 용어 정의

- 305일 유(성분)량 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유)
착유일수 305일 이전은 예측값 이며 305일 이상은 실제 보정값
- 사료급여량 : 305일 이상 검정기록이 있는 개체로서 305일 동안 실제 급여한 조사료량과 농후사료량을 합한 량 (개체별로 별도로 급여된 사료)
- 유대 수입 : 305일 유량과 유지율, 단백질을 원유가역산정체계를 근거로 하여 개체별로 산정한 값
- 유 사 비 : 유대수입 중 급여사료비(조사료+농후사료)가 차지하는 비율
(총급여사료비 / 유대수입 x 100)
- 사료 효과 : 사료 1kg 급여시 생산 할 수 있는 우유량(kg)
(총유량 / 총사료급여량 *100)
- 조 수 입 : 총 유대수입에서 총급여사료 비용을 제외한 수입
- 성년형성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨

< 검정일 검정성적 >

가. 집계대상 자료 : '23년 1월부터 12월 중에 검정한 개체의 실제 기록

나. 용어 정의

- 검정일 유량 : 검정일에(저녁 및 아침) 각 개체가 생산한 실제 유량
- 검정일 유성분율 :검정일의 2회(3회착유시 3회) 조사된 유성분량을 유성분량으로 환산한 후 총 유량으로 나누어 계산
- 사료 급여량 : 검정일 24시간 동안 급여한 조사료량과 농후사료량을 합한 량
- 체 세 포 수 : 검정일에 착유 샘플로 분석한 체세포수(단위 : 천cell/ml)
- MUN(Milk Urea Nitrogen) : 우유 중 함유된 요소태질소의 함량(단위:ml)

※ 유대산정 기준(996원 '23. 1. 1 ~ `23. 9. 30, 1,084원 '23. 10. 1 ~ '23. 12. 31)

☞ 사업보고서용 유대단가 산정 : **1,018원**

□ 유지율

- ① 3.0이하 : 915원
- ② 3.1 : 977원
- ③ 3.2 ~ 3.7 이하 : 1,018원 + (((유지율-3.5)*10)*10)
- ④ 3.8이상 : 1,018원 + 56원

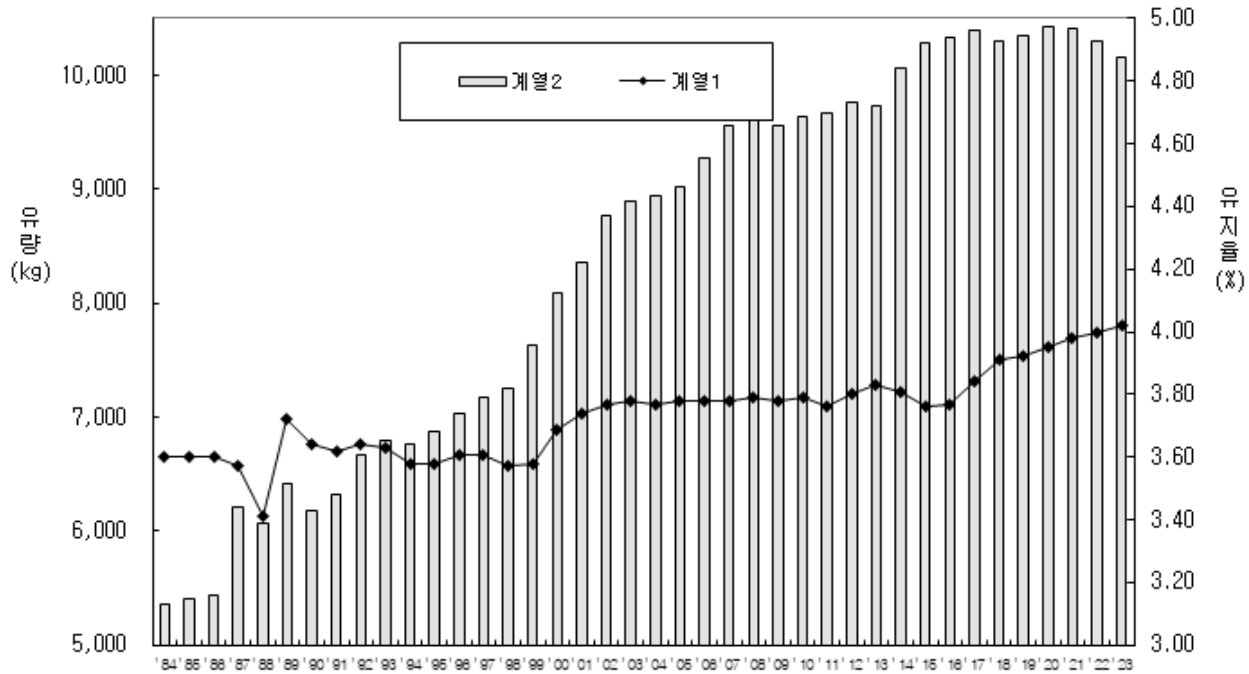
□ 유단백

- ① 3.0미만 : + 0원
- ② 3.0 : + 4.0원
- ③ 3.1 : + 11원
- ④ 3.2 이상 : + 19원

1. '23년 검정성적 분석

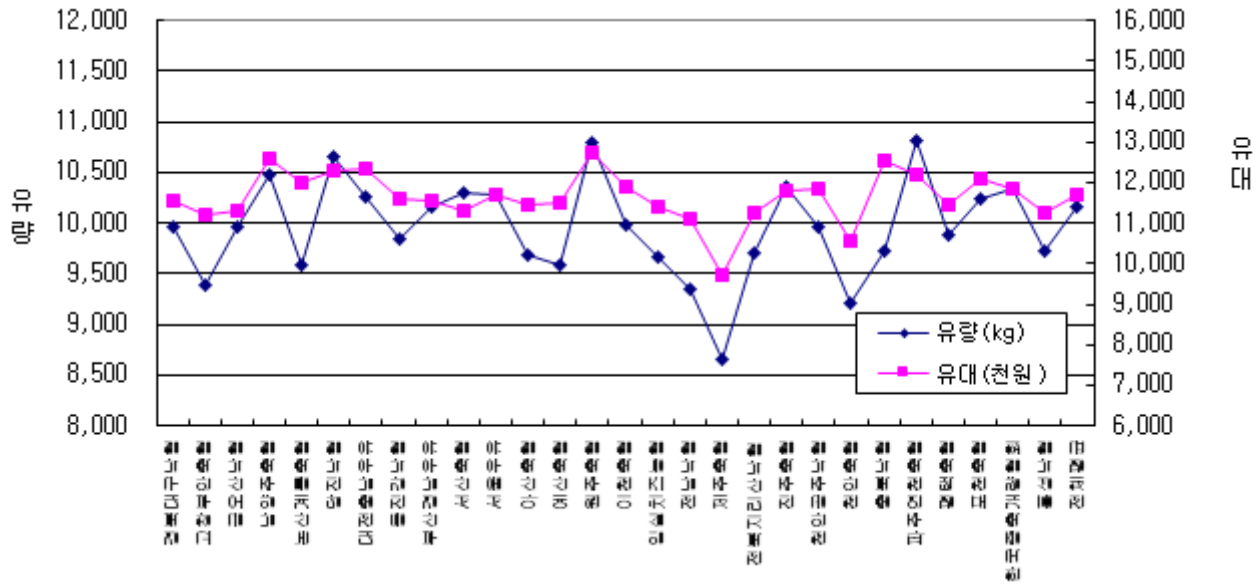
가. 305일 검정성적

1) '23년도 305일 검정종료 성적은 산유량 10,159kg, 유지량 409kg, 유지율 4.02%, 유단백량 327kg, 유단백율 3.22%, 무지고형분량 888kg, 무지고형분율 8.74%로 나타났다. 전년도 대비 산유량은 142kg 감소하였다. 유성분에서는 유지방량은 3kg, 유단백량은 4kg 감소하였고 무지고형분량은 13kg 감소하였다. 유성분율로 비교하여 보면 유지율은 0.02% 증가하였고 유단백율은 전년과 동일하였다.

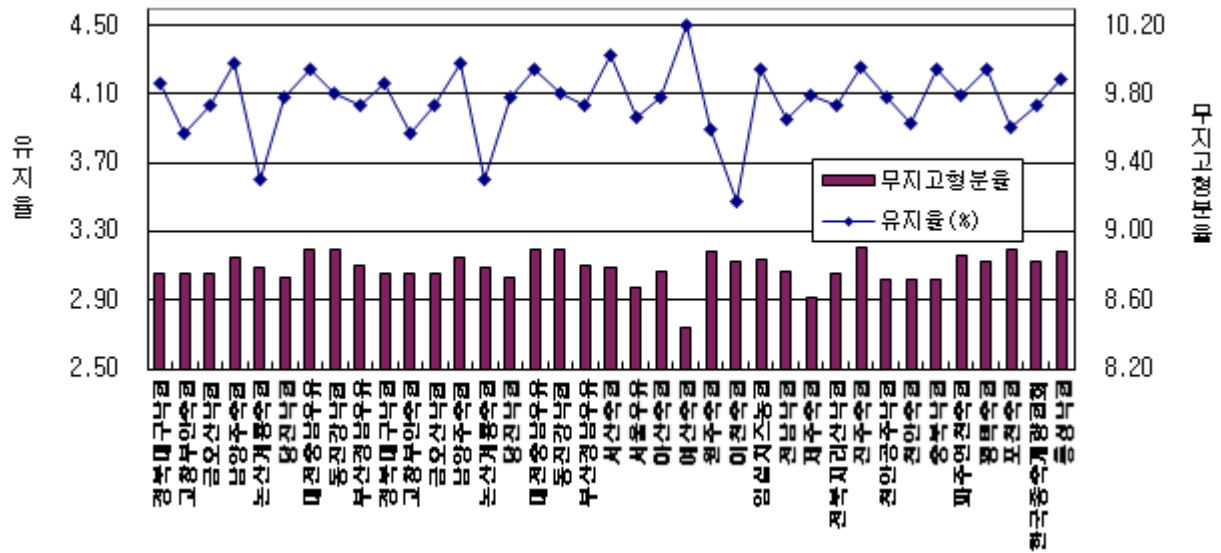


< 연도별 305일 유량 및 유지율 >

2) 검정조합별 305일 검정성적(유량)은 경북대구낙협 9,955kg, 고창부안축협 9,386kg, 금오산낙협 9,955kg, 남양주축협 10,482kg, 논산계룡축협 9,585kg, 당진낙협 10,663kg, 대전충남우유 10,258kg, 동진강낙협 9,851kg, 부산경남우유 10,165kg, 서산축협 10,310kg, 서울우유 10,281kg, 아산축협 9,681kg, 예산축협 9,585kg, 원주축협 10,796kg, 이천축협 9,986kg, 임실치즈농협 9,672kg, 전남낙협 9,340kg, 제주축협 8,663kg, 전북지리산낙협 9,710kg, 진주축협 10,367kg, 천안공주낙협 9,969kg, 천안축협 9,217kg, 충북낙협 9,727kg, 파주연천축협 10,823kg, 평택축협 9,878kg, 포천축협 10,242kg, 한국종축개량협회 10,346kg, 홍성낙협 9,731kg 으로 검정조합 간 최대값과 최소값 차이는 2,160kg이었다. 전년 대비 산유량 증감율은 대전충남우유가 0.9%(96kg)로 증가폭이 가장 컸다.



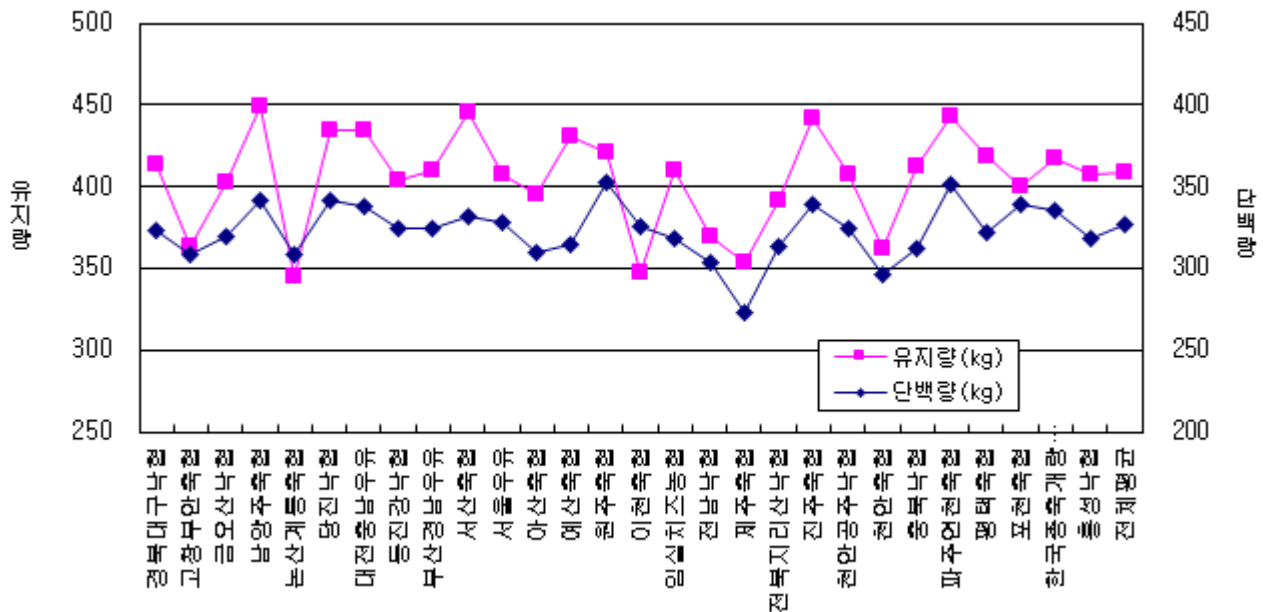
<검정조합별 305일 유량 및 유대>



<검정조합별 305일 무지고형분율 및 유지율>

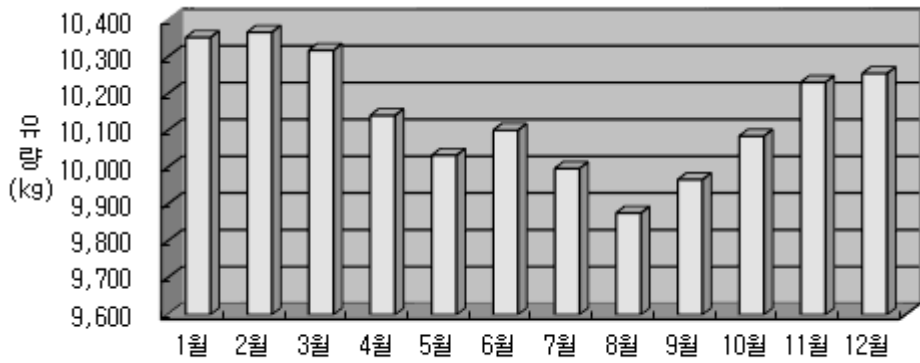
<참고>

※ 3. '23년 305일 검정성적 현황 → 가. 검정조합별 305일 성적(표참고 p59)

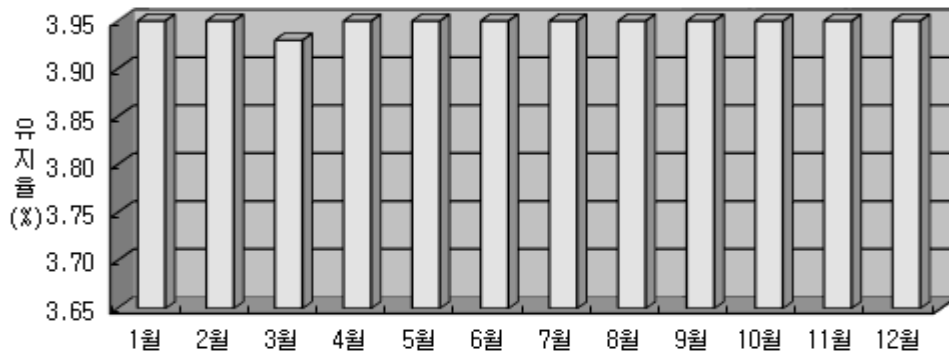


<검정조합별 305일 유지량 및 단백질량>

3) 분만월별 305일 검정성적(유량)은 동절기인 1~2월 그리고 12월에 분만한 개체들이 10,255~10,367kg으로 높은 유량을 나타냈으며 하절기인 5월부터 9월 사이에 분만한 개체들은 9,876~10,101kg으로 낮은 유량을 나타내고 있다. 305일 유지율은 7~12월에 4.03~4.11%로 가장 높게 나타난 반면 1~6월은 3.93~4.00%로 가장 낮은 것으로 분석되었다.

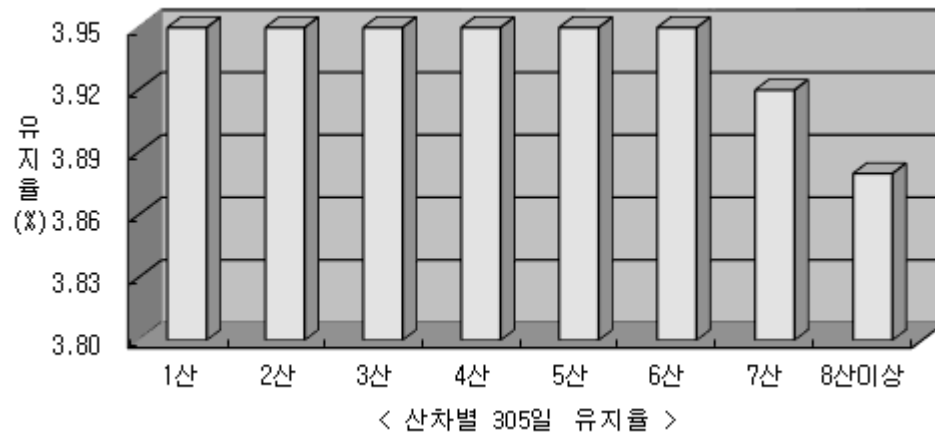
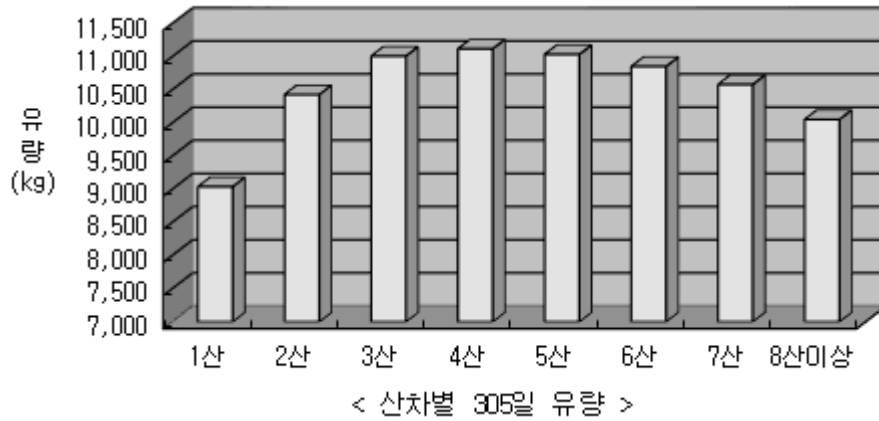


< 분만월별 305일 유량 >



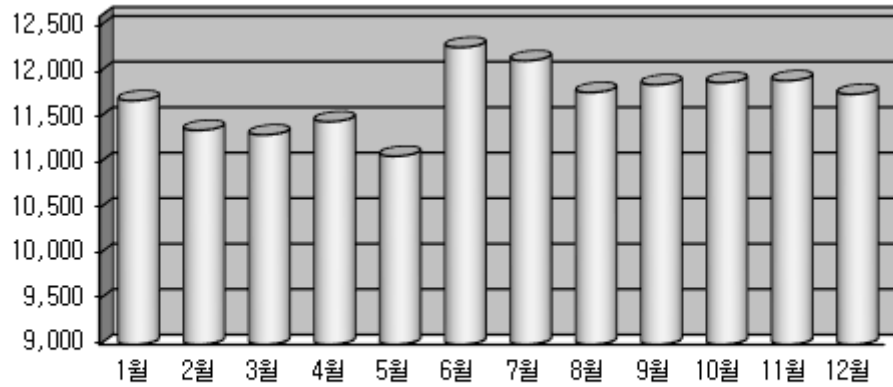
< 분만월별 305일 유지율 >

4) 산차별 305일 검정성적(유량)은 1산 9,039kg으로 가장 낮았고, 산차가 높아질수록 점차 증가해 4산에서 최고치 11,120kg를 보였다가 5산 11,036kg, 6산 10,854kg, 7산 10,582kg, 8산 이상 10,053kg으로 다시 감소하는 경향을 보였다. 유지율은 8산차 이상에서 3.88%으로 가장 낮았고, 2산차에서 4.05%로 가장 높게 나타났으며, 유단백율은 2산차에 3.26%로 가장 높았고 3산부터 산차를 거듭함에 따라 점차 낮아져서 8산 이상에서 3.11%으로 가장 낮게 나타났다.

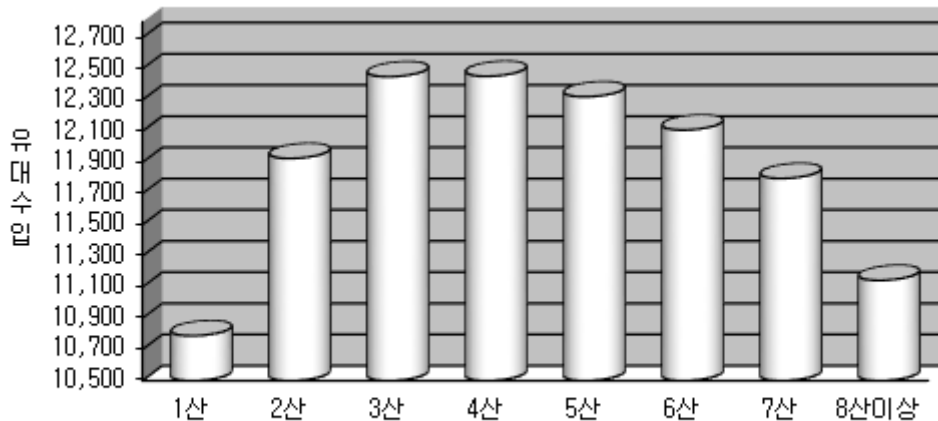


‘23년도 성년형 성적은 산유량 10,571kg, 유지량 430kg로 전년성적 산유량 10,714kg, 유지량 433kg에 대비 산유량은 143kg 감소하였고, 유지량은 3kg 감소하였다.

5) 유대수입은 11,694천원으로 '22년 11,635천원보다 0.50% 증가하였고, 분만월별 유대수입은 6월에 분만한 개체가 12,265천원으로 가장 높았고, 5월에 분만한 개체는 11,069천원으로 가장 낮게 나타났으며, 산차별로는 4산에서 12,451천원으로 최고치를 나타냈다.

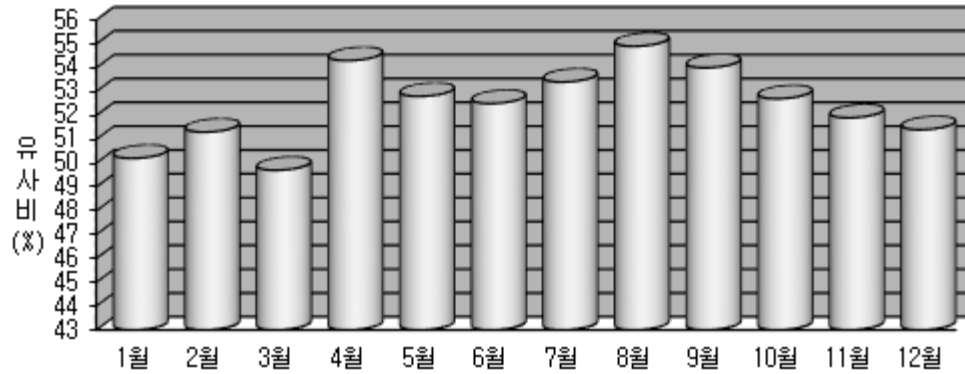


< 분만월별 유대수입 >

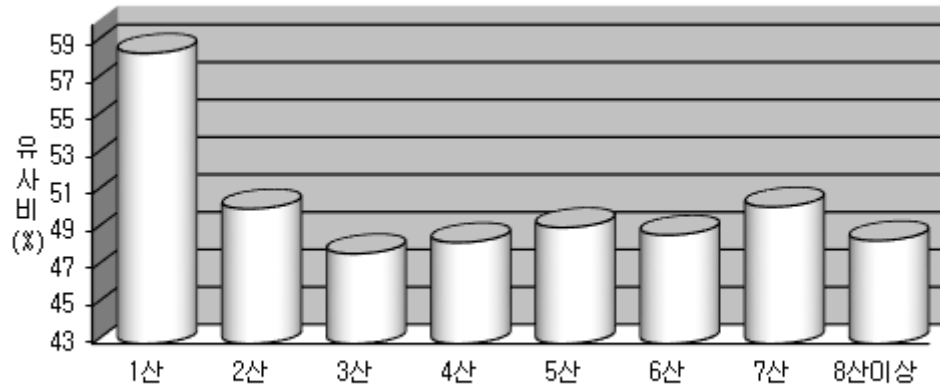


< 산차별 유대수입 >

6) 유대 중 사료비가 차지하는 비율은 52.3%로 '22년 대비 3.6% 증가하였고, 사료효과는 3.5kg로 '22년 대비 0.6kg 감소한 것으로 나타났다. 분만월별로 볼 때 유사비는 3월에 분만한 개체가 49.7%로 가장 낮은 반면 8월에 분만한 개체는 54.9%로 가장 높게 나타났으며, 산차별로 볼 때는 유사비는 1산 이상에서 58.5%로 가장 높은 반면 3산에서는 47.8%로 가장 낮게 나타났다.



<분만월별 유사비 >



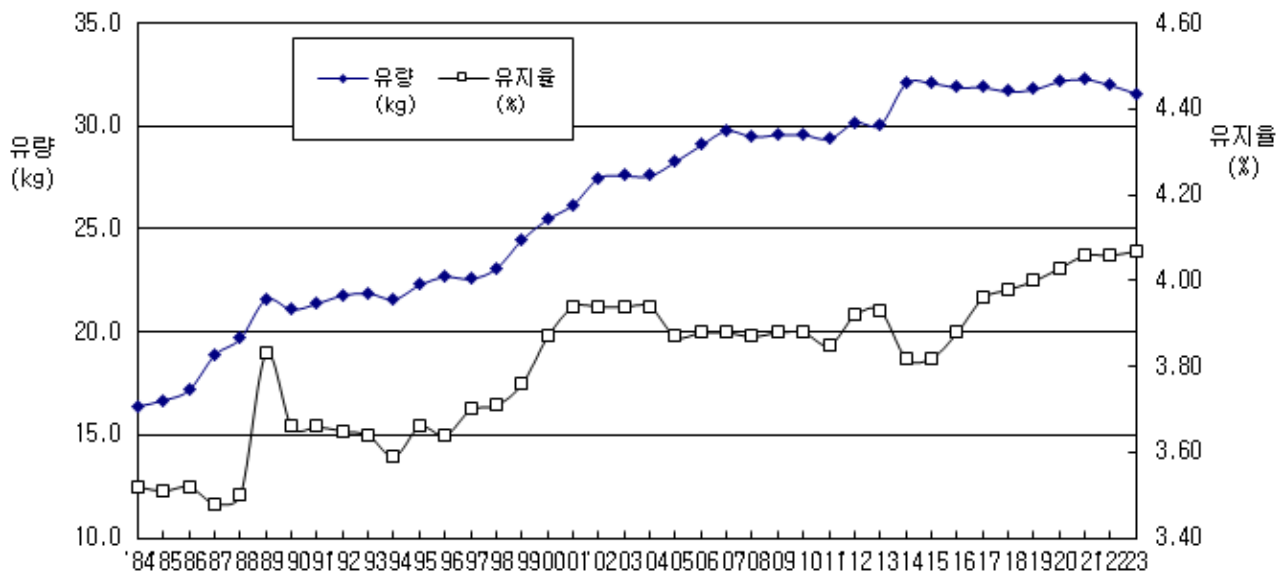
<산차별 유사비 >

7) 산차별 두수분포는 1산차 49,292두(35.1%), 2산차 38,044두(27.1%), 3산차 25,374두(18.1%), 4산차 14,546두(10.4%), 5산차 7,490두(5.3%), 6산차 3,416두(2.4%), 7산차 1,341두(1.0%), 8산이상은 732두(0.5%)로 나타나 1~3산차 개체가 전체두수의 80.3%를 차지했다.

8) 유량 생산능력별 두수 분포를 보면 12천kg 이상 생산한 고능력우 개체가 24,321두로 '22년 27,969두에 비해 3,648두 감소하였고 전체 검정완료두수(140,235두)의 17.3%를 차지하여 '22년 19.3%에 비해 2% 감소했다. 13천kg 이상 생산한 고능력우 개체는 11,010두로 '22년도의 17,036두에 비하여 6,026두가 감소하였다.

나. 검정일 검정성적

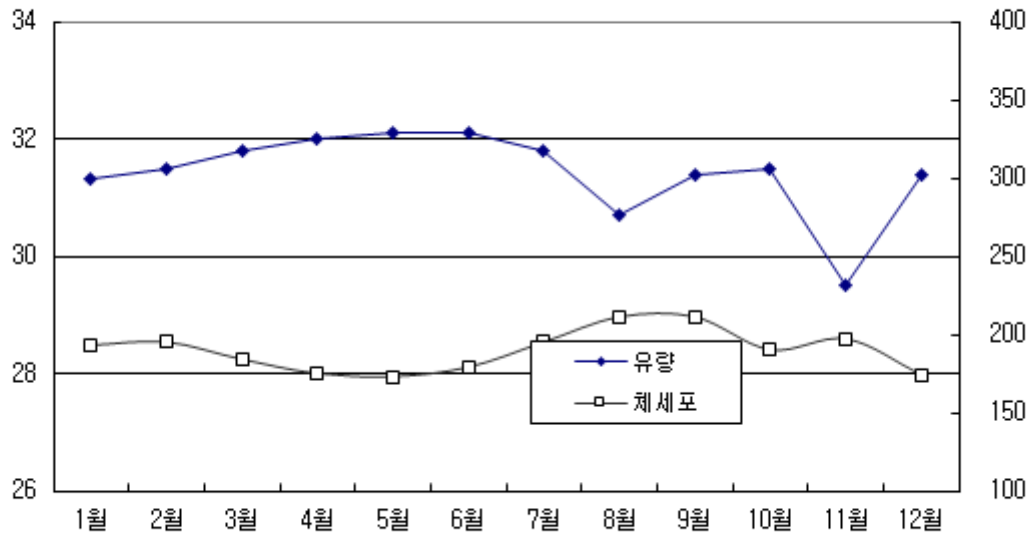
1) '23년도 검정일 평균 성적은 유량 31.6kg, 체세포수 189천cell/ml, 유지율 4.07%, 유단백을 3.29%, 무지고형분율은 8.83%로 나타났다.



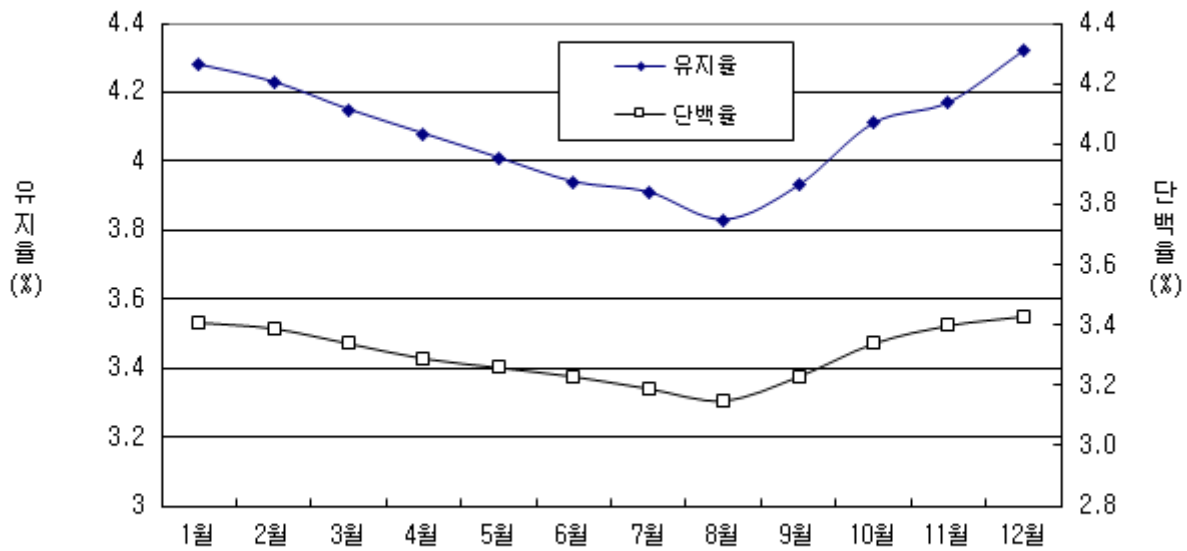
< 연도별 검정일 성적 변화 >

2) 검정조합별 검정일 유량은 남양주축협이 34.4kg으로 가장 높았으며 제주축협이 26.7kg으로 가장 낮게 나타났다. 또한 체세포수는 부산경남우유가 122천cell/ml로 가장 낮았으며, 임실치즈농협이 322천cell/ml로 가장 높게 분석되었다.

3) 검정월별 유량은 5,6월이 32.1kg으로 가장 높았으며 11월이 29.5kg으로 가장 낮았다. 체세포수는 5월에 173천cell/ml로 가장 낮았고 8,9월에 211천cell/ml로 가장 높게 나타났다.

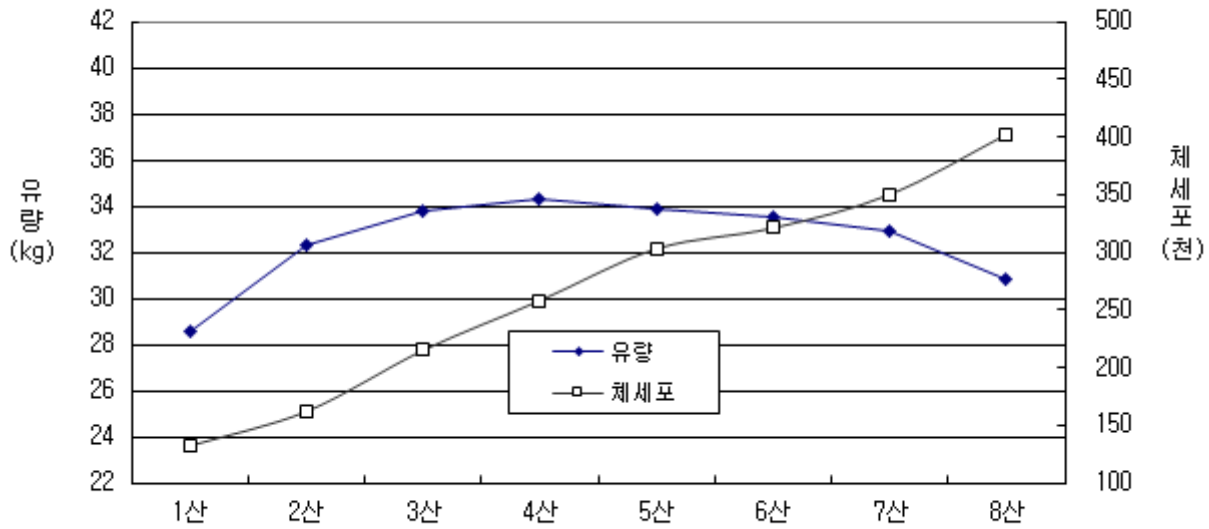


< 검정월별 검정일 유량 및 체세포 성적 >

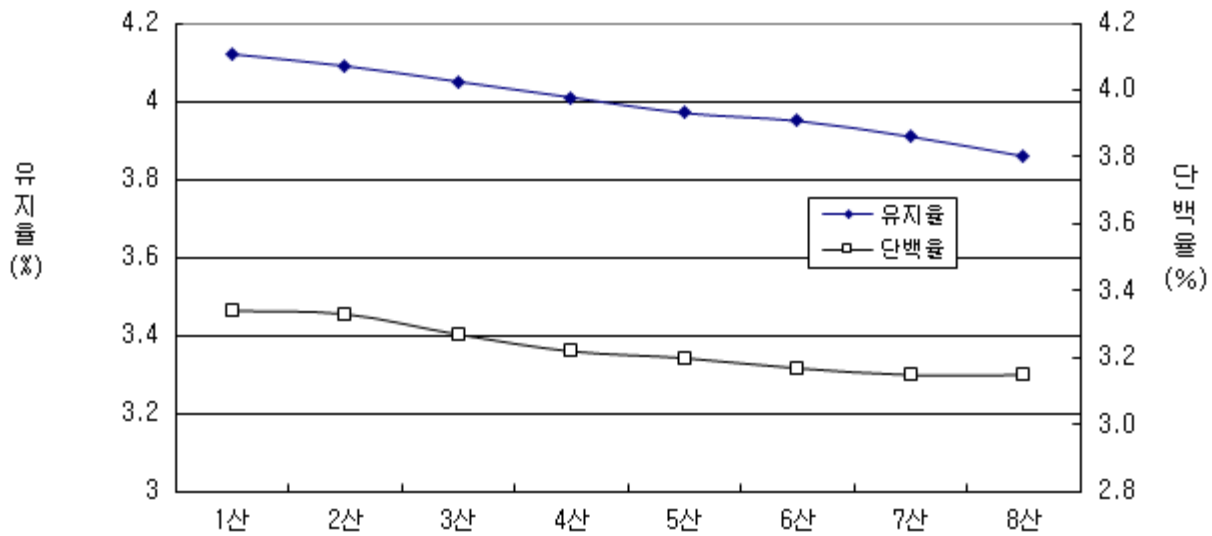


< 검정월별 검정일 유지방 및 단백질 성적 >

4) 산차별 검정일 유량 성적은 1산에서 28.6kg이었고 4산에서 34.3kg으로 가장 높게 생산되다가 이후 산차에서는 점차 유량이 감소되어 8산 이상은 30.8kg으로 나타났다. 검정일 체세포수는 1산에서 132천cell/ml로 가장 낮았고 산차가 높아질수록 점차 증가해 8산 이상우에서는 402천cell/ml까지 상승하였다.



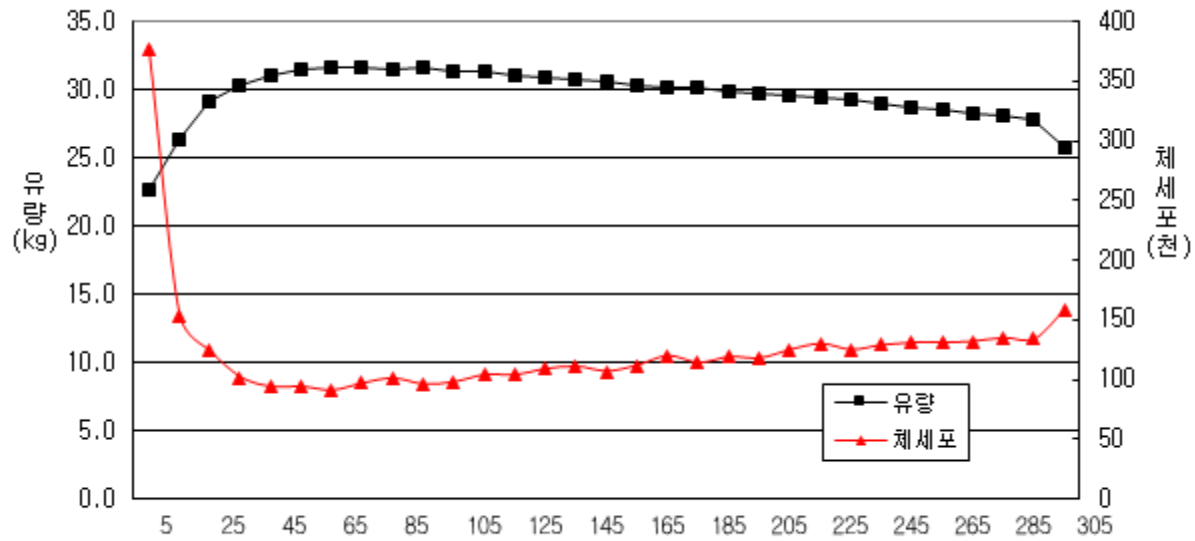
< 산차별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



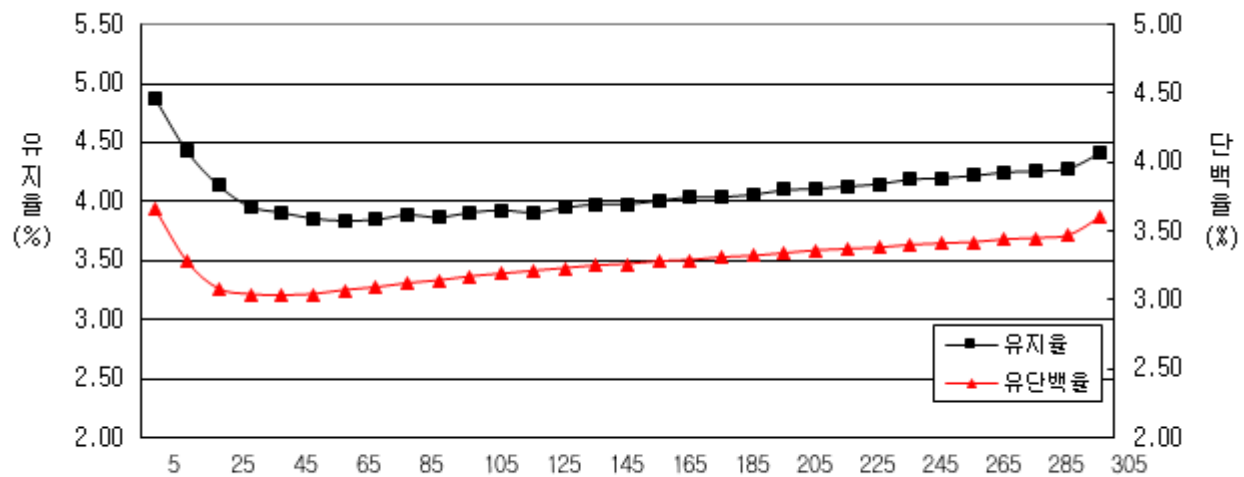
< 산차별 검정일 유지율 및 단백율 성적 >

5) 산차별로 『분만 후 착유일수에 따른 검정일 검정성적』을 분석한 결과 1산차 유량은 22.6kg에서 시작하여 착유일수가 55~95일에서 가장 높은 31.6kg으로 나타났고, 체세포수는 착유일수 75일까지 97천cell/ml로 감소하다가 이후 점차 증가하였다. 유지율은 착유일수가 5일에 4.87%에서 65~95일을 저점으로 3.84~3.87%까지 감소하다가 이후 다시 증가하는 추세를 보였으며, 유단백율은 35~55일에 3.03%로 가장 낮게 나타났다가 다시 증가하여 비유말기인 305일 이후에는 3.60%정도로 높아지는 추세를 보였다. 무지고형분율은 35~55일에 8.72~8.73%로 가

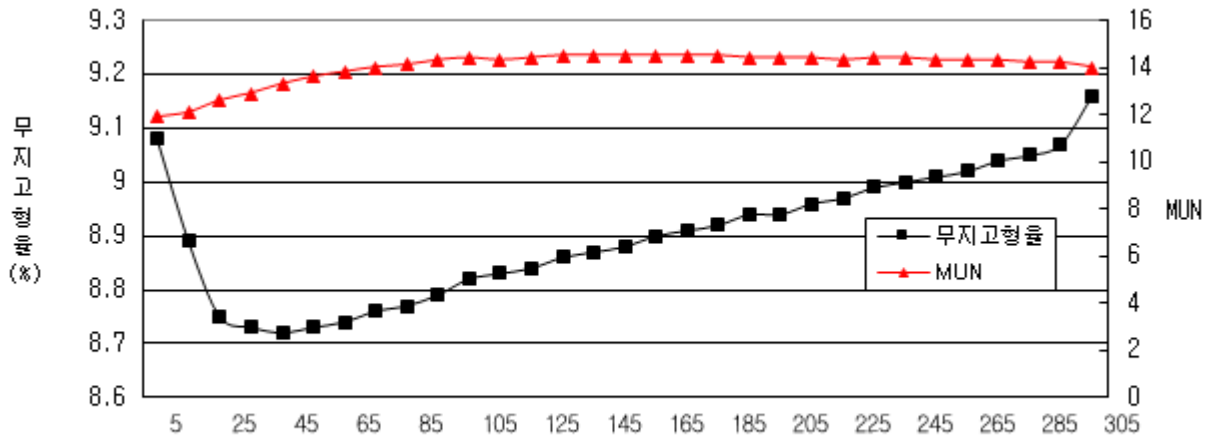
장 낮았다가 유지율과 같은 추세로 높아지면서 비유말기에는 9.16%의 최고치를 보였다. 그리고 MUN은 착유일수 5일에 11.9ml, 15일에 12.1ml로 약간 감소한 후 착유일수 105일에 14.4ml까지 증가하였다가 이후 비슷한 수치를 유지하였다.



< 1산차 비유단계별 유량 및 체세포 >



< 1산차 비유단계별 유지율 및 유단백율 >



<1산차 비유단계별 무지교형율 및 MUN>

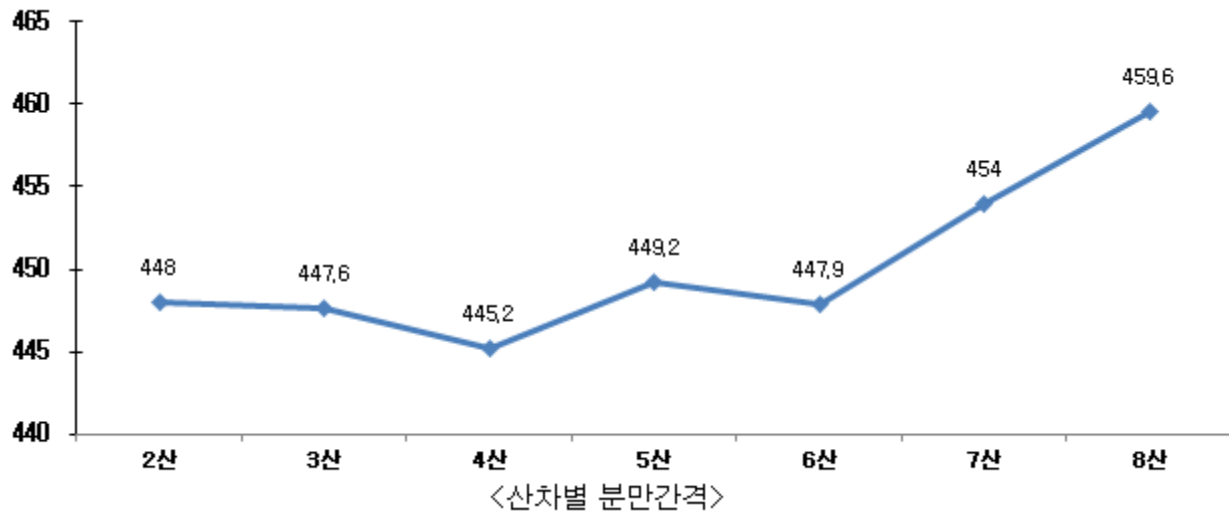
다. 분만간격 등 번식 성적

1) '23년도 평균 번식성적은 분만월령이 46.9개월, 분만산차 2.4산, 초산월령 26.8개월, 분만간격이 447.7일이었다. 전년 대비 분만월령은 0.2개월 줄었고, 초산월령은 변동이 없으며, 분만간격은 3.8일 줄었다.

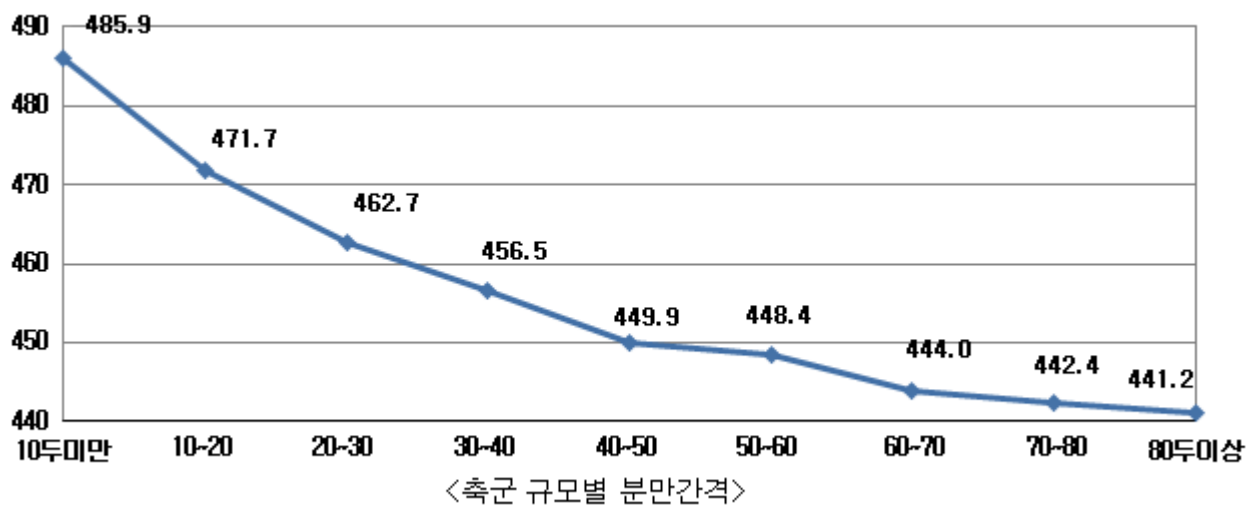
< 연도별 번식 성적 >

구분	분만 월령(월)	분만 산차(산)	초산월령(월)	분만 간격(일)
'13	49.2	2.4	28.1	461.8
'14	49.8	2.5	27.8	464.4
'15	49.3	2.4	27.8	465.5
'16	48.8	2.4	27.5	454.4
'17	48.4	2.4	27.3	458.8
'18	48.0	2.4	27.3	460.4
'19	47.7	2.4	27.3	459.5
'20	47.8	2.4	27.2	462.9
'21	47.7	2.4	27.0	456.7
'22	47.1	2.4	26.8	451.5
'23	46.9	2.4	26.8	447.7

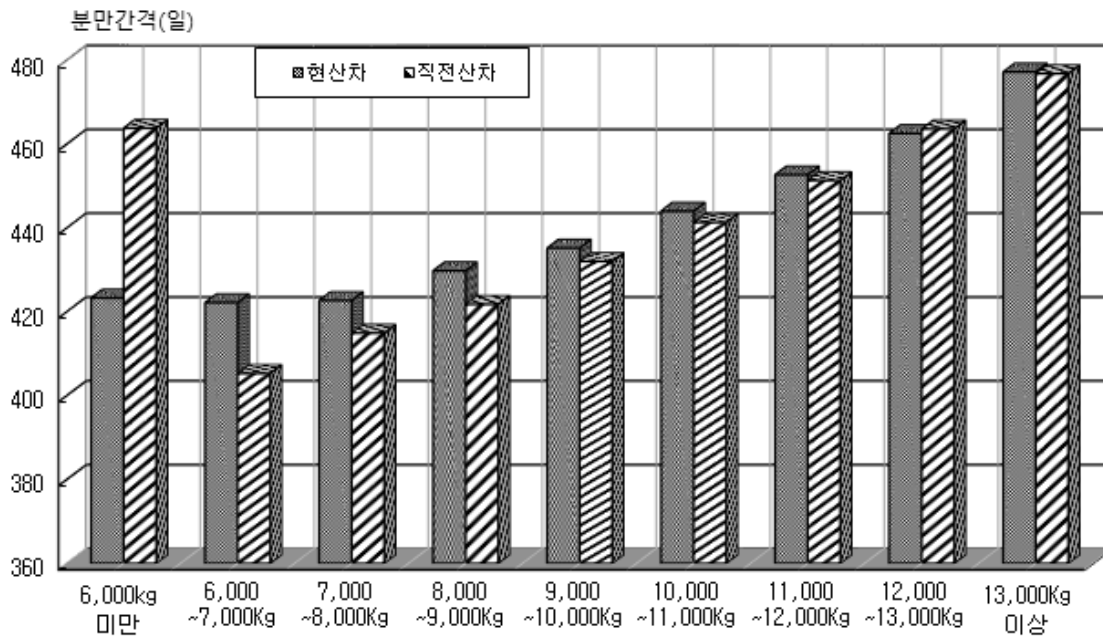
2) 산차별 분만간격은 4산에서 445.2일로 가장 짧았고 8산은 459.6일로 가장 길었다. 2산은 448일, 3산은 447.6일, 5산은 449.2일 6산은 447.9일, 7산은 454일로 나타나 산차별 편차는 작은 것으로 분석되었다.



3) 축군 크기별 분만간격을 보면 10두 미만 485.9일, 10~20두 471.7일, 20~30두 462.7일, 30~40두 456.5일, 40~50두 449.9일, 50~60두 448.4일, 60~70두 444.0일, 70~80두 442.4일, 80두 이상 441.2일로 80두이상의 사육규모인 경우 분만간격은 짧은 경향을 보였다.



4) 305일 유량별 분만간격을 보면 6천kg 미만은 463.8일, 6~7천kg은 405.3일, 7~8천kg은 414.9일, 8~9천kg은 421.8일, 9~10천kg은 432.0일, 10~11천kg은 441.3일, 11~12천kg은 451.3일, 12~13천kg은 463.6일, 13천kg 이상은 476.8일로 나타나 고능력우 일수록 분만간격은 반대로 길어지는 것으로 분석되었다.



< 305일 산유량별 분만간격 >

라. 생애 최고유량 생산우 내역

1) '23년도 생애 최고유량 생산우는 원해목장의 9080호로 총 착유일수 4,283 일에 165,697kg을 생산하였다. 원해 9080호는 11산차로 2007년 4월 23일생이며 305일 최고유량은 11산차에 14,474kg 이며 일일 유량 39kg을 기록하였다.

2) 생애유량 100,000kg 이상을 생산한 개체는 전체 검정우 140,235 두 중에서 424 두로 (1산 시작 착유기록 보유 개체 중 2023년도 제적개체 포함) 전체 검정우의 0.30%가 고능력우에 해당하는 결과를 나타냈다.

© 2023년도 생애 최고 유량 생산우 : 원해 9080호(원해목장 이재섭 대표), 서울우유협동조합

* 원해 9080호 산차별 생애 검정성적

(‘24년 3월 기준)

산차	누적유량 (kg)	착유일수 (일)	305일유량 (kg)	체세포 (천/Cell)	평균유량 (kg)	분만간격 (일)	비유 지속성 (%)
1	7,124	303	7,125	521	24	0	90
2	11,125	298	11,250	71	37	385	98
3	14,938	476	9,421	104	31	431	96
4	19,090	433	14,077	56	44	532	99
5	14,082	324	13,284	71	43	493	99
6	18,798	437	14,020	48	43	379	95
7	11,991	295	11,898	57	41	491	95
8	16,438	414	12,788	64	40	358	98
9	10,735	279	10,941	78	38	458	91
10	16,607	388	13,717	59	43	339	95
11	24,769	636	14,474	27	39	446	96
12	4,327	98	11,957	26	44	721	-
누적/평균	170,024	4,381	12,079	99	39	419	96

※산차별 누적성적은 2024년 3월 기준으로 1산차 추가 분만이 이루어짐.

※ 2023년 생애유량 산정 기준

1. 착유일수 60일 ~ 200일 사이 1회 이상 착유기록 보유 개체
2. 착유일수 400일 이전 총 5회 이상 착유기록 보유 개체

☞ 정확한 305일 유량 및 누적유량 산정을 위한 착유기록 횟수 감안



생애최고유량 생산우(원해목장 9080호)

2. 연도별 검정성적

가. 연도별 전국농가 및 검정농가 비교

1) 소이력제 자료 기준

(단위 : 호, 두)

연도	전국 성적			검정 성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'15	8,500	6,979	428,311	10,289	9,103	3.76	3.22	3,214	233,254
'16	8,377	6,822	417,937	10,334	9,144	3.77	3.21	3,170	234,128
'17	8,393	6,596	409,243	10,395	9,299	3.84	3.19	3,099	230,294
'18	8,418	6,451	407,909	10,303	9,267	3.91	3.21	3,039	235,714
'19	8,565	6,232	407,753	10,352	9,336	3.92	3.21	2,978	234,834
'20	8,734	6,160	409,805	10,423	9,335	3.95	3.21	2,906	237,460
'21	8,824	6,148	401,447	10,412	9,281	3.98	3.22	2,856	240,766
'22	8,813	5,932	389,988	10,301	9,149	4.00	3.22	2,791	239,625
'23	8,496	5,604	386,913	10,159	9,039	4.02	3.22	2,715	234,285

2) 소이력제 자료 이전

연도	전국 성적			검정 성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'79	4,509	17,170	163,299	-	-	-	-	129	2,309
'80	4,494	22,122	206,851	4,957	-	3.7	-	241	3,780
'81	4,562	18,229	194,205	5,340	-	3.6	-	299	4,564
'82	4,662	22,536	228,248	5,418	-	3.6	-	309	5,294
'83	4,745	29,537	274,783	5,398	4,825	3.6	-	304	5,460
'84	4,765	37,646	334,352	5,355	-	3.6	-	297	5,505
'85	4,681	43,760	390,135	5,412	4,915	3.6	-	358	6,388
'86	4,724	42,728	437,333	5,438	4,798	3.6	-	324	5,355
'87	4,818	38,131	463,330	6,215	5,737	3.57	-	307	5,613
'88	5,126	35,713	480,239	6,069	5,447	3.41	-	572	7,775
'89	5,315	34,038	494,524	6,421	-	3.72	-	794	11,238
'90	5,363	33,277	503,947	6,176	5,649	3.64	3.33	768	11,385
'91	5,533	30,150	495,772	6,327	5,703	3.62	3.22	834	13,018

연도	전국 성적			검정 성적					
	유량(kg)	농가	두수	유량(kg)	1산 유량(kg)	유지율(%)	단백율(%)	농가	두수
'92	5,639	27,965	508,241	6,676	6,062	3.64	3.34	840	13,569
'93	5,665	28,219	553,343	6,790	6,196	3.63	3.29	870	15,411
'94	5,729	25,667	552,139	6,763	6,241	3.58	3.35	968	19,208
'95	5,836	23,159	553,467	6,868	6,445	3.58	3.29	995	22,269
'96	5,959	21,129	551,493	7,038	6,629	3.61	3.35	1,017	23,716
'97	5,882	17,419	544,417	7,171	6,752	3.61	3.20	2,163	53,450
'98	5,972	15,671	538,913	7,252	6,694	3.57	3.12	2,419	62,496
'99	6,135	14,392	534,506	7,629	7,032	3.51	3.15	3,029	84,897
'00	6,539	13,348	543,708	8,086	7,445	3.69	3.15	3,441	107,712
'01	6,749	12,827	548,176	8,364	7,688	3.74	3.16	3,721	131,388
'02	7,017	11,716	543,587	8,761	7,962	3.77	3.19	4,220	153,856
'03	7,102	10,514	518,645	8,899	8,032	3.78	3.16	3,976	159,611
'04	7,286	9,612	497,261	8,935	8,019	3.77	3.12	3,922	177,369
'05	7,420	8,923	478,865	9,014	8,142	3.78	3.08	3,910	193,995
'06	7,584	8,260	464,056	9,271	8,362	3.78	3.08	3,822	194,315
'07	7,711	7,657	453,406	9,556	8,554	3.78	3.07	3,811	200,064
'08	7,881	7,000	445,754	9,598	8,553	3.79	3.06	3,772	218,722
'09	8,037	6,767	444,648	9,563	8,527	3.78	3.06	3,669	234,765
'10	8,289	6,347	435,048	9,638	8,527	3.79	3.14	3,504	228,546
'11	8,126	6,068	403,689	9,672	8,652	3.76	3.18	3,287	224,492
'12	8,435	6,007	420,113	9,771	8,800	3.80	3.18	3,326	230,636
'13	8,483	5,830	424,202	9,737	8,723	3.83	3.18	3,285	238,271
'14	8,893	5,693	430,678	10,057	8,959	3.79	3.22	3,309	250,148
'15	9,102	5,498	411,342	10,289	9,103	3.76	3.22	3,214	233,254
'16	9,019	5,354	404,293	10,334	9,144	3.77	3.21	3,170	234,128

나. 연도별 305일 성적 및 성년형 성적

연도	두수 (두)	분만 연령 (년)	305일 성적								성년형 성적		유사비 (%)	사료 효과 (Kg)	초산 월령 (월)	분만 간격 (일)
			유량 (Kg)	1산차 유량 (Kg)	유지율 (%)	유지량 (Kg)	유단백율 (%)	유단백량 (Kg)	무지고형분율 (%)	무지고형량 (Kg)	유량 (Kg)	유지량 (Kg)				
'84	2,045	4.07	5,355	-	3.60	191	-	-	-	-	5,877	211	27.8	2.00	-	-
'85	1,891	4.07	5,412	4,915	3.60	195	-	-	-	-	6,086	221	28.2	2.10	-	-
'86	1,882	4.08	5,438	4,798	3.60	197	-	-	-	-	6,086	225	25.3	2.20	-	-
'87	599	4.06	6,215	5,737	3.57	221	-	-	-	-	6,713	236	21.0	2.41	-	-
'88	1,582	5.05	6,069	5,447	3.41	213	-	-	-	-	6,701	232	23.6	2.00	-	-
'89	4,214	4.08	6,421	-	3.72	237	-	-	-	-	7,223	280	25.9	1.96	-	-
'90	10,366	4.01	6,176	5,649	3.64	225	3.33	186	8.16	456	6,942	249	-	-	25.6	403.6
'91	12,433	4.02	6,327	5,703	3.62	229	3.22	203	8.56	522	7,126	254	23.0	2.10	25.7	404.1
'92	12,668	4.03	6,676	6,062	3.64	243	3.34	227	8.75	594	7,471	268	23.4	2.10	25.7	401.4
'93	14,309	4.04	6,790	6,196	3.63	247	3.29	226	8.65	594	7,590	272	21.8	2.00	26.2	399.4
'94	21,229	4.03	6,763	6,241	3.58	242	3.35	232	8.75	606	7,573	269	22.5	2.00	26.0	401.1
'95	22,436	4.02	6,868	6,445	3.58	246	3.29	230	8.68	606	7,756	276	23.1	2.00	26.0	408.6
'96	23,129	4.00	7,038	6,629	3.61	254	3.25	234	8.65	622	7,985	286	24.1	2.00	26.5	403.5
'97	26,773	3.89	7,171	6,752	3.61	259	3.20	233	8.57	623	8,143	290	26.0	2.00	25.8	404.5
'98	45,612	3.77	7,252	6,694	3.57	259	3.12	230	8.45	623	8,238	290	23.3	2.90	26.2	414.5
'99	73,308	3.73	7,629	7,032	3.58	273	3.15	239	8.50	648	7,947	288	14.0	3.10	26.4	419.4
'00	92,115	3.86	8,086	7,445	3.69	298	3.15	254	8.49	685	8,387	313	13.4	3.20	26.7	429.3
'01	112,968	3.95	8,364	7,688	3.74	313	3.16	263	8.56	715	8,669	328	12.6	3.40	26.9	432.0
'02	134,538	3.99	8,761	7,962	3.77	330	3.19	278	8.73	764	9,086	347	11.1	3.80	27.1	441.2

연도	두수 (두)	분만 연령 (년)	3 0 5 일 성 적								성년형 성적		유사 비 (%)	사료 효과 (Kg)	초산 월령 (월)	분만 간격 (일)
			유량 (Kg)	1산차 유량 (Kg)	유지율 (%)	유지량 (Kg)	유단 백율 (%)	유단 백량 (Kg)	무지고 형분율 (%)	무지고 형량 (Kg)	유량 (Kg)	유지량 (Kg)				
'03	145,942	4.02	8,899	8,032	3.78	336	3.16	280	8.76	778	9,218	352	42.3	2.90	27.2	437.8
'04	153,222	4.00	8,935	8,019	3.77	337	3.12	278	8.69	775	9,256	353	37.5	3.00	27.2	435.5
'05	158,435	3.97	9,014	8,142	3.78	340	3.08	278	8.66	781	9,347	357	43.9	3.60	27.4	439.5
'06	160,180	3.97	9,271	8,362	3.78	350	3.08	285	8.68	804	9,617	367	40.5	4.50	27.5	441.2
'07	164,439	3.97	9,556	8,554	3.78	361	3.07	293	8.66	827	9,906	379	38.9	4.60	27.4	442.8
'08	157,811	4.05	9,598	8,553	3.79	364	3.06	293	8.64	830	9,952	381	38.8	4.90	27.3	444.7
'09	154,473	4.05	9,563	8,527	3.78	362	3.06	293	8.73	835	9,919	379	41.7	10.30	27.4	446.6
'10	143,681	4.05	9,638	8,584	3.79	365	3.14	303	8.68	836	9,996	383	49.1	1.70	27.6	450.0
'11	102,875	4.03	9,672	8,652	3.76	364	3.22	307	8.66	838	10,008	381	53.6	1.00	28.1	451.1
'12	127,916	4.05	9,771	8,800	3.80	372	3.18	311	8.60	841	10,134	390	50.9	1.90	28.3	464.6
'13	134,375	4.10	9,737	8,723	3.83	373	3.18	310	8.69	846	10,098	391	44.6	2.30	28.1	461.8
'14	136,237	4.15	10,057	8,959	3.81	383	3.21	322	8.71	876	10,432	402	45.1	2.90	27.8	464.4
'15	151,540	4.11	10,289	9,103	3.76	387	3.22	331	8.71	897	10,680	406	39.6	2.50	27.8	465.9
'16	149,700	4.07	10,334	9,144	3.77	389	3.21	331	8.77	906	10,724	409	40.7	2.50	27.5	454.4
'17	143,141	4.03	10,395	9,299	3.84	399	3.19	332	8.77	912	10,802	420	39.7	1.90	27.3	458.8
'18	144,895	4.00	10,303	9,267	3.91	402	3.21	330	8.83	910	10,720	423	39.1	2.00	27.3	460.4
'19	144,106	3.98	10,352	9,336	3.92	405	3.21	333	8.80	911	10,769	426	29	5.10	27.3	459.5
'20	144,568	3.98	10,423	9,335	3.95	412	3.21	334	8.76	913	10,843	433	43.4	2.40	27.2	462.9
'21	146,060	3.97	10,412	9,281	3.98	415	3.22	335	8.74	910	10,822	436	45.8	3.00	27	456.7
'22	144,890	3.93	10,301	9,149	4.00	412	3.22	331	8.74	901	10,714	433	48.7	4.10	26.8	451.5
'23	140,235	3.91	10,159	9,039	4.02	409	3.22	327	8.74	888	10,571	430	52.3	3.50	26.8	447.7

주1) 성년형유량의 경우 '99년 성년형보정계수의 개정으로 인하여 '98년까지의 추이와 다른 성향을 나타냄

주2) 두수는 해당연도에 검정을 실시하거나 검정종료한 기록중 검정일수가 200일을 초과한 개체의 기록

다. 연도별 검정일 성적

연 도	유량 (kg)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	체세포수 (천)
'84	16.4	3.52	-	-	-
'85	16.7	3.51	-	-	-
'86	17.2	3.52	-	-	-
'87	18.9	3.48	-	-	-
'88	19.7	3.50	-	-	-
'89	21.6	3.83	-	-	-
'90	21.1	3.66	-	-	-
'91	21.4	3.66	3.39	8.70	-
'92	21.8	3.65	3.35	8.82	-
'93	21.9	3.64	3.36	8.66	-
'94	21.6	3.59	3.36	8.73	-
'95	22.3	3.66	3.28	8.67	393
'96	22.7	3.64	3.28	8.66	436
'97	22.6	3.70	3.29	8.64	408
'98	23.1	3.71	3.25	8.58	340
'99	24.5	3.76	3.26	8.57	252
'00	25.5	3.87	3.23	8.52	308
'01	26.2	3.94	3.29	8.68	386
'02	27.5	3.94	3.27	8.85	352
'03	27.6	3.94	3.25	8.74	331
'04	27.6	3.94	3.20	8.71	293
'05	28.3	3.87	3.13	8.66	245
'06	29.1	3.88	3.14	8.73	230
'07	29.8	3.88	3.13	8.67	210
'08	29.5	3.87	3.11	8.69	218
'09	29.6	3.88	3.16	8.74	210
'10	29.6	3.88	3.24	8.71	231
'11	29.4	3.85	3.24	8.67	234

연 도	유량 (kg)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	체세포수 (천)
'12	30.2	3.92	3.26	8.64	236
'13	30.1	3.93	3.25	8.76	249
'14	31.4	3.9	3.29	8.73	225
'15	32.1	3.82	3.28	8.78	219
'16	31.9	3.88	3.27	8.83	203
'17	31.9	3.96	3.28	8.9	200
'18	31.7	3.98	3.30	8.92	208
'19	31.8	4.00	3.30	8.87	202
'20	32.2	4.03	3.29	8.83	202
'21	32.3	4.06	3.31	8.82	193
'22	32	4.06	3.30	8.83	186
'23	31.6	4.07	3.29	8.83	189

* 유단백율, 무지고형분율은 '91년, 체세포수는 '96년 분석 착수

3. '23년 305일 검정성적 현황

가. 검정조합별 305일성적

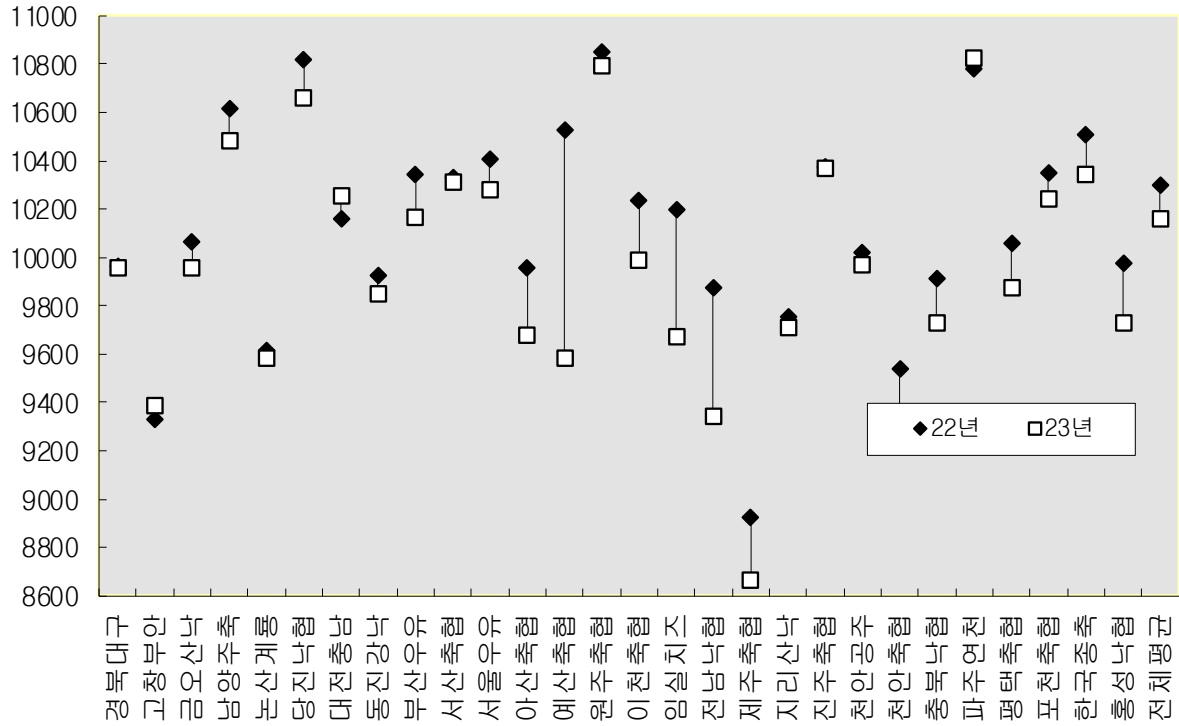
검정조합	자료건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지고형분량 (Kg)	무지고형분율 (%)
경북대구낙협	4,434	9,955	414	4.16	323	3.24	871	8.75
고창부안축협	2,413	9,386	363	3.87	308	3.28	821	8.75
금오산낙협	2,575	9,955	403	4.04	320	3.22	872	8.76
남양주축협	146	10,482	449	4.28	342	3.27	928	8.85
논산계룡축협	494	9,585	345	3.60	308	3.22	842	8.79
당진낙협	3,852	10,663	435	4.08	341	3.20	930	8.73
대전충남우유	1,653	10,258	435	4.25	338	3.29	912	8.89
동진강낙협	1,480	9,851	404	4.10	325	3.30	876	8.89
부산경남우유	6,518	10,165	410	4.03	324	3.19	895	8.80
서산축협	390	10,310	446	4.33	332	3.22	906	8.79
서울우유	57,774	10,281	408	3.97	328	3.19	891	8.67
아산축협	3,012	9,681	395	4.08	310	3.20	849	8.77
예산축협	65	9,585	431	4.50	315	3.29	809	8.44
원주축협	210	10,796	421	3.90	352	3.26	959	8.88
이천축협	1,084	9,986	347	3.48	326	3.26	881	8.83
임실치즈농협	1,141	9,672	410	4.24	318	3.29	855	8.84
전남낙협	1,896	9,340	369	3.95	303	3.24	819	8.77
제주축협	1,015	8,663	354	4.09	273	3.15	747	8.62
전북지리산낙협	1,812	9,710	392	4.04	313	3.23	850	8.75
진주축협	1,701	10,367	442	4.26	339	3.27	924	8.91
천안공주낙협	2,477	9,969	407	4.08	324	3.25	870	8.72
천안축협	2,160	9,217	362	3.93	296	3.21	803	8.72
충북낙협	2,747	9,727	412	4.24	312	3.21	848	8.72
파주연천축협	972	10,823	443	4.09	351	3.24	959	8.86
평택축협	2,588	9,878	419	4.24	322	3.26	871	8.82
포천축협	1,070	10,242	400	3.91	339	3.31	910	8.89
한국농축	30,598	10,346	417	4.04	336	3.24	912	8.82
홍성낙협	3,958	9,731	408	4.19	318	3.27	864	8.88
전체평균	140,235	10,159	409	4.02	327	3.22	888	8.74

나. 검정조합별 성년형 성적 및 관리사항

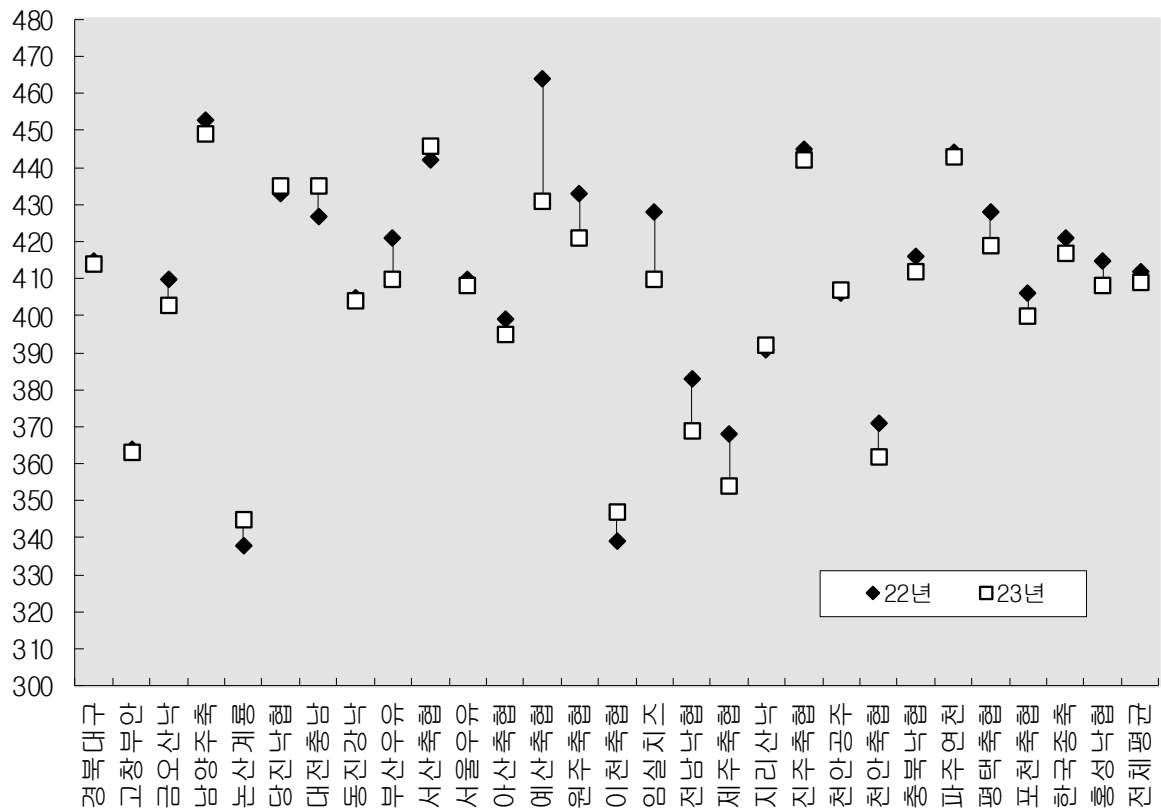
검정조합	성년형 성적				관리사항				
	자료건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	사료량 (Kg)	유대수입 (천원)	유사비 (%)	사료 효과 (Kg)	유대 -사료비 (천원)
경북대구낙협	4,434	10,357	436	4.2	11,329	11,565	62.5	1.2	4,522
고창부안축협	2,413	9,716	380	3.9	12,143	11,183	53.1	1.2	5,542
금오산낙협	2,575	10,332	423	4.1	-	11,306	-	-	-
남양주축협	146	10,884	469	4.3	-	12,606	-	-	-
논산계룡축협	494	9,931	361	3.6	-	11,999	-	-	-
당진낙협	3,852	11,136	459	4.1	-	12,284	-	-	-
대전충남우유	1,653	10,713	459	4.3	-	12,350	-	-	-
동진강낙협	1,480	10,213	424	4.2	-	11,610	-	-	-
부산경남우유	6,518	10,562	430	4.1	13,750	11,545	67.5	0.9	3,882
서산축협	390	10,771	471	4.4	-	11,302	-	-	-
서울우유	57,774	10,704	430	4	7,518	11,710	40.2	3.1	7,260
아산축협	3,012	10,034	414	4.1	-	11,467	-	-	-
예산축협	65	9,958	453	4.6	-	11,479	-	-	-
원주축협	210	11,234	444	4	-	12,728	-	-	-
이천축협	1,084	10,404	366	3.5	-	11,913	-	-	-
임실치즈농협	1,141	10,059	431	4.3	-	11,429	-	-	-
전남낙협	1,896	9,715	388	4	-	11,109	-	-	-
제주축협	1,015	8,989	372	4.1	-	9,697	-	-	-
전북지리산낙협	1,812	10,073	411	4.1	-	11,240	-	-	-
진주축협	1,701	10,797	465	4.3	-	11,812	-	-	-
천안공주낙협	2,477	10,397	428	4.1	-	11,846	-	-	-
천안축협	2,160	9,587	381	4	-	10,539	-	-	-
충북낙협	2,747	10,103	432	4.3	-	12,546	-	-	-
파주연천축협	972	11,286	468	4.1	-	12,176	-	-	-
평택축협	2,588	10,283	440	4.3	-	11,457	-	-	-
포천축협	1,070	10,679	422	4	-	12,114	-	-	-
한국종축	30,598	10,757	439	4.1	-	11,848	-	-	-
홍성낙협	3,958	10,159	430	4.2	-	11,243	-	-	-
전체평균	140,235	10,571	430	4.1	9,085	11,694	52.3	3.5	5,763

다. 전년대비 검정조합별 305일 유량 및 유성분량 변화

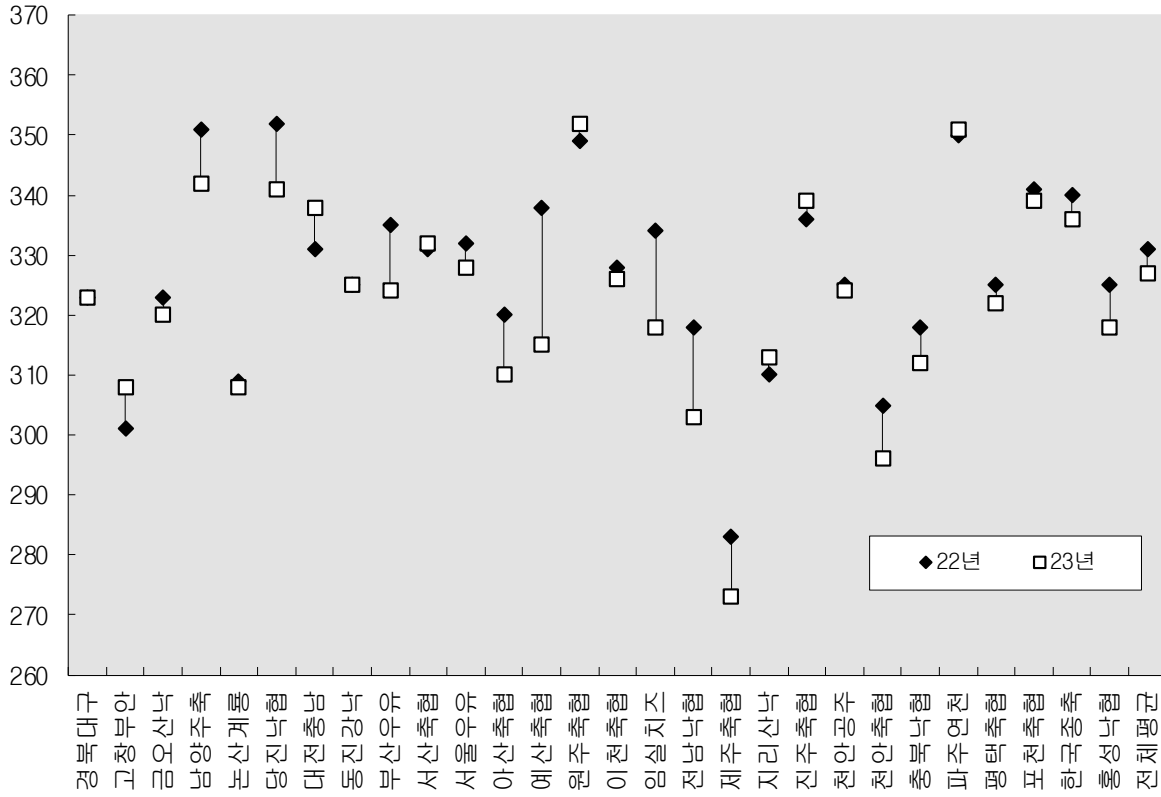
검정조합	유량(Kg)		유지량(Kg)		유단백량(Kg)		무지고형분량(Kg)	
	2022년	2023년	2022년	2023년	2022년	2023년	2022년	2023년
경북대구낙협	9,963	9,955	415	414	323	323	870	871
고창부안축협	9,333	9,386	364	363	301	308	814	821
금오산낙협	10,062	9,955	410	403	323	320	876	872
남양주축협	10,616	10,482	453	449	351	342	938	928
논산계룡축협	9,614	9,585	338	345	309	308	836	842
당진낙협	10,816	10,663	433	435	352	341	945	930
대전충남우유	10,162	10,258	427	435	331	338	892	912
동진강낙협	9,924	9,851	405	404	325	325	875	876
부산경남우유	10,341	10,165	421	410	335	324	911	895
서산축협	10,333	10,310	442	446	331	332	910	906
서울우유	10,407	10,281	410	408	332	328	905	891
아산축협	9,955	9,681	399	395	320	310	872	849
예산축협	10,529	9,585	464	431	338	315	903	809
원주축협	10,848	10,796	433	421	349	352	947	959
이천축협	10,238	9,986	339	347	328	326	897	881
임실치즈농협	10,200	9,672	428	410	334	318	892	855
전남낙협	9,874	9,340	383	369	318	303	861	819
제주축협	8,926	8,663	368	354	283	273	772	747
전북지리산낙협	9,757	9,710	391	392	310	313	844	850
진주축협	10,375	10,367	445	442	336	339	913	924
천안공주낙협	10,019	9,969	406	407	325	324	873	870
천안축협	9,541	9,217	371	362	305	296	830	803
충북낙협	9,914	9,727	416	412	318	312	864	848
파주연천축협	10,780	10,823	444	443	350	351	946	959
평택축협	10,060	9,878	428	419	325	322	893	871
포천축협	10,348	10,242	406	400	341	339	911	910
한국종축	10,507	10,346	421	417	340	336	923	912
홍성낙협	9,978	9,731	415	408	325	318	890	864
전체평균	10,301	10,159	412	409	331	327	901	888



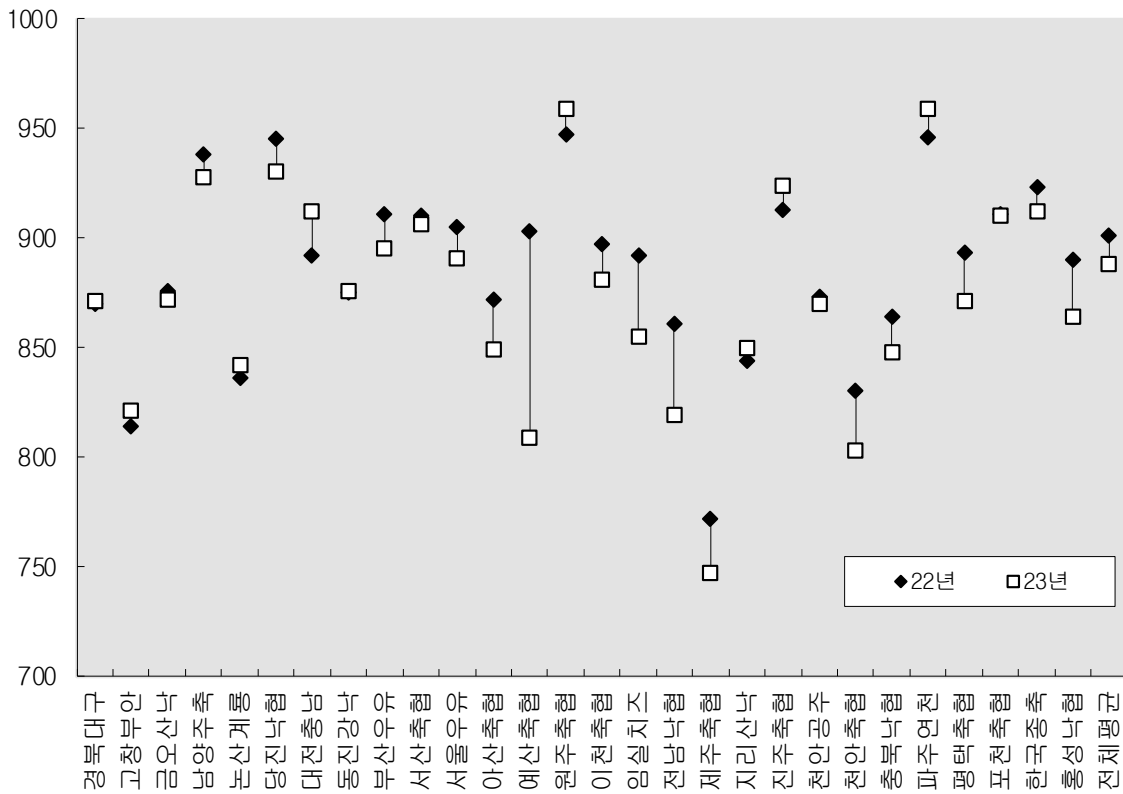
<전년대비 검정조합별 유량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 유지량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 유단백량변화(305일 성적)>



<전년대비 검정조합별 무지고행단량변화(305일 성적)>

라. 분만월별 305일 성적 및 성년형 성적

분만월	자료 건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단 백량 (Kg)	유단 백율 (%)	무지고 형분량 (Kg)	무지고 형분율 (%)
1월	13,682	10,353	414	4.00	331	3.19	901	8.70
2월	13,175	10,367	415	4.00	330	3.18	901	8.69
3월	14,206	10,318	405	3.93	324	3.14	893	8.66
4월	9,679	10,141	401	3.96	322	3.17	881	8.69
5월	8,830	10,033	398	3.96	321	3.20	875	8.72
6월	9,234	10,101	404	4.00	327	3.24	886	8.77
7월	10,426	9,997	404	4.04	326	3.26	878	8.79
8월	11,243	9,876	403	4.08	324	3.28	870	8.81
9월	11,612	9,967	410	4.11	327	3.28	878	8.81
10월	12,167	10,085	413	4.10	329	3.26	887	8.79
11월	12,389	10,231	417	4.08	331	3.24	898	8.78
12월	13,592	10,255	413	4.03	329	3.21	897	8.74
계	140,235	10,159	409	4.02	327	3.22	888	8.74

분만월	성 년 형 성 적			사료량 (Kg)	유대 수입 (천원)	유사비 (%)	사료효과	유대-사료비 (천원)
	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)					
1월	10,543	428	4.10	8,661	11,680	50.2	3.8	6,038
2월	10,504	428	4.10	8,642	11,354	51.3	3.6	5,779
3월	10,472	421	4.00	8,669	11,304	49.7	5.6	5,916
4월	10,490	425	4.10	9,408	11,449	54.3	2.2	5,405
5월	10,571	427	4.00	8,751	11,069	52.8	2.5	5,427
6월	10,716	434	4.10	9,752	12,265	52.5	5.2	5,937
7월	10,821	440	4.10	9,770	12,118	53.4	3.4	5,776
8월	10,813	443	4.10	9,235	11,770	54.9	2.5	5,428
9월	10,759	442	4.10	9,251	11,855	54.0	2.6	5,679
10월	10,553	431	4.10	9,359	11,878	52.7	4.6	5,801
11월	10,435	427	4.10	9,129	11,899	51.9	2.5	5,978
12월	10,312	419	4.10	8,835	11,750	51.4	2.9	5,815
계	10,571	430	4.10	9,085	11,694	52.3	3.5	5,763

마. 산차별 305일 성적 및 성년형 성적

1) 산차별 305일 성적

산 차	자료 건수	305일 검 정 성 적						
		유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단 백량 (Kg)	유단 백율 (%)	무지고 형분량 (Kg)	무지고 형분율 (%)
1산	49,292	9,039	364	4.02	291	3.22	794	8.79
2산	38,044	10,428	423	4.05	340	3.26	918	8.80
3산	25,374	11,010	444	4.03	354	3.22	960	8.72
4산	14,546	11,120	445	4.00	354	3.18	963	8.66
5산	7,490	11,036	439	3.97	348	3.15	949	8.60
6산	3,416	10,854	430	3.96	340	3.13	931	8.57
7산	1,341	10,582	414	3.92	330	3.12	905	8.55
8산이상	732	10,053	390	3.88	312	3.11	857	8.52
계	140,235	10,159	409	4.02	327	3.22	888	8.74

산 차	성 년 형 성 적			사료량 (Kg)	사료량 (Kg)	유사비 (%)	사료효과	유대-사료비 (천원)
	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)					
1산	9,858	405	4.10	9,234	10,787	58.5	4.0	4,677
2산	10,741	441	4.10	8,919	11,925	50.2	3.4	6,065
3산	11,073	449	4.10	8,939	12,449	47.8	2.8	6,575
4산	11,151	446	4.00	9,131	12,451	48.4	4.5	6,538
5산	11,199	443	4.00	9,277	12,320	49.2	2.3	6,413
6산	11,193	440	3.90	9,101	12,107	48.8	2.3	6,380
7산	11,048	428	3.90	9,308	11,796	50.3	2.2	5,974
8산이상	10,566	405	3.80	9,378	11,143	48.5	1.9	5,981
계	10,571	430	4.10	9,085	11,694	52.3	3.5	5,763

2) 산차별, 조합별 305일 성적

【 경북대구낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,530	8,813	367	4.17	286	3.25	776	8.81
2산	1,122	10,225	431	4.21	337	3.29	901	8.81
3산	816	10,854	451	4.15	351	3.23	947	8.73
4산	496	10,655	435	4.08	341	3.20	921	8.64
5산	271	10,730	441	4.11	341	3.18	925	8.62
6산	114	10,751	445	4.14	341	3.17	926	8.61
7산	61	10,635	426	4.01	331	3.12	909	8.55
8산이상	24	10,856	456	4.20	338	3.12	927	8.54
계	4,434	9,955	414	4.16	323	3.24	871	8.75

【 고창부안축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	711	8,246	323	3.91	270	3.28	721	8.74
2산	687	9,675	376	3.89	321	3.32	851	8.80
3산	467	10,086	389	3.85	330	3.27	882	8.75
4산	278	9,979	383	3.84	326	3.27	868	8.69
5산	142	9,833	378	3.84	322	3.27	854	8.69
6산	62	9,892	381	3.85	320	3.24	851	8.60
7산	27	10,283	391	3.80	336	3.26	899	8.74
8산이상	39	9,439	344	3.64	303	3.21	823	8.72
계	2,413	9,386	363	3.87	308	3.28	821	8.75

【 금오산낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	831	8,902	366	4.11	287	3.23	786	8.83
2산	684	10,254	415	4.05	334	3.25	903	8.81
3산	480	10,636	428	4.02	342	3.22	931	8.76
4산	298	10,610	427	4.03	337	3.18	920	8.67
5산	162	10,522	417	3.96	333	3.16	905	8.60
6산	77	10,657	415	3.89	336	3.16	916	8.60
7산	25	10,410	403	3.87	325	3.13	887	8.52
8산이상	18	9,507	352	3.70	304	3.20	826	8.68
계	2,575	9,955	403	4.04	320	3.22	872	8.76

【 남양주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	44	9,757	401	4.11	312	3.20	860	8.82
2산	30	10,491	443	4.23	349	3.32	935	8.91
3산	29	10,943	487	4.45	360	3.29	973	8.89
4산	24	10,850	480	4.42	357	3.29	959	8.84
5산	12	11,417	497	4.36	370	3.24	1,001	8.76
6산	5	9,573	396	4.13	318	3.33	863	9.01
7산	2	11,836	488	4.12	387	3.27	1,034	8.73
8산이상	-	-	-	-	-	-	-	-
계	146	10,482	449	4.28	342	3.27	928	8.85

【논산계룡축협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	176	8,654	317	3.67	280	3.24	769	8.89
2산	140	9,701	353	3.64	315	3.24	853	8.79
3산	96	10,263	358	3.49	325	3.17	894	8.71
4산	48	10,702	370	3.45	344	3.21	933	8.72
5산	17	10,163	405	3.99	327	3.22	889	8.75
6산	11	10,463	321	3.07	328	3.14	893	8.53
7산	4	10,737	408	3.80	346	3.22	930	8.66
8산이상	2	11,936	470	3.93	354	2.96	1,014	8.50
계	494	9,585	345	3.60	308	3.22	842	8.79

【당진낙협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,332	9,439	386	4.09	301	3.19	830	8.79
2산	1,095	11,014	450	4.09	355	3.23	965	8.76
3산	695	11,471	468	4.08	368	3.21	998	8.70
4산	420	11,635	474	4.08	368	3.16	1,003	8.62
5산	181	11,728	474	4.05	368	3.14	1,004	8.56
6산	92	11,252	452	4.02	355	3.15	969	8.61
7산	24	11,429	459	4.02	357	3.13	977	8.55
8산이상	13	11,532	454	3.94	349	3.03	973	8.44
계	3,852	10,663	435	4.08	341	3.20	930	8.73

【 대전충남우유 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	616	9,276	394	4.24	307	3.30	833	8.98
2산	445	10,546	456	4.33	352	3.33	941	8.92
3산	272	10,966	462	4.22	360	3.28	969	8.83
4산	161	11,174	465	4.16	362	3.24	982	8.79
5산	91	11,145	471	4.23	358	3.21	973	8.73
6산	44	11,087	455	4.10	355	3.20	966	8.72
7산	13	11,755	474	4.03	372	3.17	1,026	8.72
8산이상	11	10,229	414	4.04	318	3.11	875	8.55
계	1,653	10,258	435	4.25	338	3.29	912	8.89

【 동진강낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	506	8,844	366	4.13	291	3.29	790	8.93
2산	437	10,125	413	4.08	337	3.32	906	8.94
3산	277	10,572	435	4.12	351	3.32	939	8.88
4산	136	10,735	445	4.14	352	3.28	946	8.81
5산	65	10,575	422	3.99	340	3.21	925	8.75
6산	43	10,608	422	3.98	337	3.18	920	8.67
7산	11	9,217	380	4.12	313	3.39	818	8.88
8산이상	5	9,224	327	3.54	287	3.12	784	8.50
계	1,480	9,851	404	4.10	325	3.30	876	8.89

【 부산경남우유 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	2,314	9,087	362	3.98	290	3.19	803	8.84
2산	1,724	10,446	428	4.10	337	3.23	925	8.85
3산	1,152	11,057	447	4.04	352	3.18	971	8.78
4산	700	11,086	448	4.04	350	3.16	967	8.72
5산	371	10,812	435	4.02	339	3.14	938	8.67
6산	163	10,643	424	3.98	331	3.11	923	8.67
7산	67	10,417	406	3.89	325	3.12	905	8.68
8산이상	27	10,363	389	3.75	318	3.07	886	8.55
계	6,518	10,165	410	4.03	324	3.19	895	8.80

【 서산축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	116	9,303	390	4.19	295	3.17	819	8.80
2산	128	10,347	454	4.39	340	3.29	916	8.85
3산	73	10,988	484	4.41	354	3.22	965	8.78
4산	43	11,369	492	4.33	363	3.19	991	8.72
5산	19	10,362	455	4.39	331	3.20	888	8.57
6산	8	11,540	483	4.18	366	3.17	1,003	8.69
7산	2	12,127	511	4.21	370	3.05	1,029	8.48
8산이상	1	13,072	648	4.96	419	3.21	1,147	8.77
계	390	10,310	446	4.33	332	3.22	906	8.79

【서울우유】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	20,635	9,106	361	3.97	291	3.19	793	8.70
2산	15,544	10,557	422	4.00	342	3.24	921	8.72
3산	10,428	11,191	445	3.97	357	3.19	967	8.64
4산	5,935	11,313	447	3.95	357	3.16	973	8.60
5산	3,086	11,262	441	3.92	352	3.12	962	8.54
6산	1,355	11,075	437	3.94	343	3.10	940	8.49
7산	519	10,772	415	3.86	332	3.08	912	8.46
8산이상	272	10,395	399	3.84	317	3.05	876	8.42
계	57,774	10,281	408	3.97	328	3.19	891	8.67

【아산축협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지방 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,027	8,450	344	4.07	271	3.20	745	8.82
2산	810	10,005	409	4.09	325	3.24	884	8.83
3산	543	10,653	441	4.14	343	3.22	935	8.78
4산	321	10,620	433	4.08	337	3.18	923	8.69
5산	166	10,387	423	4.07	326	3.14	897	8.63
6산	93	10,321	408	3.95	319	3.09	882	8.55
7산	32	9,798	388	3.96	303	3.09	833	8.50
8산이상	20	9,293	373	4.02	290	3.12	796	8.56
계	3,012	9,681	395	4.08	310	3.20	849	8.77

【 예산축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	32	8,550	375	4.39	275	3.22	716	8.37
2산	18	10,406	474	4.56	342	3.29	881	8.46
3산	8	10,784	512	4.74	371	3.44	925	8.58
4산	5	11,006	492	4.47	369	3.36	938	8.52
5산	1	12,155	543	4.47	415	3.41	991	8.15
6산	-	-	-	-	-	-	-	-
7산	1	8,633	381	4.41	289	3.35	717	8.31
8산이상	-	-	-	-	-	-	-	-
계	65	9,585	431	4.50	315	3.29	809	8.44

【 원주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	79	9,669	385	3.98	319	3.30	871	9.00
2산	64	11,032	422	3.83	358	3.24	975	8.84
3산	30	12,190	488	4.01	396	3.24	1,073	8.81
4산	26	11,719	445	3.80	376	3.20	1,026	8.75
5산	8	12,194	445	3.65	405	3.32	1,074	8.81
6산	3	9,734	398	4.09	335	3.44	887	9.11
7산	-	-	-	-	-	-	-	-
8산이상	-	-	-	-	-	-	-	-
계	210	10,796	421	3.90	352	3.26	959	8.88

【 이천축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	418	9,036	318	3.52	296	3.27	802	8.87
2산	282	10,325	363	3.51	342	3.32	917	8.88
3산	192	10,786	377	3.49	351	3.26	950	8.81
4산	93	10,775	348	3.23	344	3.19	938	8.71
5산	58	10,777	367	3.40	339	3.14	936	8.68
6산	27	10,675	387	3.63	340	3.19	927	8.69
7산	9	11,253	361	3.21	352	3.13	963	8.56
8산이상	5	9,583	318	3.32	296	3.09	826	8.62
계	1,084	9,986	347	3.48	326	3.26	881	8.83

【 임실치즈농협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	423	8,798	360	4.09	289	3.29	781	8.88
2산	333	9,789	422	4.31	326	3.33	868	8.87
3산	173	10,438	452	4.33	342	3.28	922	8.83
4산	113	10,778	459	4.26	351	3.26	943	8.75
5산	53	10,827	475	4.39	352	3.25	944	8.71
6산	23	10,070	433	4.30	326	3.23	868	8.62
7산	19	9,560	432	4.52	309	3.23	824	8.62
8산이상	4	11,064	480	4.33	361	3.27	966	8.73
계	1,141	9,672	410	4.24	318	3.29	855	8.84

【전남낙협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	658	8,299	330	3.98	269	3.24	731	8.80
2산	555	9,607	382	3.97	316	3.29	849	8.84
3산	355	10,119	395	3.90	326	3.22	882	8.72
4산	183	10,156	392	3.86	326	3.21	882	8.68
5산	77	10,121	399	3.94	325	3.21	877	8.67
6산	47	10,385	415	4.00	324	3.12	891	8.58
7산	16	9,827	380	3.87	303	3.08	840	8.55
8산이상	5	8,304	285	3.43	260	3.13	705	8.49
계	1,896	9,340	369	3.95	303	3.24	819	8.77

【제주축협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	373	7,831	329	4.20	247	3.15	677	8.65
2산	263	8,808	356	4.04	280	3.17	763	8.67
3산	195	9,301	374	4.02	292	3.14	797	8.57
4산	99	9,454	393	4.15	300	3.18	815	8.62
5산	55	9,780	383	3.92	303	3.10	834	8.53
6산	23	9,083	345	3.80	279	3.07	766	8.44
7산	3	9,622	401	4.16	314	3.27	849	8.82
8산이상	4	7,443	336	4.52	226	3.03	620	8.33
계	1,015	8,663	354	4.09	273	3.15	747	8.62

【 전북지리산낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	622	8,728	352	4.03	281	3.22	769	8.81
2산	553	9,810	395	4.02	321	3.27	865	8.82
3산	295	10,443	422	4.04	336	3.22	912	8.73
4산	193	10,730	443	4.13	341	3.18	925	8.62
5산	88	10,828	439	4.05	344	3.17	927	8.56
6산	41	10,996	424	3.86	346	3.14	949	8.63
7산	15	10,066	391	3.88	309	3.07	853	8.48
8산이상	5	7,064	282	4.00	229	3.24	593	8.40
계	1,812	9,710	392	4.04	313	3.23	850	8.75

【 진주축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	593	9,305	391	4.21	304	3.27	834	8.96
2산	491	10,683	458	4.29	353	3.31	958	8.96
3산	302	11,133	482	4.33	364	3.27	989	8.89
4산	158	11,342	480	4.24	363	3.20	1,000	8.82
5산	90	11,274	479	4.25	363	3.22	989	8.78
6산	43	10,744	462	4.30	342	3.18	939	8.74
7산	17	10,368	435	4.19	333	3.22	912	8.80
8산이상	7	9,148	411	4.50	297	3.25	807	8.82
계	1,701	10,367	442	4.26	339	3.27	924	8.91

【 천안공주낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	882	9,030	362	4.01	290	3.21	788	8.73
2산	711	10,217	422	4.13	337	3.30	897	8.78
3산	438	10,725	441	4.11	352	3.28	936	8.72
4산	211	10,880	449	4.13	352	3.24	940	8.64
5산	121	10,846	446	4.11	348	3.21	934	8.61
6산	73	10,219	402	3.94	329	3.22	879	8.60
7산	27	10,616	415	3.91	340	3.20	913	8.60
8산이상	14	9,086	376	4.14	286	3.15	776	8.54
계	2,477	9,969	407	4.08	324	3.25	870	8.72

【 천안축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	727	8,147	317	3.89	261	3.21	715	8.77
2산	567	9,470	373	3.94	309	3.27	832	8.78
3산	415	9,939	396	3.99	320	3.22	864	8.70
4산	233	9,928	393	3.95	316	3.19	859	8.65
5산	120	10,162	393	3.86	315	3.10	866	8.52
6산	69	10,047	391	3.89	311	3.09	851	8.47
7산	17	9,564	373	3.90	304	3.18	820	8.57
8산이상	12	8,622	350	4.05	270	3.13	734	8.52
계	2,160	9,217	362	3.93	296	3.21	803	8.72

【충북낙협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	944	8,627	363	4.21	278	3.22	759	8.80
2산	719	10,123	431	4.26	328	3.24	887	8.76
3산	499	10,337	447	4.32	333	3.22	898	8.69
4산	298	10,554	444	4.21	335	3.17	911	8.63
5산	179	10,650	438	4.12	335	3.14	912	8.56
6산	59	10,619	443	4.17	330	3.11	909	8.56
7산	32	9,763	401	4.11	300	3.08	829	8.49
8산이상	17	8,729	383	4.39	271	3.11	748	8.57
계	2,747	9,727	412	4.24	312	3.21	848	8.72

【파주연천축협】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	344	9,700	395	4.07	314	3.23	864	8.91
2산	301	10,972	451	4.11	362	3.30	979	8.92
3산	171	11,891	481	4.04	382	3.21	1,043	8.77
4산	102	12,013	501	4.17	383	3.19	1,057	8.80
5산	23	11,931	484	4.06	382	3.20	1,038	8.70
6산	21	11,099	472	4.25	354	3.19	968	8.72
7산	7	11,573	479	4.14	356	3.08	992	8.57
8산이상	3	11,079	450	4.06	336	3.03	946	8.54
계	972	10,823	443	4.09	351	3.24	959	8.86

【 평택축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	910	8,689	368	4.23	284	3.26	770	8.86
2산	713	10,116	433	4.28	335	3.31	899	8.89
3산	476	10,703	455	4.25	349	3.26	941	8.79
4산	263	11,138	469	4.21	356	3.20	971	8.72
5산	127	10,809	448	4.14	345	3.19	936	8.66
6산	63	10,818	437	4.04	339	3.14	930	8.59
7산	23	10,587	448	4.23	326	3.07	907	8.57
8산이상	13	9,432	390	4.13	291	3.08	798	8.46
계	2,588	9,878	419	4.24	322	3.26	871	8.82

【 포천축협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	385	9,249	361	3.90	305	3.30	824	8.91
2산	258	10,402	415	3.99	350	3.36	934	8.98
3산	192	10,910	431	3.95	360	3.30	967	8.86
4산	114	11,170	433	3.87	367	3.28	984	8.81
5산	64	11,332	420	3.70	367	3.24	996	8.79
6산	28	11,258	426	3.79	370	3.29	993	8.82
7산	13	10,961	417	3.81	353	3.22	960	8.76
8산이상	16	10,237	371	3.63	330	3.23	882	8.62
계	1,070	10,242	400	3.91	339	3.31	910	8.89

【 한국종축개량협회 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	10,669	9,230	373	4.04	300	3.25	819	8.88
2산	8,266	10,610	431	4.06	349	3.29	942	8.88
3산	5,600	11,195	453	4.05	363	3.24	984	8.79
4산	3,214	11,312	453	4.01	361	3.20	987	8.72
5산	1,626	11,181	444	3.97	354	3.16	967	8.65
6산	733	10,975	432	3.94	347	3.16	948	8.64
7산	310	10,646	415	3.90	334	3.13	916	8.60
8산이상	180	10,123	389	3.85	318	3.15	868	8.58
계	30,598	10,346	417	4.04	336	3.24	912	8.82

【 흥성낙협 】

산 차	자료 건수	유량 (Kg)	유지량 (Kg)	유지율 (%)	유단백량 (Kg)	유단백율 (%)	무지 고형분량 (Kg)	무지 고형분율 (%)
1산	1,395	8,768	369	4.21	286	3.26	782	8.92
2산	1,104	9,973	422	4.24	330	3.31	891	8.93
3산	705	10,530	436	4.14	344	3.27	933	8.86
4산	381	10,600	438	4.13	343	3.23	931	8.79
5산	217	10,343	431	4.17	332	3.21	905	8.75
6산	96	10,225	423	4.14	327	3.20	893	8.73
7산	45	9,974	409	4.10	318	3.19	866	8.68
8산이상	15	9,096	380	4.18	294	3.24	795	8.74
계	3,958	9,731	408	4.19	318	3.27	864	8.88

바. 분포 두수의 변화

1) 산차별 두수 및 분포 비율

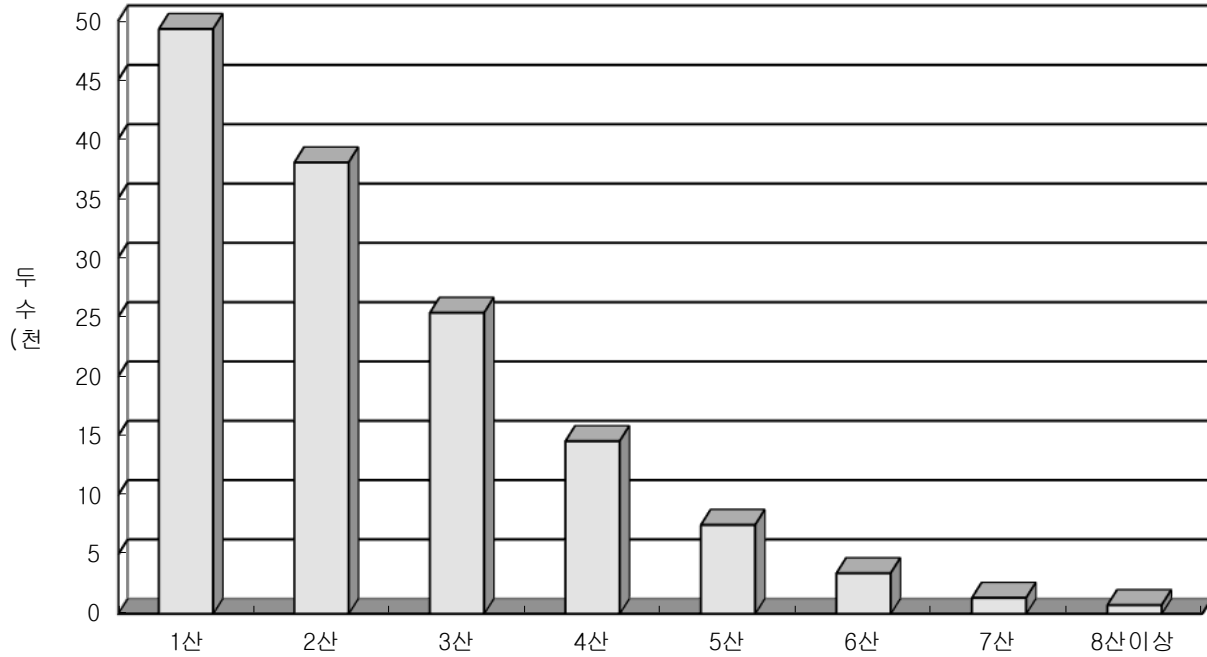
(표계속)

검정조합	1 산		2 산		3 산		4 산	
	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)
경북대구낙협	1,530	34.5	1,122	25.3	816	18.4	496	11.2
고창부안축협	711	29.5	687	28.5	467	19.4	278	11.5
금오산낙협	831	32.3	684	26.6	480	18.6	298	11.6
남양주축협	44	30.1	30	20.5	29	19.9	24	16.4
논산계룡축협	176	35.6	140	28.3	96	19.4	48	9.7
당진낙협	1,332	34.6	1,095	28.4	695	18.0	420	10.9
대전충남우유	616	37.3	445	26.9	272	16.5	161	9.7
동진강낙협	506	34.2	437	29.5	277	18.7	136	9.2
부산경남우유	2,314	35.5	1,724	26.4	1,152	17.7	700	10.7
서산축협	116	29.7	128	32.8	73	18.7	43	11.0
서울우유	20,635	35.7	15,544	26.9	10,428	18.0	5,935	10.3
아산축협	1,027	34.1	810	26.9	543	18.0	321	10.7
예산축협	32	49.2	18	27.7	8	12.3	5	7.7
원주축협	79	37.6	64	30.5	30	14.3	26	12.4
이천축협	418	38.6	282	26.0	192	17.7	93	8.6
임실치즈농협	423	37.1	333	29.2	173	15.2	113	9.9
전남낙협	658	34.7	555	29.3	355	18.7	183	9.7
제주축협	373	36.7	263	25.9	195	19.2	99	9.8
전북지리산낙협	622	34.3	553	30.5	295	16.3	193	10.7
진주축협	593	34.9	491	28.9	302	17.8	158	9.3
천안공주낙협	882	35.6	711	28.7	438	17.7	211	8.5
천안공주축협	727	33.7	567	26.3	415	19.2	233	10.8
충북낙협	944	34.4	719	26.2	499	18.2	298	10.8
파주연천축협	344	35.4	301	31.0	171	17.6	102	10.5
평택축협	910	35.2	713	27.6	476	18.4	263	10.2
포천축협	385	36.0	258	24.1	192	17.9	114	10.7
한국종축개량협회	10,669	34.9	8,266	27.0	5,600	18.3	3,214	10.5
홍성낙협	1,395	35.2	1,104	27.9	705	17.8	381	9.6
합계/평균	49,292	35.1	38,044	27.1	25,374	18.1	14,546	10.4

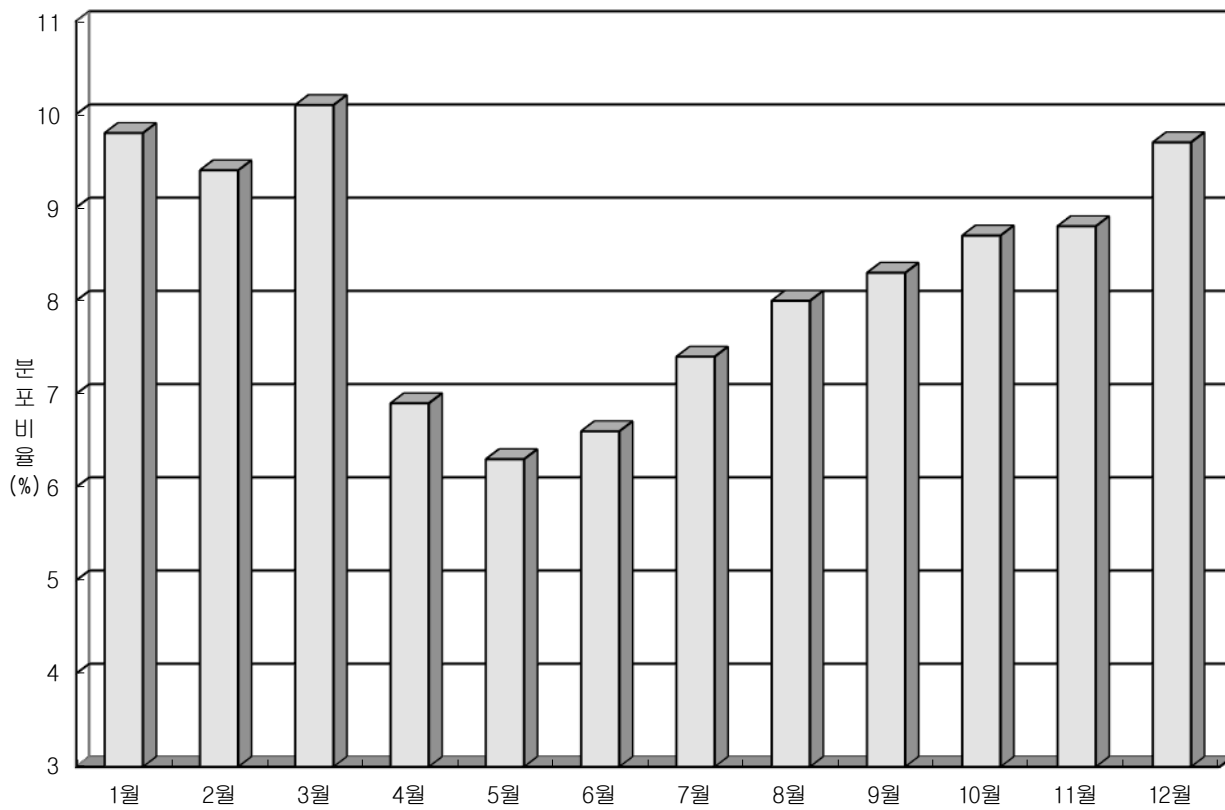
검정조합	5 산		6 산		7 산		8 산	
	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)	두수	비율(%)
경북대구낙협	271	6.1	114	2.6	61	1.4	24	0.5
고창부안축협	142	5.9	62	2.6	27	1.1	39	1.6
금오산낙협	162	6.3	77	3.0	25	1.0	18	0.7
남양주축협	12	8.2	5	3.4	2	1.4	-	0.0
논산계룡축협	17	3.4	11	2.2	4	0.8	2	0.4
당진낙협	181	4.7	92	2.4	24	0.6	13	0.3
대전충남우유	91	5.5	44	2.7	13	0.8	11	0.7
동진강낙협	65	4.4	43	2.9	11	0.7	5	0.3
부산경남우유	371	5.7	163	2.5	67	1.0	27	0.4
서산축협	19	4.9	8	2.1	2	0.5	1	0.3
서울우유	3,086	5.3	1,355	2.3	519	0.9	272	0.5
아산축협	166	5.5	93	3.1	32	1.1	20	0.7
예산축협	1	1.5	-	0.0	1	1.5	-	0.0
원주축협	8	3.8	3	1.4	-	0.0	-	0.0
이천축협	58	5.4	27	2.5	9	0.8	5	0.5
임실치즈농협	53	4.6	23	2.0	19	1.7	4	0.4
전남낙협	77	4.1	47	2.5	16	0.8	5	0.3
제주축협	55	5.4	23	2.3	3	0.3	4	0.4
전북지리산낙협	88	4.9	41	2.3	15	0.8	5	0.3
진주축협	90	5.3	43	2.5	17	1.0	7	0.4
천안공주낙협	121	4.9	73	2.9	27	1.1	14	0.6
천안공주축협	120	5.6	69	3.2	17	0.8	12	0.6
충북낙협	179	6.5	59	2.1	32	1.2	17	0.6
파주연천축협	23	2.4	21	2.2	7	0.7	3	0.3
평택축협	127	4.9	63	2.4	23	0.9	13	0.5
포천축협	64	6.0	28	2.6	13	1.2	16	1.5
한국종축개량협회	1,626	5.3	733	2.4	310	1.0	180	0.6
홍성낙협	217	5.5	96	2.4	45	1.1	15	0.4
합계/평균	7,490	5.3	3,416	2.4	1,341	1.0	732	0.5

2) 분만월별 두수분포 비율(%)

검정조합	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
경북대구낙협	9.8	8.6	10.3	7.1	7.1	6.4	7.9	7.8	7.9	8.8	8.6	9.5
고창부안축협	9.7	8.7	10.7	6.5	5.5	6.7	7.5	8.9	8.2	9.4	8.5	9.8
금오산낙협	9.6	9.0	9.4	7.7	7.3	7.7	7.8	7.2	8.1	7.9	9.5	8.8
남양주축협	12.3	6.8	9.6	4.8	4.1	4.1	8.9	8.2	8.9	13.0	11.6	7.5
논산계룡축협	13.4	8.7	9.7	5.9	3.0	5.1	7.7	9.5	7.3	8.1	10.1	11.5
당진낙협	10.3	9.7	9.5	6.2	4.3	6.2	7.2	8.3	8.6	10.0	9.0	10.8
대전충남우유	9.8	9.2	11.3	4.7	6.0	7.1	7.7	7.6	9.6	8.6	9.4	9.1
동진강낙협	9.7	9.1	10.6	8.0	5.6	6.5	7.7	5.7	7.3	9.5	9.0	11.3
부산경남우유	9.8	9.9	10.3	8.8	7.2	6.7	7.0	7.3	7.3	8.5	8.4	8.8
서산축협	10.3	10.3	10.3	7.9	7.4	8.5	7.9	7.9	8.5	5.9	10.0	5.1
서울우유	9.8	9.6	10.1	6.4	6.1	6.6	7.4	8.2	8.6	8.6	8.9	9.8
아산축협	9.8	10.0	10.5	7.3	6.5	5.1	6.4	7.3	8.6	8.5	10.0	9.9
예산축협	13.8	18.5	9.2	4.6	12.3	3.1	3.1	6.2	6.2	9.2	9.2	4.6
원주축협	8.1	11.9	9.0	7.1	5.7	2.9	5.7	6.7	9.0	10.5	11.4	11.9
이천축협	10.1	11.0	10.2	5.6	5.8	8.2	7.9	6.1	7.1	7.7	8.9	11.3
임실치즈농협	10.8	9.5	10.7	7.7	5.2	6.6	8.7	7.9	8.5	8.3	7.8	8.4
전남낙협	8.5	9.3	9.4	7.9	6.3	6.6	6.8	7.9	7.7	9.3	10.1	10.2
제주축협	9.6	9.0	10.0	6.7	6.4	6.1	6.0	8.4	7.5	10.4	10.7	9.3
전북지리산낙협	8.7	9.1	11.7	8.4	7.2	6.5	7.2	7.2	7.7	8.1	8.8	9.5
진주축협	8.6	8.1	10.8	8.5	9.2	7.7	6.6	7.8	7.6	8.2	7.8	9.1
천안공주낙협	8.6	9.5	10.1	7.3	6.3	6.8	8.3	7.8	8.6	9.2	8.3	9.3
천안축협	10.0	8.5	9.8	7.8	5.6	6.1	8.1	9.9	8.1	7.2	8.4	10.5
충북낙협	10.0	8.3	8.7	5.8	5.7	6.3	7.5	8.4	9.2	8.8	10.2	11.1
파주연천축협	9.5	11.0	10.5	7.0	6.2	6.0	8.6	8.1	7.3	8.0	6.9	10.9
평택축협	10.7	9.0	10.2	5.7	6.3	6.3	8.3	8.5	8.0	9.2	8.6	9.2
포천축협	10.7	10.2	8.8	6.1	7.4	6.6	5.9	6.6	10.6	8.1	9.8	9.2
한국종축개량협회	9.7	9.2	10.3	7.6	6.8	6.6	7.3	7.9	7.9	8.9	8.3	9.6
홍성낙협	9.7	9.8	9.4	5.6	4.6	6.3	8.6	8.9	8.9	8.3	10.3	9.6
평균	9.8	9.4	10.1	6.9	6.3	6.6	7.4	8.0	8.3	8.7	8.8	9.7



< 산차별 두수분포 >



< 분만월별 두수분포 비율 >

3) 생산능력별 두수분포

(가) 검정조합별 305일 유량수준별 두수분포(두)

(표계속)

구분	5,000kg ~ 미만	5,000 ~ 6,000	6,000 ~ 7,000	7,000 ~ 8,000	8,000 ~ 9,000
경북대구낙협	9	51	170	412	743
고창부안축협	12	47	153	334	467
금오산낙협	7	38	109	244	422
남양주축협	-	-	1	4	21
논산계룡축협	4	21	32	48	95
당진낙협	-	12	50	219	485
대전충남우유	1	14	42	118	258
동진강낙협	4	25	60	162	251
부산경남우유	11	67	224	567	1,049
서산축협	1	2	3	19	60
서울우유	143	410	1,594	4,573	8,751
아산축협	10	31	169	353	542
예산축협	-	-	1	8	19
원주축협	-	-	4	11	17
이천축협	-	10	30	79	202
임실치즈농협	2	20	49	131	186
전남낙협	13	46	126	264	387
제주축협	16	51	124	191	195
전북지리산낙협	8	19	95	200	323
진주축협	5	14	51	141	217
천안공주낙협	6	18	88	235	417
천안축협	8	45	149	333	476
충북낙협	8	31	113	316	537
파주연천축협	-	2	15	45	118
평택축협	12	27	111	291	436
포천축협	1	7	30	72	159
한국종축개량협회	45	203	793	2,248	4,506
홍성낙협	18	52	193	413	690
합 계	344	1,263	4,579	12,031	22,029

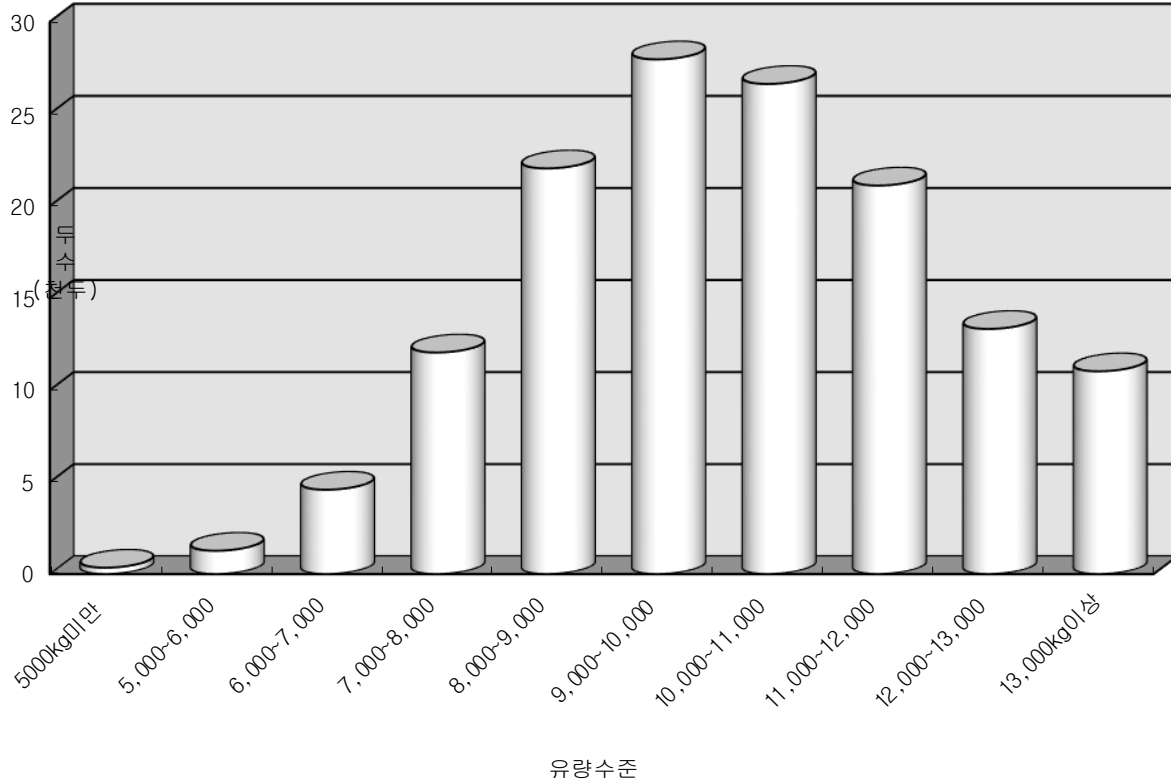
구분	9,000 ~ 10,000	10,000 ~ 11,000	11,000 ~ 12,000	12,000 ~ 13,000	13,000kg 이상	합 계
경북대구낙협	950	814	649	398	238	4,434
고창부안축협	538	418	280	102	62	2,413
금오산낙협	561	472	352	194	176	2,575
남양주축협	32	35	30	15	8	146
논산계룡축협	89	79	59	38	29	494
당진낙협	760	722	640	510	454	3,852
대전충남우유	332	381	225	141	141	1,653
동진강낙협	326	276	178	107	91	1,480
부산경남우유	1,273	1,223	930	622	552	6,518
서산축협	81	97	68	37	22	390
서울우유	11,176	10,913	9,183	5,959	5,072	57,774
아산축협	606	564	414	233	90	3,012
예산축협	14	11	3	8	1	65
원주축협	38	53	29	36	22	210
이천축협	270	216	120	96	61	1,084
임실치즈농협	256	250	142	75	30	1,141
전남낙협	379	319	220	87	55	1,896
제주축협	214	118	70	25	11	1,015
전북지리산낙협	441	295	227	107	97	1,812
진주축협	305	334	267	203	164	1,701
천안공주낙협	538	493	340	218	124	2,477
천안축협	473	348	196	83	49	2,160
충북낙협	568	514	352	182	126	2,747
파주연천축협	177	195	150	127	143	972
평택축협	505	503	361	190	152	2,588
포천축협	217	223	188	108	65	1,070
한국종축개량협회	6,019	5,895	4,915	3,136	2,838	30,598
홍성낙협	814	856	511	274	137	3,958
합 계	27,952	26,617	21,099	13,311	11,010	140,235

(나) 검정조합별 305일 유지량수준별 두수분포(두)

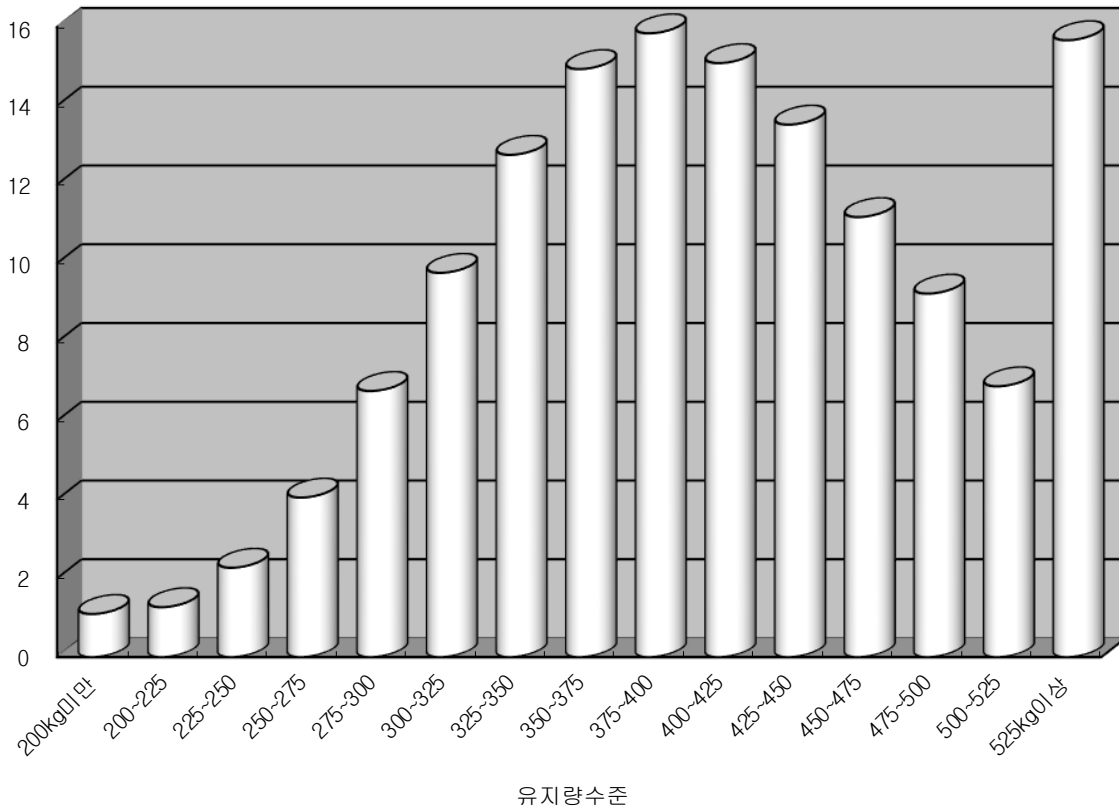
(표계속)

구분	200kg 미만	200 ~225	225 ~250	250 ~275	275 ~300	300 ~325	325 ~350	350 ~375
경북대구낙협	8	18	44	97	206	254	408	460
고창부안축협	16	35	69	141	200	269	322	347
금오산낙협	96	51	57	69	113	144	206	251
남양주축협	-	-	-	-	3	2	12	17
논산계룡축협	68	50	46	28	25	23	31	25
당진낙협	16	18	32	57	121	170	260	360
대전충남우유	55	37	35	32	34	69	83	135
동진강낙협	2	5	15	41	64	100	157	172
부산경남우유	30	48	94	166	295	452	593	713
서산축협	-	1	1	3	9	16	25	31
서울우유	424	519	910	1,609	2,857	4,117	5,378	6,191
아산축협	8	12	43	110	174	263	311	341
예산축협	-	-	-	-	2	6	4	8
원주축협	-	2	1	7	10	16	20	20
이천축협	30	62	83	86	116	110	120	95
임실치즈농협	8	3	21	38	57	76	94	107
전남낙협	10	23	66	106	152	201	236	249
제주축협	16	29	47	63	91	121	143	130
전북지리산낙협	6	17	30	84	106	159	205	228
진주축협	4	8	13	31	45	68	123	160
천안공주낙협	22	16	32	67	123	164	231	272
천안축협	24	37	77	160	210	296	252	266
충북낙협	5	13	32	66	118	170	235	316
파주연천축협	-	1	4	17	31	53	90	124
평택축협	9	15	23	53	99	172	223	230
포천축협	1	4	12	25	60	91	99	128
한국종축개량협회	199	217	429	795	1,257	1,889	2,535	3,109
홍성낙협	35	24	50	97	177	284	356	444
합 계	1,092	1,265	2,266	4,048	6,755	9,755	12,752	14,929

구분	375 ~400	400 ~425	425 ~450	450 ~475	475 ~500	500 ~525	525kg 이상	합계
경북대구낙협	545	491	463	396	327	245	472	4,434
고창부안축협	332	207	181	112	87	39	56	2,413
금오산낙협	254	254	247	237	177	141	278	2,575
남양주축협	15	16	9	15	22	7	28	146
논산계룡축협	30	15	26	34	17	21	55	494
당진낙협	441	401	401	365	309	246	655	3,852
대전충남우유	147	174	136	134	117	102	363	1,653
동진강낙협	181	176	151	139	99	68	110	1,480
부산경남우유	746	762	650	521	410	342	696	6,518
서산축협	44	48	38	44	32	22	76	390
서울우유	6,564	6,300	5,559	4,541	3,722	2,775	6,308	57,774
아산축협	368	368	298	223	182	115	196	3,012
예산축협	9	4	8	5	2	2	15	65
원주축협	19	21	21	14	14	10	35	210
이천축협	96	79	50	31	43	27	56	1,084
임실치즈농협	149	124	111	81	85	58	129	1,141
전남낙협	238	200	148	97	64	43	63	1,896
제주축협	117	84	65	37	24	18	30	1,015
전북지리산낙협	238	169	160	105	97	62	146	1,812
진주축협	156	148	189	166	145	113	332	1,701
천안공주낙협	290	275	242	208	171	131	233	2,477
천안축협	219	169	123	92	73	52	110	2,160
충북낙협	362	307	269	243	196	130	285	2,747
파주연천축협	99	97	83	59	55	53	206	972
평택축협	293	319	270	235	186	146	315	2,588
포천축협	127	134	122	101	57	34	75	1,070
한국종축개량협회	3,311	3,256	3,129	2,585	2,249	1,680	3,958	30,598
홍성낙협	448	483	371	351	265	192	381	3,958
합 계	15,838	15,081	13,520	11,171	9,227	6,874	15,662	140,235



< 305일 유량수준별 검정두수 분포 >



< 305일 유지량수준별 검정두수 분포 >

(다) 검정조합별 305일 유단백질량 수준별 두수분포(두)

(표계속)

구분	150kg 미만	150 ~175	175 ~200	200 ~225	225 ~250	250 ~275
경북대구낙협	3	9	55	113	294	435
고창부안축협	5	12	50	100	200	317
금오산낙협	4	11	36	78	176	279
남양주축협	0	0	0	1	2	11
논산계룡축협	2	12	25	22	35	59
당진낙협	0	4	11	56	156	295
대전충남우유	0	2	11	24	64	135
동진강낙협	1	2	18	42	89	149
부산경남우유	5	15	78	195	411	695
서산축협	1	1	2	1	14	27
서울우유	67	166	518	1,444	3,213	5,742
아산축협	4	12	58	131	274	350
예산축협	0	0	1	1	6	11
원주축협	0	0	1	3	6	9
이천축협	0	0	9	21	43	99
임실치즈농협	1	3	16	29	74	110
전남낙협	4	15	43	117	169	267
제주축협	7	28	58	103	142	180
전북지리산낙협	3	7	25	70	145	233
진주축협	3	3	12	31	65	144
천안공주낙협	0	7	22	83	155	253
천안축협	4	9	56	131	228	328
충북낙협	5	9	44	102	213	343
파주연천축협	0	0	3	9	25	74
평택축협	5	10	34	68	172	294
포천축협	0	1	5	22	38	70
한국종축개량협회	11	66	193	565	1,420	2,643
홍성낙협	8	21	54	125	257	460
합 계	143	425	1,438	3,687	8,086	14,012

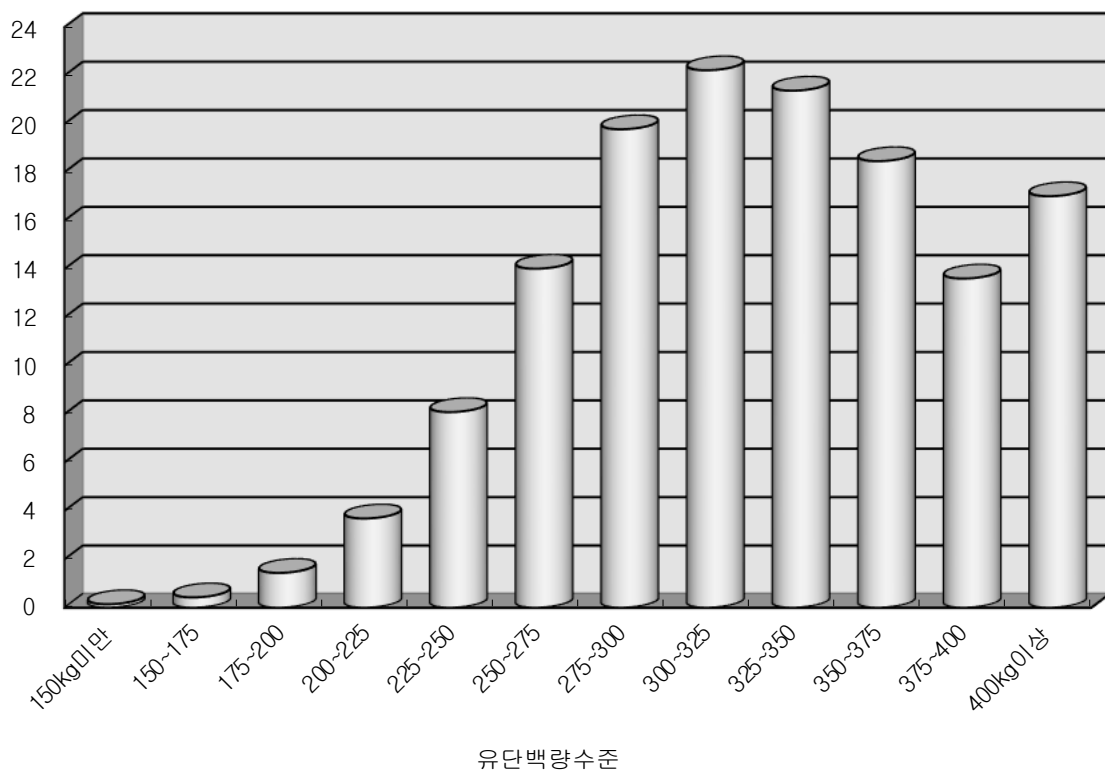
구분	275 ~300	300 ~325	325 ~350	350 ~375	375 ~400	400kg 이상	합계
경북대구낙협	636	739	720	587	455	388	4,434
고창부안축협	402	376	391	271	154	135	2,413
금오산낙협	388	435	396	330	180	262	2,575
남양주축협	22	24	19	27	19	21	146
논산계룡축협	71	67	57	56	36	52	494
당진낙협	465	599	614	534	456	662	3,852
대전충남우유	225	257	268	258	162	247	1,653
동진강낙협	245	244	226	168	128	168	1,480
부산경남우유	994	1,027	955	798	594	751	6,518
서산축협	54	80	69	59	42	40	390
서울우유	8,032	9,057	8,746	7,708	5,809	7,272	57,774
아산축협	456	506	438	361	243	179	3,012
예산축협	11	8	9	5	8	5	65
원주축협	21	26	41	28	26	49	210
이천축협	187	210	176	124	107	108	1,084
임실치즈농협	186	204	184	160	96	78	1,141
전남낙협	275	317	293	194	113	89	1,896
제주축협	166	159	95	43	23	11	1,015
전북지리산낙협	297	312	244	194	135	147	1,812
진주축협	208	234	263	271	184	283	1,701
천안공주낙협	347	406	390	301	248	265	2,477
천안축협	415	374	259	190	92	74	2,160
충북낙협	476	465	389	290	219	192	2,747
파주연천축협	123	126	145	125	106	236	972
평택축협	352	415	413	322	239	264	2,588
포천축협	140	155	181	170	129	159	1,070
한국종축개량협회	4,000	4,738	4,800	4,340	3,250	4,572	30,598
홍성낙협	583	658	592	545	354	301	3,958
합 계	19,777	22,218	21,373	18,459	13,607	17,010	140,235

(라) 검정조합별 305일 무지고형분량 수준별 두수분포(두)

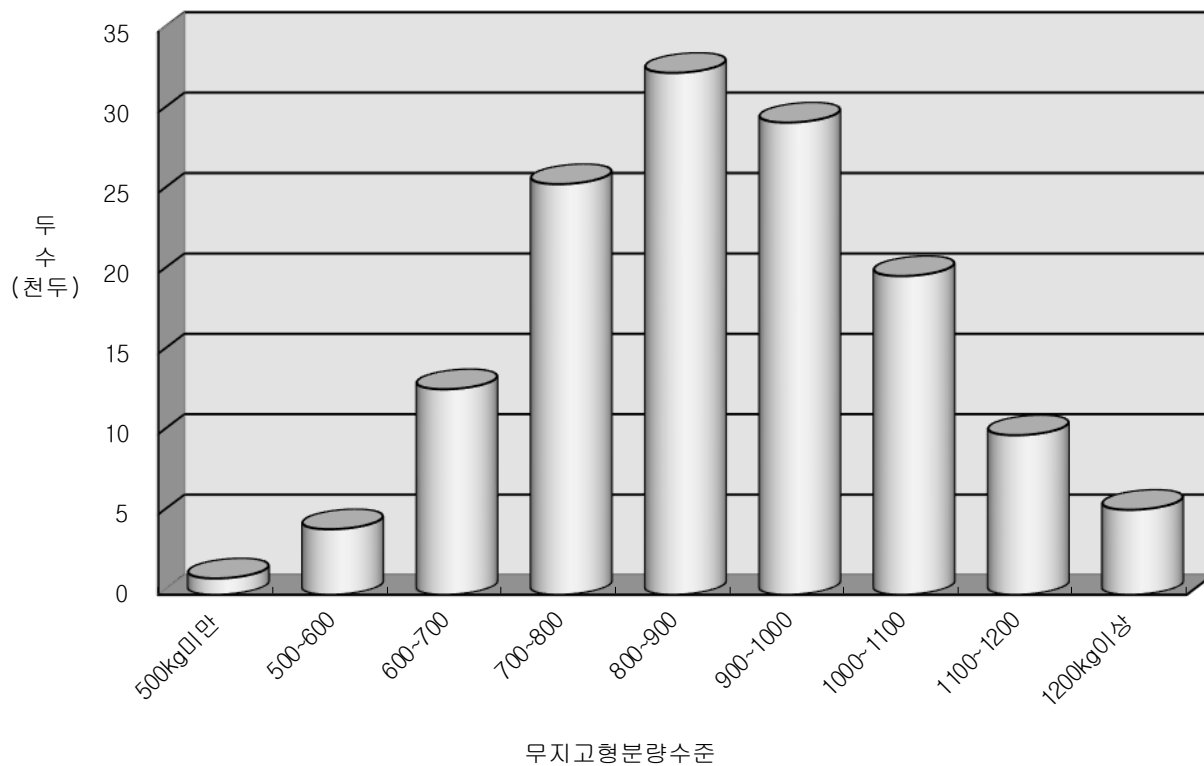
(표계속)

구분	500kg ~미만	500 ~600	600 ~700	700 ~800	800 ~900
경북대구낙협	33	138	453	849	1,066
고창부안축협	42	132	358	572	566
금오산낙협	26	96	266	481	627
남양주축협	0	1	4	19	46
논산계룡축협	17	33	56	102	98
당진낙협	7	39	228	552	907
대전충남우유	5	27	112	275	391
동진강낙협	11	51	154	274	380
부산경남우유	39	197	606	1,177	1,486
서산축협	2	2	19	66	101
서울우유	390	1,602	5,207	10,481	13,177
아산축협	22	140	379	628	685
예산축협	0	1	14	22	11
원주축협	0	3	9	19	41
이천축협	3	27	73	224	314
임실치즈농협	10	41	119	217	318
전남낙협	37	123	283	420	449
제주축협	56	134	206	238	220
전북지리산낙협	21	67	222	396	459
진주축협	12	35	116	247	340
천안공주낙협	17	82	245	508	609
천안축협	28	140	361	565	519
충북낙협	25	103	325	655	646
파주연천축협	0	8	40	140	207
평택축협	22	88	300	482	606
포천축협	6	22	64	173	234
한국종축개량협회	133	598	2,179	4,970	7,006
홍성낙협	49	142	383	782	944
합 계	1,013	4,072	12,781	25,534	32,453

구분	900kg ~1000	1000 ~1100	1100 ~1200	1200kg 이상	합계
경북대구낙협	942	633	232	88	4,434
고창부안축협	459	192	70	22	2,413
금오산낙협	542	295	148	94	2,575
남양주축협	33	27	16	0	146
논산계룡축협	93	46	34	15	494
당진낙협	842	669	411	197	3,852
대전충남우유	401	223	123	96	1,653
동진강낙협	300	162	84	64	1,480
부산경남우유	1,273	903	495	342	6,518
서산축협	110	54	28	8	390
서울우유	11,979	8,479	4,256	2,203	57,774
아산축협	619	367	142	30	3,012
예산축협	10	5	2	0	65
원주축협	58	41	25	14	210
이천축협	214	131	74	24	1,084
임실치즈농협	256	118	50	12	1,141
전남낙협	342	167	59	16	1,896
제주축협	111	34	14	2	1,015
전북지리산낙협	346	177	84	40	1,812
진주축협	375	308	183	85	1,701
천안공주낙협	521	306	118	71	2,477
천안축협	340	149	41	17	2,160
충북낙협	534	304	113	42	2,747
파주연천축협	206	151	131	89	972
평택축협	522	337	162	69	2,588
포천축협	266	178	96	31	1,070
한국종축개량협회	6,778	4,860	2,527	1,547	30,598
홍성낙협	894	501	201	62	3,958
합 계	29,366	19,817	9,919	5,280	140,235



< 305일 유단백량 수준별 검정두수 분포 >



< 305일 무지고형분량 수준별 검정두수 분포 >

4. '23년 검정일 검정성적 현황

가. 검정조합별 검정일 검정성적

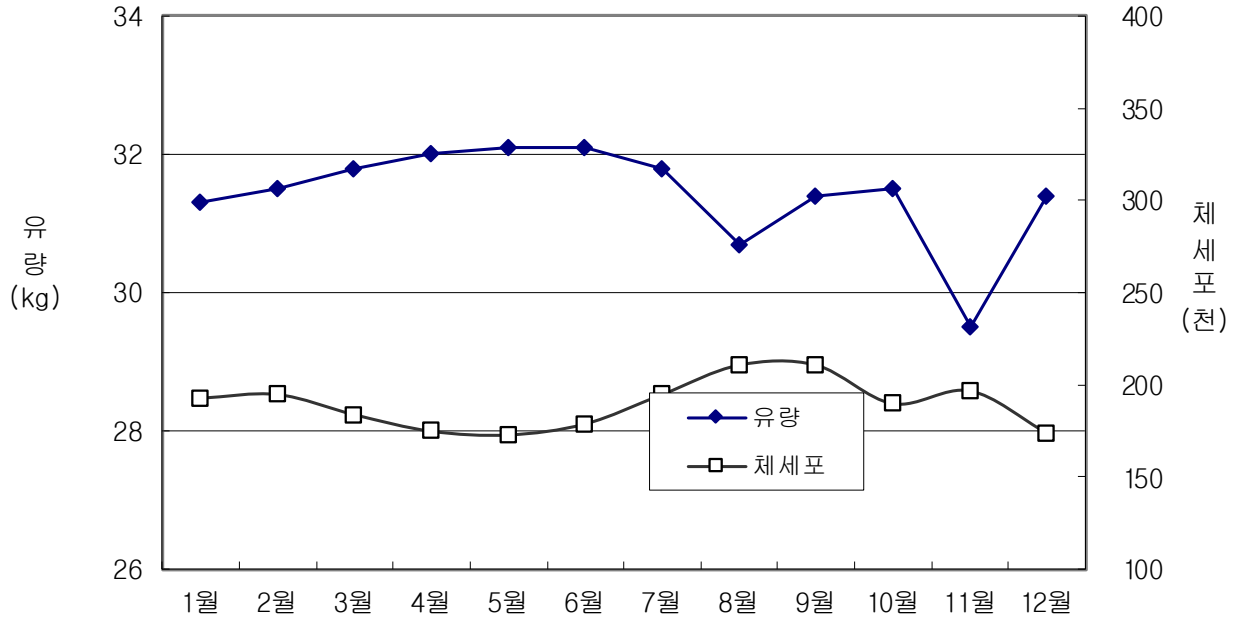
검정조합	자료건수	비유일수	유 량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율 (%)
경북대구낙협	41,179	210	30.9	177	4.17	3.32	8.84
고창부안축협	21,872	207	29.0	265	3.74	3.41	8.75
금오산낙협	23,199	207	31.4	253	4.11	3.28	8.83
남양주축협	1,146	209	34.4	165	4.53	3.30	8.88
논산계룡축협	4,108	241	30.3	275	3.73	3.33	8.90
당진낙협	31,058	203	33.4	178	4.13	3.26	8.82
대전충남우유	13,675	221	32.4	253	4.31	3.35	8.95
동진강낙협	13,154	221	29.7	267	4.18	3.40	8.98
부산경남우유	59,361	204	31.6	122	4.06	3.26	8.89
서산축협	3,147	181	33.2	150	4.23	3.26	8.83
서울우유	499,382	211	32.0	165	4.02	3.26	8.77
아산축협	25,007	222	29.8	222	4.15	3.29	8.83
예산축협	392	235	29.4	185	4.49	3.31	8.50
원주축협	1,781	230	33.3	157	3.97	3.35	8.97
이천축협	8,998	220	31.4	127	3.64	3.36	8.93
임실치즈농협	10,224	223	29.4	322	4.26	3.37	8.91
전남낙협	17,477	223	29.1	260	4.05	3.34	8.89
제주축협	10,063	198	26.7	306	4.05	3.25	8.69
전북지리산낙협	15,367	212	30.1	306	4.08	3.32	8.86
진주축협	15,666	203	32.5	224	4.30	3.35	8.98
천안공주낙협	20,664	221	31.2	157	4.12	3.33	8.80
천안축협	18,188	206	28.9	150	4.02	3.30	8.81
충북낙협	22,021	255	30.1	156	4.28	3.31	8.82
파주연천축협	8,122	200	33.9	170	4.11	3.31	8.92
평택축협	21,315	214	30.5	243	4.23	3.32	8.77
포천축협	9,233	219	32.2	222	3.96	3.37	8.94
한국종축개량협회	267,799	208	32.1	213	4.09	3.32	8.89
홍성낙협	31,211	206	30.4	226	4.24	3.34	8.95
평균	1,214,809	211	31.6	189	4.07	3.29	8.83

나. 검정월별 검정일 검정성적

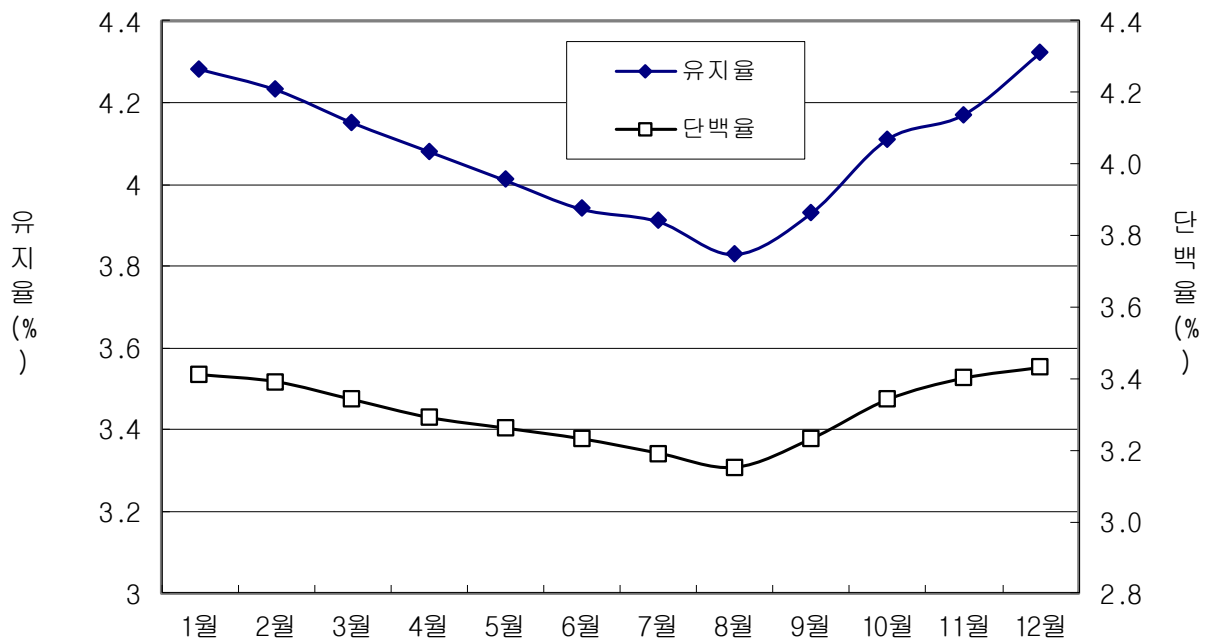
검정월	자료건수	비유일수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율 (%)
1월	115,065	199	31.3	193	4.28	3.41	8.95
2월	119,318	202	31.5	195	4.23	3.39	8.93
3월	122,149	206	31.8	184	4.15	3.34	8.87
4월	122,950	212	32.0	175	4.08	3.29	8.84
5월	99,986	219	32.1	173	4.01	3.26	8.81
6월	110,536	224	32.1	179	3.94	3.23	8.75
7월	115,082	221	31.8	195	3.91	3.19	8.71
8월	115,001	216	30.7	211	3.83	3.15	8.69
9월	117,016	212	31.4	211	3.93	3.23	8.76
10월	91,397	207	31.5	190	4.11	3.34	8.88
11월	5,027	199	29.5	197	4.17	3.40	8.93
12월	81,282	203	31.4	174	4.32	3.43	9.00
평균	1,214,809	211	31.6	189	4.07	3.29	8.83

다. 산차별 검정일 검정성적

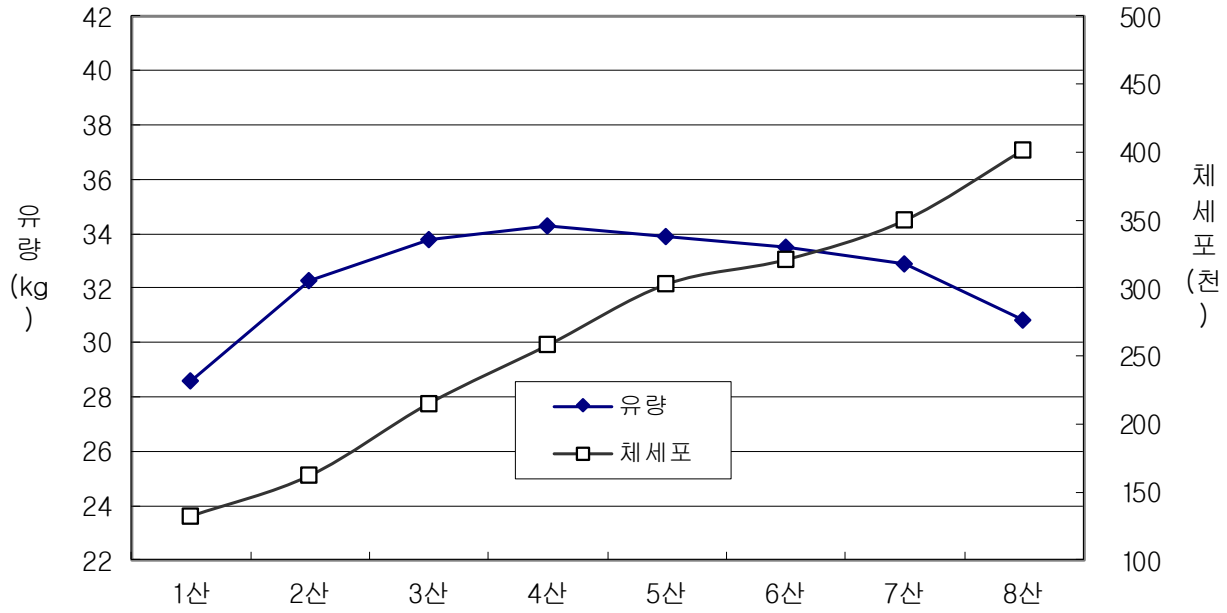
산차	자료건수	비유일수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율 (%)
1산	424,332	224	28.6	132	4.12	3.34	8.95
2산	327,020	208	32.3	162	4.09	3.33	8.87
3산	221,596	204	33.8	215	4.05	3.27	8.77
4산	127,931	200	34.3	258	4.01	3.22	8.70
5산	65,246	201	33.9	303	3.97	3.20	8.65
6산	30,282	196	33.5	321	3.95	3.17	8.61
7산	11,918	198	32.9	350	3.91	3.15	8.58
8산이상	6,484	202	30.8	402	3.86	3.15	8.55
평균	1,214,809	211	31.6	189	4.07	3.29	8.83



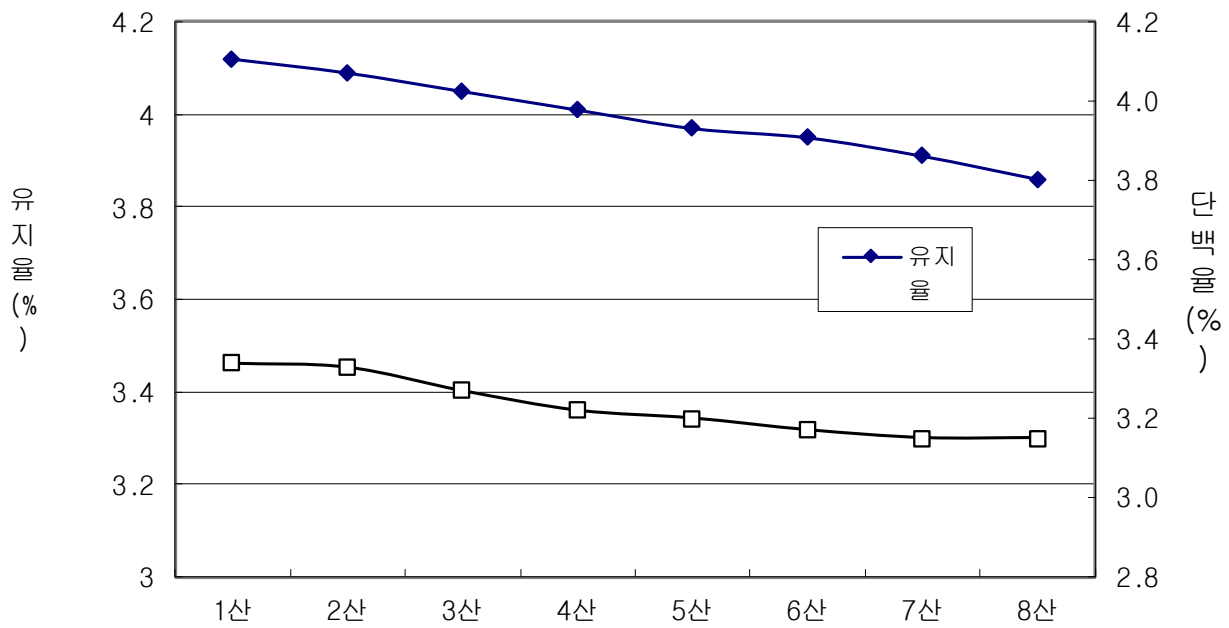
< 검정월별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 검정월별 검정일 유지율 및 단백질 성적 >



< 산차별 검정일 유량 및 체세포 성적 >



< 산차별 검정일 유지율 및 단백율 성적 >

라. 비유단계별 검정일 검정성적

1-1) 1산차 비유단계별 비육곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	2,180	22.6	377	4.87	3.66	9.08	11.9
15	4,088	26.4	154	4.43	3.28	8.89	12.1
25	4,546	29.1	124	4.14	3.08	8.75	12.6
35	4,930	30.3	102	3.96	3.04	8.73	12.9
45	5,425	31.0	94	3.91	3.03	8.72	13.3
55	5,541	31.5	94	3.86	3.04	8.73	13.6
65	5,950	31.6	91	3.84	3.07	8.74	13.8
75	6,336	31.6	97	3.85	3.09	8.76	14.0
85	6,682	31.5	101	3.89	3.12	8.77	14.1
95	6,934	31.6	96	3.87	3.14	8.79	14.3
105	7,387	31.3	98	3.91	3.17	8.82	14.4
115	7,718	31.3	104	3.93	3.19	8.83	14.3
125	8,071	31.0	104	3.91	3.21	8.84	14.4
135	8,405	30.9	109	3.95	3.23	8.86	14.5
145	8,803	30.8	111	3.98	3.25	8.87	14.5
155	8,902	30.6	107	3.98	3.26	8.88	14.5
165	9,299	30.3	112	4.01	3.28	8.90	14.5
175	9,336	30.2	120	4.04	3.29	8.91	14.5
185	9,613	30.2	114	4.04	3.31	8.92	14.5
195	9,717	29.9	119	4.06	3.32	8.94	14.4
205	10,168	29.7	118	4.10	3.34	8.94	14.4
215	10,246	29.6	125	4.11	3.36	8.96	14.4
225	10,498	29.4	130	4.13	3.37	8.97	14.3
235	10,249	29.2	125	4.15	3.38	8.99	14.4
245	10,157	29.0	129	4.19	3.40	9.00	14.4
255	10,249	28.7	131	4.20	3.41	9.01	14.3
265	9,608	28.5	131	4.22	3.42	9.02	14.3
275	9,503	28.3	132	4.25	3.44	9.04	14.3
285	9,196	28.1	135	4.26	3.45	9.05	14.2
295	8,451	27.8	134	4.28	3.47	9.07	14.2
305	107,682	25.7	159	4.41	3.60	9.16	14.0
평균	345,870	28.6	130	4.16	3.37	8.97	14.1

1-2) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	5	11.0	161	4.63	4.33	9.61	8.2
15	5	14.9	246	4.48	3.34	8.77	17.1
25	12	15.0	584	4.24	3.31	8.99	12.8
35	17	14.7	491	4.46	3.52	9.20	12.2
45	13	15.6	270	4.54	3.17	8.78	13.7
55	13	15.0	174	3.71	3.24	8.74	10.9
65	24	15.4	97	4.13	3.46	9.13	12.1
75	14	15.5	129	4.13	3.30	9.03	12.4
85	23	16.6	167	4.25	3.31	8.91	12.4
95	19	16.0	186	4.24	3.34	8.82	12.5
105	21	16.0	94	4.27	3.31	8.91	11.8
115	31	15.4	108	4.22	3.44	9.05	12.7
125	34	15.1	188	4.42	3.51	9.11	12.5
135	29	15.1	272	4.06	3.41	8.95	13.5
145	34	15.1	110	4.36	3.41	8.99	12.8
155	41	15.8	170	4.49	3.52	9.10	13.3
165	28	14.5	209	4.34	3.46	9.01	14.0
175	35	15.1	127	4.41	3.50	9.05	13.3
185	46	14.9	100	4.51	3.55	9.05	13.7
195	32	15.8	134	4.37	3.41	8.94	14.4
205	43	14.6	160	4.52	3.53	9.06	13.4
215	39	14.2	352	4.51	3.59	9.10	13.0
225	39	14.4	149	4.47	3.51	9.01	14.2
235	27	15.9	205	4.71	3.57	9.12	13.4
245	43	14.5	183	4.51	3.65	9.19	13.7
255	36	14.3	139	4.44	3.52	9.03	13.5
265	25	15.6	518	4.48	3.57	9.13	14.5
275	26	15.7	126	4.58	3.65	9.13	13.1
285	25	13.3	149	4.58	3.62	9.09	13.2
295	23	16.3	116	4.42	3.59	9.05	13.5
305	199	15.8	160	4.72	3.75	9.21	13.5
평균	1,001	15.2	183	4.47	3.54	9.08	13.3

1-3) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	27	15.0	604	4.86	3.79	9.10	13.4
15	60	17.5	181	4.36	3.28	8.82	12.5
25	55	17.9	181	4.24	3.19	8.79	12.1
35	76	18.7	182	4.07	3.09	8.71	12.2
45	84	19.9	203	3.92	3.13	8.78	12.8
55	83	19.4	99	4.06	3.15	8.80	13.0
65	88	19.5	108	4.02	3.15	8.75	13.2
75	90	19.6	103	4.03	3.19	8.82	13.3
85	111	19.3	111	4.15	3.22	8.81	13.6
95	95	19.6	104	4.06	3.24	8.82	13.5
105	121	19.6	94	4.19	3.32	8.96	13.7
115	103	19.8	110	4.12	3.31	8.88	14.5
125	121	19.5	109	4.10	3.29	8.86	14.2
135	131	19.3	132	4.24	3.36	8.94	13.6
145	141	19.1	161	4.25	3.41	8.99	14.2
155	130	19.0	141	4.15	3.33	8.90	14.9
165	153	19.0	148	4.31	3.43	9.01	14.0
175	153	19.1	187	4.32	3.42	8.97	13.6
185	149	19.2	130	4.27	3.38	8.92	13.7
195	168	18.8	117	4.31	3.44	9.04	13.8
205	166	18.5	129	4.36	3.48	9.01	14.0
215	164	18.5	164	4.38	3.47	9.00	14.1
225	190	18.6	228	4.34	3.47	9.01	14.0
235	166	18.4	157	4.43	3.51	9.03	13.8
245	144	18.5	114	4.37	3.48	8.98	14.2
255	168	18.1	166	4.44	3.51	9.09	14.2
265	152	17.8	141	4.47	3.57	9.10	13.7
275	134	17.5	138	4.53	3.54	9.06	14.3
285	133	18.3	178	4.53	3.53	9.08	14.0
295	123	18.1	187	4.42	3.60	9.10	14.8
305	1,181	17.8	250	4.50	3.66	9.18	14.1
평균	4,860	18.5	172	4.33	3.46	9.01	13.9

1-4) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	104	17.5	471	4.91	3.69	9.06	12.5
15	212	19.6	162	4.38	3.35	8.90	11.5
25	275	21.9	119	4.18	3.14	8.82	12.5
35	284	22.4	176	4.09	3.11	8.76	12.8
45	303	22.9	120	4.00	3.09	8.76	12.8
55	320	22.9	130	4.04	3.13	8.83	13.3
65	336	23.0	92	4.00	3.13	8.79	13.5
75	355	23.2	134	4.02	3.16	8.78	13.6
85	410	23.0	138	4.12	3.21	8.85	13.8
95	427	22.9	119	4.11	3.20	8.80	13.9
105	431	22.9	126	4.10	3.28	8.91	13.8
115	475	22.8	115	4.15	3.28	8.91	14.0
125	532	22.5	119	4.17	3.30	8.88	14.1
135	542	22.5	111	4.18	3.33	8.93	13.9
145	525	22.3	131	4.17	3.34	8.93	14.2
155	582	22.3	115	4.24	3.35	8.93	14.6
165	602	22.4	108	4.28	3.37	8.95	14.0
175	615	22.1	127	4.24	3.38	8.96	14.3
185	644	22.1	131	4.28	3.39	8.97	14.3
195	661	21.9	123	4.32	3.43	9.00	14.2
205	667	21.6	133	4.29	3.43	9.01	14.3
215	663	21.7	152	4.35	3.44	9.01	14.3
225	697	21.7	132	4.34	3.47	9.03	14.2
235	660	21.3	154	4.36	3.47	9.04	14.5
245	651	21.4	123	4.41	3.47	9.03	14.6
255	645	21.1	139	4.40	3.49	9.05	14.1
265	631	21.2	132	4.40	3.51	9.08	14.0
275	610	21.0	124	4.47	3.51	9.06	14.5
285	553	20.7	150	4.48	3.52	9.08	14.2
295	521	20.4	154	4.40	3.53	9.08	14.2
305	5,395	19.8	176	4.54	3.63	9.16	14.2
평균	20,328	21.4	143	4.33	3.43	9.01	14.1

1-5) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	322	19.7	508	4.85	3.70	9.10	11.6
15	658	22.7	158	4.40	3.30	8.91	12.1
25	717	24.6	134	4.14	3.12	8.78	12.4
35	784	25.4	123	4.07	3.08	8.77	12.7
45	905	26.2	86	4.03	3.06	8.76	13.2
55	906	26.5	102	3.97	3.09	8.77	13.4
65	963	26.3	104	3.98	3.12	8.78	13.6
75	1,042	26.4	108	3.99	3.13	8.79	14.0
85	1,052	26.6	106	4.03	3.17	8.83	14.2
95	1,120	26.3	103	4.06	3.20	8.84	14.2
105	1,207	26.2	105	4.08	3.21	8.84	14.4
115	1,245	26.0	98	4.10	3.25	8.88	14.3
125	1,354	25.9	117	4.09	3.26	8.88	14.4
135	1,394	26.0	126	4.12	3.30	8.91	14.4
145	1,458	25.8	106	4.14	3.30	8.91	14.5
155	1,494	25.7	119	4.18	3.32	8.92	14.4
165	1,592	25.4	104	4.16	3.34	8.94	14.5
175	1,555	25.4	128	4.20	3.35	8.95	14.5
185	1,563	25.3	112	4.25	3.37	8.97	14.5
195	1,681	25.2	115	4.23	3.38	8.97	14.3
205	1,723	25.0	128	4.27	3.39	8.98	14.3
215	1,671	24.9	137	4.28	3.41	8.99	14.4
225	1,745	24.8	123	4.29	3.42	9.01	14.2
235	1,717	24.5	139	4.30	3.43	9.02	14.3
245	1,639	24.4	125	4.33	3.44	9.02	14.3
255	1,691	24.2	135	4.36	3.47	9.06	14.2
265	1,523	24.0	139	4.36	3.46	9.04	14.1
275	1,476	23.7	131	4.41	3.49	9.07	14.3
285	1,488	23.5	152	4.41	3.50	9.08	14.1
295	1,338	23.5	123	4.46	3.53	9.11	14.0
305	15,246	22.1	164	4.52	3.63	9.16	14.0
평균	54,269	24.3	134	4.29	3.41	9.00	14.1

1-6) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	637	21.5	332	4.87	3.64	9.06	11.7
15	1,111	25.0	162	4.46	3.29	8.91	12.1
25	1,202	27.7	122	4.13	3.08	8.74	12.6
35	1,296	28.7	102	3.98	3.05	8.74	12.8
45	1,470	29.5	111	3.94	3.04	8.73	13.4
55	1,488	29.7	96	3.91	3.05	8.73	13.6
65	1,542	29.7	84	3.92	3.09	8.77	13.8
75	1,685	29.8	98	3.91	3.11	8.77	14.0
85	1,807	29.7	93	3.95	3.13	8.79	14.0
95	1,808	29.7	96	3.96	3.17	8.82	14.2
105	1,973	29.6	102	4.00	3.20	8.84	14.3
115	2,008	29.4	99	4.02	3.21	8.84	14.3
125	2,083	29.3	110	4.02	3.24	8.86	14.4
135	2,256	29.2	117	4.05	3.26	8.88	14.6
145	2,366	29.0	107	4.07	3.27	8.88	14.4
155	2,283	28.9	104	4.07	3.28	8.90	14.6
165	2,510	28.8	123	4.11	3.31	8.93	14.5
175	2,500	28.7	119	4.13	3.31	8.92	14.4
185	2,582	28.6	113	4.15	3.34	8.95	14.4
195	2,572	28.4	127	4.16	3.35	8.96	14.5
205	2,729	28.2	114	4.17	3.36	8.97	14.5
215	2,747	28.1	127	4.23	3.38	8.99	14.3
225	2,811	27.8	142	4.23	3.39	8.99	14.3
235	2,734	27.6	126	4.23	3.41	9.01	14.3
245	2,698	27.5	120	4.28	3.43	9.03	14.3
255	2,738	27.1	128	4.31	3.43	9.03	14.4
265	2,551	27.0	131	4.29	3.44	9.04	14.3
275	2,555	26.6	140	4.35	3.47	9.06	14.3
285	2,372	26.6	132	4.35	3.48	9.06	14.2
295	2,242	26.3	134	4.36	3.50	9.09	14.1
305	26,574	24.3	156	4.47	3.61	9.17	14.0
평균	89,930	27.1	129	4.23	3.39	8.99	14.1

1-7) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	576	23.3	376	4.91	3.66	9.10	12.0
15	1,009	27.5	150	4.40	3.28	8.90	12.0
25	1,141	30.5	124	4.19	3.07	8.75	12.6
35	1,268	31.8	88	3.93	3.02	8.72	13.0
45	1,359	32.5	85	3.88	3.01	8.72	13.2
55	1,388	33.0	89	3.86	3.03	8.71	13.7
65	1,552	33.2	91	3.84	3.07	8.75	13.8
75	1,593	33.2	89	3.82	3.08	8.76	14.1
85	1,684	33.1	95	3.91	3.12	8.77	14.1
95	1,771	33.0	100	3.85	3.14	8.80	14.3
105	1,870	32.8	94	3.90	3.16	8.81	14.5
115	1,977	32.8	97	3.94	3.18	8.82	14.4
125	2,037	32.6	107	3.89	3.20	8.85	14.5
135	2,094	32.4	100	3.94	3.22	8.85	14.5
145	2,208	32.4	119	3.98	3.24	8.87	14.5
155	2,260	32.2	109	3.95	3.25	8.88	14.5
165	2,323	32.1	106	3.98	3.28	8.91	14.6
175	2,344	31.9	110	4.05	3.29	8.91	14.5
185	2,393	31.8	118	4.00	3.30	8.92	14.5
195	2,468	31.7	110	4.04	3.31	8.93	14.4
205	2,473	31.4	116	4.09	3.33	8.95	14.5
215	2,604	31.3	122	4.08	3.35	8.97	14.5
225	2,634	31.0	125	4.12	3.36	8.97	14.4
235	2,624	30.8	114	4.14	3.38	8.99	14.4
245	2,574	30.5	145	4.17	3.39	9.00	14.4
255	2,597	30.2	137	4.19	3.40	9.01	14.3
265	2,398	30.0	131	4.23	3.42	9.02	14.4
275	2,447	29.7	123	4.23	3.44	9.04	14.4
285	2,398	29.5	124	4.24	3.45	9.05	14.1
295	2,136	29.1	142	4.26	3.47	9.06	14.3
305	28,122	26.4	160	4.41	3.60	9.16	14.0
평균	88,322	29.8	128	4.15	3.37	8.98	14.1

1-8) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	310	25.4	380	4.75	3.65	9.08	11.9
15	652	29.9	150	4.46	3.26	8.89	11.9
25	709	32.9	134	4.13	3.07	8.75	12.6
35	740	34.8	89	3.93	3.01	8.72	13.0
45	821	35.8	89	3.84	3.00	8.71	13.2
55	853	36.4	84	3.78	3.01	8.72	13.8
65	878	36.5	73	3.75	3.03	8.71	13.7
75	970	36.5	94	3.78	3.06	8.74	14.1
85	989	36.4	89	3.77	3.07	8.73	14.4
95	1,030	36.5	87	3.75	3.10	8.75	14.3
105	1,111	36.4	92	3.77	3.12	8.78	14.4
115	1,149	36.1	92	3.82	3.15	8.80	14.3
125	1,192	36.0	90	3.76	3.17	8.81	14.5
135	1,215	36.0	106	3.80	3.18	8.82	14.5
145	1,268	35.9	104	3.83	3.20	8.84	14.6
155	1,331	35.7	105	3.86	3.21	8.85	14.6
165	1,287	35.6	108	3.89	3.23	8.86	14.5
175	1,321	35.2	108	3.90	3.24	8.86	14.5
185	1,390	35.1	108	3.92	3.27	8.89	14.5
195	1,337	35.1	118	3.90	3.27	8.90	14.4
205	1,458	34.7	110	3.98	3.29	8.90	14.3
215	1,493	34.4	113	3.97	3.32	8.94	14.5
225	1,491	34.3	126	3.98	3.31	8.94	14.5
235	1,431	33.9	133	4.03	3.33	8.95	14.4
245	1,499	33.4	116	4.07	3.35	8.98	14.3
255	1,449	33.2	134	4.04	3.35	8.97	14.2
265	1,449	33.0	117	4.09	3.38	8.99	14.3
275	1,366	32.7	138	4.14	3.40	9.02	14.4
285	1,380	32.3	136	4.15	3.42	9.03	14.2
295	1,262	31.8	124	4.23	3.43	9.04	14.3
305	18,276	28.4	158	4.36	3.59	9.16	13.9
평균	53,107	32.5	126	4.07	3.34	8.96	14.1

1-9) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~12,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	134	28.0	292	4.99	3.63	9.09	12.1
15	247	32.3	135	4.43	3.23	8.86	12.4
25	306	35.8	97	4.10	3.07	8.77	12.9
35	318	37.7	99	3.82	3.01	8.68	13.6
45	316	39.0	74	3.86	2.98	8.68	13.6
55	340	39.6	101	3.74	3.00	8.70	13.8
65	377	39.7	142	3.68	3.02	8.68	14.4
75	415	39.9	92	3.72	3.05	8.72	14.4
85	412	39.5	100	3.72	3.05	8.72	14.2
95	442	39.7	89	3.68	3.08	8.71	15.0
105	471	39.5	86	3.69	3.12	8.77	14.7
115	503	39.8	85	3.72	3.12	8.77	14.5
125	479	39.9	89	3.70	3.15	8.77	14.7
135	533	39.6	93	3.74	3.17	8.81	14.6
145	538	39.0	111	3.75	3.19	8.83	14.6
155	541	39.3	97	3.74	3.18	8.80	14.5
165	558	39.0	114	3.84	3.21	8.83	14.9
175	549	38.5	105	3.82	3.22	8.86	14.8
185	574	38.5	113	3.77	3.22	8.85	14.7
195	572	38.5	139	3.84	3.26	8.89	14.7
205	612	38.0	126	3.87	3.27	8.91	14.3
215	567	37.6	107	3.88	3.27	8.88	14.6
225	627	37.6	127	3.87	3.29	8.91	14.6
235	612	37.2	106	3.92	3.31	8.94	14.2
245	619	36.9	155	3.99	3.33	8.92	14.6
255	628	36.6	101	3.94	3.33	8.95	14.4
265	610	35.9	146	4.00	3.35	8.96	14.2
275	591	35.3	134	4.05	3.38	8.99	14.2
285	584	35.2	136	4.06	3.37	8.98	14.2
295	554	34.8	128	4.05	3.40	9.00	14.3
305	8,446	30.3	150	4.28	3.56	9.13	13.8
평균	23,075	35.1	125	3.99	3.32	8.94	14.2

1-10) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	47	29.4	317	4.84	3.56	9.03	11.1
15	102	34.2	180	4.43	3.22	8.85	12.6
25	90	38.5	79	4.08	3.00	8.68	12.7
35	102	41.2	65	3.78	3.00	8.69	13.6
45	114	42.0	79	3.75	2.98	8.66	13.8
55	107	43.1	64	3.66	2.97	8.64	13.9
65	137	43.4	65	3.58	2.98	8.66	14.4
75	125	43.5	69	3.52	3.03	8.68	14.9
85	134	43.2	107	3.64	3.01	8.65	14.5
95	149	43.5	70	3.55	3.08	8.74	14.8
105	129	43.0	79	3.59	3.06	8.68	14.8
115	160	43.0	78	3.56	3.07	8.72	14.4
125	165	43.3	72	3.58	3.11	8.76	14.5
135	145	43.1	87	3.47	3.12	8.73	15.1
145	191	42.5	91	3.72	3.15	8.79	14.3
155	167	42.3	75	3.56	3.19	8.83	14.6
165	175	42.5	83	3.59	3.19	8.83	14.9
175	195	42.2	103	3.64	3.19	8.82	14.4
185	186	41.7	104	3.68	3.22	8.86	14.5
195	158	42.0	121	3.67	3.19	8.83	14.7
205	224	41.3	88	3.77	3.25	8.86	14.4
215	206	40.6	141	3.82	3.26	8.88	14.3
225	185	40.7	122	3.76	3.27	8.90	14.3
235	197	40.7	87	3.81	3.29	8.91	13.9
245	208	40.1	104	3.89	3.29	8.94	13.9
255	200	39.1	108	3.81	3.28	8.90	14.9
265	196	38.0	128	4.03	3.33	8.94	14.4
275	190	38.0	140	3.97	3.34	9.01	14.3
285	184	37.8	149	3.93	3.35	8.98	14.2
295	178	37.5	133	3.98	3.36	8.98	14.1
305	3,063	32.3	161	4.20	3.53	9.11	13.8
평균	7,809	37.5	122	3.90	3.30	8.92	14.1

1-11) 1산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg 이상)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	18	31.4	211	4.63	3.60	9.12	13.0
15	32	38.6	108	4.49	3.19	8.88	12.0
25	39	41.6	137	3.93	2.98	8.69	12.5
35	45	44.4	70	3.80	2.97	8.66	14.3
45	40	47.5	66	3.70	3.00	8.67	13.8
55	43	45.9	101	3.48	2.98	8.66	13.6
65	53	48.3	61	3.29	2.98	8.63	14.9
75	47	48.9	69	3.51	3.01	8.65	15.0
85	60	47.0	338	3.23	3.02	8.66	14.2
95	73	49.9	61	3.28	3.00	8.63	15.6
105	53	48.5	95	3.29	3.10	8.75	13.7
115	67	48.6	647	3.43	3.03	8.67	14.5
125	74	48.8	82	3.30	3.09	8.70	14.9
135	66	47.9	77	3.37	3.11	8.76	14.8
145	74	48.3	163	3.52	3.10	8.72	14.9
155	73	47.8	84	3.33	3.13	8.75	14.6
165	71	46.4	146	3.46	3.21	8.84	14.9
175	69	47.4	465	3.39	3.13	8.73	14.6
185	86	47.3	82	3.22	3.17	8.84	14.3
195	68	46.4	103	3.52	3.22	8.84	14.9
205	73	46.6	162	3.51	3.16	8.79	14.6
215	92	45.1	128	3.44	3.20	8.86	14.7
225	79	45.0	111	3.63	3.29	8.90	14.9
235	81	45.4	104	3.55	3.27	8.91	15.3
245	82	43.3	104	3.56	3.23	8.85	14.9
255	97	43.7	149	3.82	3.35	9.00	14.8
265	73	41.9	114	3.80	3.25	8.90	14.9
275	108	41.7	117	3.65	3.33	8.95	14.6
285	79	40.5	87	3.85	3.34	8.99	14.6
295	74	41.1	157	3.90	3.32	8.96	14.9
305	1,180	34.9	164	4.11	3.51	9.10	14.1
평균	3,169	41.5	153	3.71	3.27	8.90	14.4

2-1) 2산차 비유단계별 비유곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	4,400	29.8	280	4.59	3.79	9.21	12.6
15	8,406	35.2	156	4.19	3.33	8.92	12.3
25	8,404	38.0	126	3.96	3.10	8.72	12.7
35	8,598	39.4	127	3.84	3.03	8.65	13.1
45	8,615	40.0	111	3.78	3.02	8.64	13.2
55	8,242	39.7	112	3.77	3.03	8.65	13.5
65	8,321	39.5	115	3.80	3.06	8.67	13.7
75	8,374	39.2	123	3.80	3.09	8.69	13.8
85	8,215	38.6	125	3.85	3.12	8.71	13.9
95	8,168	38.1	122	3.89	3.14	8.74	14.2
105	8,237	37.5	136	3.90	3.17	8.75	14.0
115	8,064	36.9	144	3.95	3.20	8.78	14.2
125	7,987	36.5	140	3.97	3.22	8.79	14.2
135	8,350	35.9	145	3.99	3.24	8.80	14.2
145	8,138	35.3	149	4.01	3.27	8.83	14.3
155	8,086	34.7	144	4.04	3.28	8.83	14.2
165	8,534	34.5	148	4.04	3.29	8.84	14.2
175	8,443	33.7	159	4.07	3.31	8.86	14.2
185	8,467	33.3	163	4.08	3.33	8.86	14.2
195	8,528	33.0	155	4.09	3.35	8.88	14.2
205	8,496	32.3	168	4.11	3.36	8.88	14.0
215	8,489	31.8	176	4.11	3.38	8.90	14.0
225	8,447	31.6	163	4.15	3.40	8.91	14.0
235	8,282	30.8	172	4.16	3.41	8.93	14.0
245	8,152	30.4	166	4.19	3.43	8.94	14.0
255	8,027	30.0	182	4.21	3.44	8.95	14.0
265	7,579	29.4	171	4.24	3.46	8.96	14.0
275	7,586	29.0	173	4.26	3.48	8.97	13.9
285	7,149	28.5	187	4.28	3.50	9.00	13.9
295	6,673	27.9	186	4.29	3.51	9.00	13.9
305	73,456	24.9	208	4.41	3.63	9.08	13.6
평균	314,913	32.3	160	4.09	3.33	8.87	13.8

2-2) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	10	21.3	473	4.71	3.85	8.96	17.6
15	24	24.1	341	4.38	3.43	8.85	11.7
25	24	21.4	441	4.32	3.45	9.03	12.5
35	22	26.1	257	4.23	3.22	8.84	12.0
45	25	24.0	220	3.86	3.16	8.65	12.0
55	26	20.4	146	4.10	3.36	8.90	13.3
65	21	23.2	199	4.04	3.18	8.83	13.7
75	17	21.0	141	3.70	3.24	8.74	13.8
85	29	19.0	142	4.42	3.49	9.02	13.4
95	21	20.9	205	4.02	3.17	8.76	12.6
105	31	19.6	222	3.98	3.34	8.83	12.5
115	25	17.3	126	4.45	3.56	9.01	13.2
125	20	19.3	339	4.16	3.42	9.01	13.5
135	32	17.2	159	4.25	3.43	8.90	13.4
145	31	16.5	264	4.39	3.62	9.09	13.5
155	23	15.8	178	4.17	3.44	8.87	13.8
165	21	15.9	240	4.42	3.48	8.92	13.4
175	39	15.4	257	4.51	3.64	9.06	13.2
185	22	13.4	385	4.55	3.59	8.96	13.4
195	33	15.6	203	4.62	3.50	8.96	13.4
205	32	14.0	188	4.35	3.48	8.82	12.8
215	20	12.1	262	4.21	3.54	8.98	12.9
225	24	13.7	259	4.46	3.58	8.93	12.9
235	20	12.7	144	4.26	3.50	8.89	13.6
245	23	12.8	466	4.30	3.50	8.86	13.7
255	19	12.9	226	4.49	3.51	8.94	12.2
265	19	15.3	170	4.28	3.51	8.85	14.6
275	12	13.3	172	4.47	3.57	9.13	14.1
285	18	12.9	266	4.51	3.58	8.89	12.4
295	11	12.3	179	4.60	3.53	8.76	14.4
305	91	15.7	394	4.30	3.49	8.88	13.7
평균	785	17.2	255	4.28	3.44	8.90	13.2

2-3) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	52	22.4	300	4.73	3.75	9.16	12.2
15	90	25.5	203	4.24	3.33	8.88	13.2
25	99	27.9	167	4.09	3.14	8.72	12.9
35	89	27.7	109	3.98	3.08	8.68	12.5
45	97	28.0	147	3.83	3.08	8.66	12.9
55	97	27.7	163	3.92	3.11	8.73	13.7
65	102	25.9	112	4.10	3.25	8.86	13.3
75	94	25.9	153	4.00	3.20	8.77	13.7
85	94	25.5	134	4.12	3.25	8.81	13.6
95	83	24.4	168	4.14	3.30	8.89	13.2
105	84	23.6	261	4.16	3.31	8.82	14.1
115	80	23.4	116	4.29	3.35	8.91	14.2
125	77	21.4	325	4.36	3.46	8.95	13.1
135	83	23.0	146	4.42	3.41	8.92	14.0
145	87	20.7	263	4.28	3.40	8.93	12.8
155	73	20.0	175	4.41	3.45	8.97	13.8
165	65	20.3	194	4.36	3.45	8.94	13.6
175	96	19.9	197	4.42	3.48	8.97	13.3
185	75	19.1	347	4.25	3.49	8.91	13.1
195	72	18.6	207	4.48	3.54	9.05	13.2
205	77	17.4	205	4.32	3.48	8.96	12.8
215	65	17.0	332	4.39	3.47	8.86	13.0
225	61	16.9	247	4.46	3.59	9.07	13.3
235	63	17.1	169	4.31	3.54	9.00	13.6
245	66	16.5	213	4.32	3.50	8.90	13.1
255	48	16.2	366	4.52	3.64	9.03	13.1
265	54	15.7	246	4.38	3.57	9.02	13.8
275	51	15.6	220	4.44	3.55	8.93	13.1
285	42	15.0	249	4.50	3.63	9.03	12.6
295	40	15.8	126	4.42	3.56	9.10	13.1
305	296	17.2	343	4.31	3.62	9.08	13.3
평균	2,552	21.4	208	4.23	3.37	8.89	13.3

2-4) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	205	24.5	398	4.70	3.77	9.13	12.9
15	368	27.7	193	4.19	3.33	8.88	12.5
25	397	29.9	119	4.04	3.14	8.75	13.0
35	370	30.8	153	3.94	3.09	8.66	12.9
45	337	30.1	142	3.91	3.09	8.67	13.0
55	349	29.9	126	3.87	3.11	8.69	13.7
65	335	29.7	133	3.91	3.15	8.70	13.8
75	317	29.2	134	3.96	3.17	8.73	13.8
85	322	28.7	151	4.06	3.23	8.78	14.1
95	301	27.5	125	4.08	3.26	8.79	13.9
105	302	27.5	212	4.13	3.29	8.84	13.6
115	314	26.2	169	4.13	3.34	8.86	14.0
125	260	25.7	190	4.27	3.38	8.89	14.1
135	273	24.7	192	4.24	3.40	8.90	13.8
145	280	24.1	251	4.27	3.46	8.97	14.0
155	253	24.2	211	4.22	3.42	8.96	13.8
165	237	23.1	183	4.23	3.44	8.90	13.5
175	271	22.4	216	4.29	3.48	8.97	13.6
185	233	22.4	163	4.36	3.47	8.97	13.9
195	225	21.7	211	4.33	3.47	8.91	13.6
205	249	20.7	227	4.31	3.50	8.94	13.7
215	210	20.4	173	4.34	3.49	8.99	13.6
225	202	19.7	202	4.37	3.51	8.95	13.3
235	219	19.3	226	4.31	3.52	8.97	13.5
245	184	19.1	167	4.36	3.56	9.03	13.3
255	176	19.3	228	4.35	3.48	8.93	13.2
265	190	18.1	244	4.37	3.54	8.95	13.7
275	148	18.0	187	4.50	3.55	9.02	13.7
285	146	17.5	192	4.49	3.60	9.03	13.4
295	117	17.3	507	4.27	3.56	8.96	13.5
305	963	17.3	329	4.47	3.66	9.08	13.7
평균	8,753	24.2	194	4.18	3.35	8.87	13.6

2-5) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	523	26.0	281	4.50	3.77	9.15	13.2
15	954	30.4	164	4.17	3.36	8.93	12.6
25	974	32.5	138	3.96	3.13	8.73	12.8
35	965	33.9	136	3.87	3.05	8.65	13.1
45	908	33.4	117	3.87	3.08	8.69	13.3
55	892	33.2	110	3.86	3.09	8.69	13.5
65	866	33.1	132	3.91	3.12	8.70	13.5
75	804	32.6	142	3.91	3.18	8.76	13.7
85	791	31.6	138	3.98	3.21	8.78	13.8
95	776	31.6	141	4.03	3.23	8.79	14.1
105	747	30.4	141	4.10	3.27	8.81	13.9
115	707	29.9	179	4.09	3.30	8.85	14.0
125	666	29.0	159	4.13	3.33	8.87	14.1
135	672	28.4	194	4.16	3.36	8.90	13.9
145	668	27.4	201	4.17	3.39	8.95	13.9
155	614	27.1	169	4.22	3.41	8.92	14.1
165	620	26.6	169	4.27	3.42	8.95	14.0
175	659	25.9	206	4.27	3.44	8.96	13.9
185	624	25.4	185	4.28	3.45	8.94	13.9
195	601	25.1	165	4.23	3.48	8.97	13.7
205	583	24.1	178	4.25	3.47	8.96	13.6
215	547	23.1	198	4.24	3.47	8.96	13.8
225	519	23.2	205	4.31	3.49	8.98	13.9
235	552	22.7	217	4.30	3.48	8.96	13.7
245	499	22.3	192	4.36	3.54	9.01	13.9
255	470	21.3	222	4.37	3.54	9.03	13.7
265	445	21.7	205	4.35	3.51	8.97	13.5
275	414	20.8	250	4.39	3.57	9.02	13.6
285	389	20.6	221	4.43	3.55	9.02	13.6
295	356	20.3	202	4.38	3.56	9.02	13.4
305	3,007	19.1	228	4.48	3.62	9.06	13.4
평균	22,812	27.0	171	4.15	3.34	8.87	13.6

2-6) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	973	28.1	297	4.55	3.78	9.19	12.6
15	1,769	32.8	151	4.15	3.33	8.92	12.5
25	1,786	35.2	136	3.93	3.10	8.72	12.8
35	1,829	36.5	128	3.88	3.03	8.64	13.2
45	1,738	36.7	126	3.81	3.05	8.66	13.3
55	1,666	36.6	116	3.80	3.05	8.66	13.3
65	1,618	36.1	131	3.83	3.08	8.68	13.6
75	1,532	35.3	124	3.86	3.12	8.71	13.8
85	1,523	34.7	140	3.92	3.16	8.75	13.8
95	1,477	34.4	127	3.96	3.17	8.77	14.1
105	1,394	33.5	151	3.95	3.22	8.81	14.0
115	1,413	32.9	148	4.09	3.28	8.85	14.2
125	1,352	32.2	149	4.05	3.28	8.84	14.2
135	1,297	31.5	144	4.08	3.31	8.87	14.1
145	1,238	30.5	164	4.16	3.36	8.91	14.1
155	1,293	30.1	172	4.17	3.35	8.88	14.2
165	1,291	29.8	151	4.18	3.38	8.92	14.1
175	1,260	29.0	167	4.21	3.40	8.93	14.0
185	1,315	28.5	188	4.23	3.41	8.93	14.2
195	1,247	28.1	172	4.24	3.43	8.95	14.0
205	1,152	26.9	197	4.28	3.44	8.96	13.9
215	1,184	26.6	194	4.26	3.46	8.95	14.0
225	1,140	26.2	183	4.25	3.47	8.96	14.0
235	1,093	25.6	190	4.30	3.49	9.00	13.8
245	1,058	25.2	163	4.33	3.49	8.98	14.0
255	1,029	24.9	194	4.29	3.50	8.98	14.1
265	969	24.1	200	4.40	3.55	9.03	13.7
275	932	23.6	203	4.40	3.53	8.99	13.9
285	854	23.2	192	4.38	3.56	9.04	13.8
295	784	22.6	226	4.44	3.58	9.06	13.9
305	6,871	20.9	234	4.48	3.66	9.09	13.7
평균	46,077	29.4	165	4.12	3.33	8.87	13.7

2-7) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,046	29.4	259	4.54	3.78	9.21	12.4
15	1,951	34.8	159	4.17	3.33	8.92	12.3
25	1,985	37.9	121	3.96	3.10	8.72	12.7
35	2,041	39.0	121	3.82	3.03	8.66	13.0
45	1,962	39.6	113	3.75	3.02	8.64	13.2
55	1,864	39.0	105	3.77	3.03	8.65	13.5
65	1,936	38.9	121	3.80	3.07	8.68	13.5
75	1,891	38.1	137	3.81	3.10	8.70	13.7
85	1,826	37.6	127	3.88	3.13	8.72	13.7
95	1,811	36.8	135	3.94	3.16	8.76	14.1
105	1,803	36.1	136	3.93	3.19	8.77	13.8
115	1,735	35.5	138	4.02	3.22	8.79	14.1
125	1,725	34.8	159	4.03	3.25	8.83	14.1
135	1,838	34.2	150	4.03	3.27	8.82	14.0
145	1,699	33.6	154	4.11	3.30	8.84	14.2
155	1,758	32.9	150	4.09	3.30	8.84	14.2
165	1,781	32.4	162	4.11	3.33	8.86	14.1
175	1,774	31.8	165	4.19	3.35	8.89	14.3
185	1,771	31.4	152	4.17	3.35	8.88	14.1
195	1,754	31.0	170	4.19	3.39	8.91	14.2
205	1,736	30.1	165	4.18	3.39	8.91	13.9
215	1,822	29.7	166	4.20	3.40	8.92	14.0
225	1,687	29.0	168	4.24	3.44	8.96	13.9
235	1,740	28.5	174	4.28	3.45	8.95	14.0
245	1,727	28.1	174	4.26	3.45	8.96	13.9
255	1,655	27.4	188	4.31	3.49	9.00	13.9
265	1,565	27.3	166	4.29	3.49	8.98	13.9
275	1,592	26.5	173	4.33	3.50	8.99	13.7
285	1,449	26.1	185	4.38	3.55	9.04	13.8
295	1,316	25.4	185	4.37	3.54	9.02	13.9
305	12,915	22.7	221	4.47	3.64	9.08	13.6
평균	65,155	31.0	160	4.12	3.33	8.87	13.7

2-8) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	781	31.8	289	4.63	3.80	9.23	12.3
15	1,617	37.0	147	4.20	3.32	8.92	12.1
25	1,527	40.2	136	3.95	3.10	8.73	12.6
35	1,526	41.6	115	3.83	3.02	8.66	13.0
45	1,718	42.2	100	3.75	3.00	8.62	13.1
55	1,535	42.1	112	3.76	3.03	8.64	13.4
65	1,587	41.4	106	3.82	3.05	8.67	13.8
75	1,718	40.9	121	3.79	3.08	8.69	13.7
85	1,594	40.4	121	3.84	3.10	8.70	14.0
95	1,611	39.7	118	3.88	3.14	8.74	14.2
105	1,723	38.9	137	3.90	3.16	8.74	14.0
115	1,631	38.5	134	3.91	3.18	8.76	14.1
125	1,649	37.7	124	3.96	3.22	8.79	14.3
135	1,801	37.2	141	4.00	3.23	8.80	14.3
145	1,683	36.5	141	3.99	3.25	8.81	14.4
155	1,698	35.8	126	4.06	3.28	8.83	14.2
165	1,934	35.4	139	4.07	3.29	8.84	14.2
175	1,759	34.9	151	4.05	3.30	8.85	14.2
185	1,816	34.4	158	4.08	3.33	8.86	14.2
195	1,915	33.7	143	4.11	3.34	8.88	14.3
205	1,893	33.1	184	4.13	3.36	8.89	14.2
215	1,845	32.7	166	4.12	3.38	8.89	14.0
225	1,981	32.1	148	4.18	3.40	8.92	13.9
235	1,855	31.4	172	4.18	3.41	8.93	14.0
245	1,789	31.0	165	4.24	3.45	8.95	13.9
255	1,901	30.3	173	4.24	3.45	8.96	14.0
265	1,693	29.8	162	4.27	3.45	8.96	14.1
275	1,703	29.2	166	4.27	3.49	8.98	13.9
285	1,659	28.5	167	4.30	3.51	9.01	13.9
295	1,553	27.9	182	4.32	3.51	8.99	13.8
305	16,288	24.4	206	4.47	3.65	9.10	13.6
평균	66,983	32.8	155	4.11	3.33	8.87	13.8

2-9) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~12,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	468	33.3	230	4.72	3.83	9.25	12.4
15	917	39.6	150	4.25	3.31	8.92	12.2
25	898	43.0	107	4.05	3.09	8.72	12.5
35	996	44.4	144	3.81	3.01	8.64	13.0
45	1,045	45.2	101	3.79	2.98	8.61	13.2
55	984	44.8	92	3.74	3.01	8.64	13.5
65	1,017	44.8	111	3.77	3.03	8.65	13.8
75	1,101	44.1	108	3.78	3.05	8.66	13.8
85	1,103	43.6	112	3.81	3.07	8.68	14.1
95	1,149	42.8	118	3.81	3.11	8.71	14.2
105	1,145	42.2	120	3.84	3.13	8.73	14.2
115	1,149	41.6	157	3.87	3.15	8.74	14.5
125	1,182	41.0	119	3.92	3.18	8.76	14.3
135	1,263	40.4	148	3.94	3.19	8.76	14.4
145	1,296	39.7	122	3.96	3.21	8.79	14.4
155	1,261	39.1	125	3.96	3.23	8.80	14.5
165	1,358	38.7	138	3.95	3.25	8.81	14.3
175	1,406	38.0	142	4.01	3.27	8.83	14.4
185	1,369	37.6	137	4.01	3.29	8.83	14.4
195	1,419	37.0	144	4.01	3.30	8.85	14.2
205	1,473	36.3	148	4.07	3.32	8.86	14.2
215	1,449	35.7	158	4.06	3.35	8.87	14.2
225	1,465	35.2	168	4.11	3.38	8.91	14.1
235	1,474	34.6	152	4.10	3.38	8.91	13.9
245	1,467	33.8	166	4.16	3.40	8.92	14.1
255	1,392	33.4	167	4.15	3.42	8.94	14.2
265	1,408	32.7	165	4.21	3.44	8.95	14.2
275	1,383	31.9	165	4.24	3.47	8.96	14.1
285	1,311	31.4	171	4.21	3.48	8.99	14.0
295	1,309	30.6	171	4.27	3.51	9.02	13.8
305	14,948	26.0	204	4.39	3.64	9.09	13.6
평균	51,605	34.6	154	4.08	3.33	8.87	13.9

2-10) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	221	35.8	332	4.61	3.80	9.22	12.6
15	460	42.3	148	4.27	3.31	8.92	12.3
25	440	46.1	95	3.98	3.07	8.70	12.8
35	476	48.3	122	3.80	3.01	8.64	13.3
45	506	48.8	98	3.68	2.96	8.58	13.3
55	519	48.5	112	3.69	2.99	8.60	13.7
65	518	48.2	85	3.70	2.99	8.60	13.7
75	566	47.8	97	3.71	3.03	8.65	14.1
85	579	47.5	86	3.67	3.05	8.67	14.0
95	562	46.6	94	3.80	3.07	8.66	14.5
105	647	45.6	113	3.70	3.08	8.69	14.2
115	621	44.7	111	3.84	3.13	8.73	14.6
125	628	44.2	130	3.86	3.13	8.71	14.5
135	679	43.9	110	3.81	3.15	8.72	14.5
145	711	43.1	133	3.82	3.18	8.77	14.6
155	693	42.3	129	3.93	3.19	8.75	14.2
165	775	41.8	146	3.87	3.21	8.77	14.5
175	729	41.2	142	3.84	3.23	8.78	14.3
185	774	40.5	151	3.95	3.25	8.81	14.4
195	774	40.4	138	3.92	3.27	8.82	14.4
205	790	39.3	135	3.98	3.30	8.83	14.0
215	823	38.6	169	4.01	3.33	8.86	14.2
225	832	38.5	136	4.00	3.32	8.85	14.0
235	779	37.6	140	4.03	3.36	8.89	14.3
245	828	36.9	151	4.05	3.37	8.89	14.0
255	823	36.2	173	4.07	3.39	8.91	14.0
265	780	35.5	153	4.11	3.41	8.91	14.2
275	797	34.7	162	4.18	3.44	8.94	14.0
285	789	34.2	183	4.18	3.44	8.94	13.8
295	711	33.5	187	4.16	3.47	8.97	13.9
305	10,141	28.0	193	4.36	3.62	9.07	13.6
평균	29,971	36.7	150	4.04	3.32	8.86	13.9

2-11) 2산차 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg ~)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	121	38.9	210	4.67	3.83	9.25	12.6
15	256	46.2	161	4.30	3.31	8.93	11.8
25	274	50.6	117	3.83	3.05	8.68	12.9
35	284	52.8	116	3.70	2.99	8.64	13.4
45	279	54.1	103	3.83	2.96	8.58	13.4
55	310	53.9	163	3.58	2.96	8.58	13.9
65	321	53.4	87	3.61	2.98	8.61	14.4
75	334	53.2	108	3.58	2.99	8.58	14.2
85	354	52.3	140	3.62	3.01	8.61	14.6
95	377	51.6	98	3.60	3.04	8.65	14.6
105	361	51.3	120	3.67	3.06	8.65	14.7
115	389	50.4	164	3.66	3.07	8.65	14.6
125	428	50.2	121	3.61	3.07	8.67	14.9
135	412	48.9	130	3.67	3.13	8.70	14.6
145	445	48.3	132	3.70	3.13	8.70	14.8
155	420	47.7	143	3.65	3.14	8.73	14.7
165	452	47.1	138	3.77	3.15	8.71	14.8
175	450	46.3	166	3.70	3.17	8.73	14.7
185	468	45.6	216	3.70	3.18	8.73	14.5
195	488	44.6	150	3.86	3.23	8.79	14.7
205	511	44.3	161	3.83	3.24	8.78	14.4
215	524	43.3	234	3.77	3.26	8.82	14.4
225	536	43.2	160	3.91	3.27	8.80	14.6
235	487	42.2	198	3.89	3.29	8.82	14.3
245	511	41.5	157	3.92	3.33	8.86	14.5
255	514	40.9	188	4.04	3.35	8.87	14.5
265	456	39.8	180	3.95	3.36	8.88	14.5
275	554	39.2	153	4.00	3.39	8.93	14.2
285	492	38.3	262	4.10	3.41	8.92	14.2
295	476	37.1	151	4.08	3.43	8.94	14.4
305	7,936	30.2	187	4.28	3.59	9.05	13.7
평균	20,220	39.8	164	3.94	3.30	8.84	14.1

3-1) 3산차 이상 비유단계별 비유곡선 및 검정성적 (전체)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	6,284	31.6	456	4.75	3.76	9.11	12.0
15	12,350	36.8	270	4.25	3.27	8.81	11.5
25	12,243	40.0	228	4.03	3.05	8.62	11.9
35	12,589	41.8	209	3.90	2.97	8.55	12.3
45	12,246	42.7	199	3.80	2.95	8.53	12.5
55	12,195	42.7	201	3.77	2.97	8.55	12.9
65	11,966	42.4	215	3.80	2.99	8.57	13.2
75	12,083	41.9	206	3.79	3.02	8.59	13.4
85	11,757	41.4	204	3.82	3.05	8.61	13.5
95	11,587	40.8	211	3.84	3.08	8.63	13.7
105	11,663	40.2	216	3.86	3.11	8.65	13.8
115	11,456	39.6	215	3.89	3.13	8.67	13.9
125	11,486	38.8	225	3.91	3.15	8.67	14.0
135	11,636	38.2	225	3.93	3.17	8.69	14.0
145	11,643	37.6	226	3.95	3.19	8.70	14.1
155	11,607	37.0	234	3.97	3.20	8.71	14.1
165	11,928	36.3	232	3.98	3.22	8.71	14.0
175	11,995	35.7	244	3.99	3.23	8.72	14.0
185	11,789	35.1	240	4.01	3.24	8.72	14.1
195	12,097	34.5	241	4.01	3.26	8.72	14.0
205	12,012	33.9	247	4.01	3.28	8.73	14.0
215	11,869	33.2	252	4.04	3.29	8.74	13.9
225	11,746	32.6	253	4.03	3.30	8.74	13.8
235	11,446	32.0	250	4.05	3.32	8.76	13.9
245	11,147	31.3	260	4.07	3.34	8.78	13.8
255	10,936	30.7	258	4.06	3.35	8.78	13.8
265	10,497	30.0	264	4.11	3.37	8.79	13.8
275	10,184	29.4	278	4.14	3.40	8.81	13.7
285	9,839	28.9	265	4.14	3.40	8.81	13.7
295	9,338	28.2	268	4.15	3.43	8.83	13.7
305	99,319	24.9	295	4.25	3.53	8.89	13.5
평균	440,933	33.8	246	4.02	3.24	8.72	13.5

3-2) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000kg 미만)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고형분율(%)	MUN
5	11	24.7	776	6.45	3.86	9.00	14.7
15	16	30.4	195	4.38	3.26	8.75	10.0
25	16	22.9	174	4.51	3.28	8.84	13.3
35	15	27.1	204	3.93	3.18	8.64	9.9
45	18	28.2	94	4.04	2.95	8.64	11.3
55	20	25.7	275	4.06	3.15	8.77	12.5
65	13	24.5	164	3.86	3.08	8.49	9.9
75	19	24.4	249	3.89	3.13	8.62	12.5
85	24	22.8	338	3.98	3.33	8.80	12.5
95	17	24.4	213	3.98	3.17	8.52	12.4
105	21	18.5	274	4.11	3.34	8.78	13.6
115	16	17.0	124	4.07	3.31	8.88	14.3
125	15	17.5	317	4.23	3.28	8.54	12.8
135	19	16.9	289	4.22	3.42	8.80	14.1
145	23	17.1	299	4.21	3.36	8.69	14.3
155	17	15.0	400	4.11	3.52	8.74	13.0
165	27	15.5	350	3.97	3.40	8.71	13.6
175	24	14.7	272	4.14	3.38	8.74	12.3
185	19	14.3	288	4.18	3.44	8.59	12.9
195	19	13.7	458	4.16	3.54	8.73	14.5
205	24	14.9	256	4.13	3.35	8.67	13.6
215	13	14.0	463	4.09	3.32	8.62	11.7
225	27	14.4	344	4.12	3.38	8.59	13.8
235	15	13.8	301	3.89	3.37	8.78	13.1
245	12	14.9	166	4.42	3.65	9.05	12.0
255	17	12.6	437	4.23	3.47	8.50	14.3
265	11	12.8	608	4.01	3.37	8.65	12.3
275	7	13.1	494	4.30	3.67	8.99	11.8
285	8	14.2	279	4.55	3.83	9.01	13.4
295	7	13.9	1,200	4.05	3.55	8.53	11.0
305	77	13.0	531	4.12	3.46	8.75	14.1
평균	587	17.8	321	4.17	3.34	8.71	13.0

3-3) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 5,000 ~ 6,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	32	23.1	1,176	4.47	3.95	9.26	11.2
15	50	27.7	219	4.20	3.29	8.76	11.2
25	69	28.1	379	4.26	3.15	8.65	11.5
35	67	29.0	251	3.88	3.08	8.64	11.4
45	51	27.8	198	4.22	3.11	8.61	11.6
55	57	28.7	464	3.84	3.09	8.62	12.3
65	67	26.6	399	4.00	3.15	8.62	11.5
75	52	25.0	289	4.18	3.32	8.83	14.0
85	64	26.7	293	4.19	3.28	8.76	13.1
95	59	23.3	398	4.22	3.35	8.78	12.5
105	57	24.7	232	4.09	3.36	8.80	13.2
115	59	22.6	300	4.23	3.39	8.82	13.7
125	64	21.7	319	4.13	3.41	8.85	13.2
135	71	21.2	282	4.28	3.45	8.91	13.2
145	49	19.6	278	4.16	3.45	8.91	12.9
155	70	19.7	348	4.35	3.45	8.81	13.8
165	63	19.3	234	4.20	3.44	8.83	13.0
175	51	18.6	304	4.28	3.44	8.78	13.5
185	73	18.3	249	4.16	3.43	8.79	14.2
195	81	18.9	326	4.24	3.48	8.76	13.4
205	62	17.8	332	4.30	3.43	8.78	13.0
215	63	17.0	276	4.18	3.44	8.83	13.3
225	74	17.1	310	3.99	3.43	8.75	13.7
235	56	15.5	341	4.36	3.52	8.89	13.0
245	48	16.2	367	4.08	3.43	8.72	13.2
255	52	16.2	783	4.24	3.45	8.78	12.9
265	44	14.6	378	4.36	3.52	8.82	12.8
275	45	15.1	304	4.14	3.43	8.71	12.9
285	36	16.4	265	4.30	3.47	8.83	13.7
295	34	14.3	479	4.12	3.51	8.79	12.0
305	312	16.7	434	4.16	3.48	8.75	13.6
평균	2,032	20.6	352	4.17	3.37	8.77	13.0

3-4) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 6,000 ~ 7,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	88	26.6	420	4.76	3.75	9.10	12.0
15	209	29.1	430	4.40	3.29	8.74	11.3
25	185	29.6	301	4.12	3.11	8.65	12.1
35	191	30.9	252	4.06	3.08	8.58	12.0
45	201	31.4	255	3.97	3.07	8.63	12.1
55	188	30.6	279	4.01	3.13	8.65	12.0
65	198	30.1	250	3.91	3.18	8.71	12.3
75	199	29.1	278	4.07	3.19	8.71	13.5
85	185	28.2	329	3.89	3.21	8.71	13.1
95	170	27.0	246	4.09	3.26	8.76	12.9
105	209	26.9	306	4.11	3.29	8.75	13.2
115	182	25.9	330	3.99	3.27	8.71	13.3
125	191	25.1	297	4.13	3.35	8.83	13.1
135	212	24.2	286	4.14	3.33	8.74	13.4
145	203	24.2	395	4.09	3.37	8.77	14.3
155	188	23.2	225	4.17	3.38	8.83	13.2
165	227	22.5	342	4.14	3.37	8.75	13.5
175	208	22.0	330	4.14	3.36	8.76	14.0
185	180	21.0	297	4.20	3.38	8.76	13.5
195	222	20.9	386	4.15	3.38	8.77	13.6
205	206	20.3	337	4.14	3.38	8.73	14.0
215	189	19.7	324	4.16	3.43	8.77	13.2
225	200	19.1	433	4.23	3.42	8.78	13.6
235	182	19.3	355	4.09	3.35	8.67	14.0
245	169	18.6	286	4.27	3.48	8.84	13.5
255	156	18.0	437	4.29	3.43	8.77	13.6
265	145	17.8	326	4.23	3.47	8.81	13.6
275	125	17.1	440	4.38	3.54	8.87	13.3
285	120	17.2	353	4.19	3.48	8.80	13.8
295	94	17.2	367	4.08	3.45	8.79	13.9
305	732	17.4	419	4.27	3.51	8.84	13.5
평균	6,154	23.3	330	4.14	3.32	8.75	13.2

3-5) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 7,000 ~ 8,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	261	26.7	533	4.69	3.77	9.11	12.9
15	504	29.9	297	4.32	3.30	8.82	11.7
25	487	31.7	243	4.06	3.12	8.67	12.0
35	550	33.6	254	3.94	3.04	8.62	12.4
45	478	33.2	240	3.94	3.02	8.59	12.5
55	489	33.0	260	3.94	3.09	8.64	13.0
65	479	32.5	246	3.89	3.08	8.64	12.9
75	478	31.2	310	3.94	3.14	8.68	13.2
85	447	30.4	210	3.96	3.20	8.72	13.5
95	482	30.7	296	4.01	3.20	8.71	13.4
105	470	29.1	366	4.04	3.25	8.76	13.3
115	457	28.2	252	4.03	3.26	8.75	13.6
125	481	28.5	264	4.09	3.27	8.75	13.7
135	472	27.5	330	4.10	3.29	8.77	13.5
145	498	27.0	289	4.07	3.31	8.76	13.9
155	494	26.4	287	4.17	3.35	8.81	13.8
165	535	25.9	310	4.11	3.37	8.80	13.9
175	518	24.9	365	4.10	3.32	8.76	13.9
185	524	24.7	355	4.20	3.37	8.79	13.8
195	540	24.0	350	4.12	3.38	8.78	13.7
205	504	23.7	351	4.20	3.36	8.75	14.0
215	526	23.1	307	4.19	3.38	8.79	13.8
225	494	22.2	395	4.17	3.41	8.77	13.6
235	499	21.6	393	4.19	3.40	8.77	14.1
245	478	21.5	356	4.24	3.44	8.83	14.0
255	440	20.7	357	4.21	3.44	8.83	13.6
265	438	20.5	398	4.15	3.42	8.76	14.1
275	393	20.0	365	4.27	3.42	8.79	13.4
285	345	19.6	363	4.21	3.48	8.81	13.7
295	330	19.2	389	4.18	3.48	8.81	14.0
305	2,629	18.6	381	4.26	3.52	8.85	13.9
평균	16,720	25.3	320	4.12	3.31	8.76	13.5

3-6) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 8,000 ~ 9,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	592	28.1	526	4.67	3.77	9.09	12.4
15	1,115	31.9	308	4.27	3.31	8.83	11.4
25	1,139	34.4	245	4.04	3.10	8.66	11.9
35	1,164	35.2	217	3.93	3.03	8.60	12.2
45	1,116	35.8	199	3.85	3.03	8.61	12.5
55	1,130	35.4	221	3.85	3.05	8.61	12.7
65	1,047	34.8	254	3.91	3.09	8.65	13.1
75	1,070	34.6	219	3.89	3.12	8.67	13.0
85	1,082	33.7	227	3.96	3.15	8.68	13.3
95	1,016	33.0	284	4.02	3.19	8.72	13.6
105	1,003	32.5	294	3.95	3.20	8.70	13.4
115	1,065	31.6	226	4.03	3.24	8.75	13.7
125	1,024	31.0	270	4.01	3.27	8.77	13.7
135	1,039	30.6	282	4.04	3.28	8.77	13.6
145	1,130	30.1	290	4.06	3.29	8.76	13.8
155	1,068	29.5	274	4.13	3.32	8.78	14.1
165	1,101	28.7	274	4.06	3.32	8.77	13.7
175	1,168	28.1	267	4.13	3.34	8.79	14.0
185	1,058	27.5	307	4.13	3.32	8.77	13.7
195	1,120	27.1	267	4.15	3.35	8.78	14.1
205	1,163	26.2	318	4.08	3.36	8.76	13.9
215	1,111	26.1	312	4.14	3.38	8.80	13.8
225	1,088	25.4	317	4.14	3.38	8.78	13.7
235	1,070	24.7	294	4.09	3.40	8.79	13.7
245	1,019	24.2	325	4.20	3.43	8.82	13.7
255	972	23.7	310	4.18	3.42	8.79	13.5
265	953	23.2	323	4.21	3.44	8.81	13.6
275	871	22.6	326	4.24	3.45	8.82	13.8
285	816	22.4	305	4.26	3.48	8.83	13.7
295	809	21.7	339	4.21	3.48	8.82	13.6
305	6,525	20.0	340	4.30	3.54	8.86	13.8
평균	37,644	27.7	285	4.10	3.30	8.76	13.4

3-7) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 9,000 ~ 10,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,045	29.5	453	4.78	3.78	9.14	11.8
15	2,133	33.8	301	4.24	3.30	8.82	11.6
25	2,030	36.6	247	4.09	3.06	8.62	12.0
35	2,027	38.3	237	3.95	3.01	8.58	12.4
45	2,006	39.0	210	3.86	2.99	8.56	12.5
55	1,911	38.9	220	3.84	3.00	8.58	13.0
65	1,888	38.0	239	3.88	3.06	8.62	13.1
75	2,028	37.7	245	3.89	3.08	8.63	13.3
85	1,836	37.1	235	3.91	3.11	8.65	13.4
95	1,826	36.5	217	3.94	3.14	8.67	13.5
105	1,959	36.0	227	3.96	3.17	8.70	13.6
115	1,792	35.2	251	3.97	3.19	8.71	13.7
125	1,844	34.3	252	4.04	3.22	8.73	13.7
135	1,903	33.9	249	4.05	3.24	8.74	13.9
145	1,840	33.2	251	4.05	3.24	8.74	13.8
155	1,818	32.5	256	4.07	3.27	8.75	13.9
165	1,934	32.1	251	4.08	3.28	8.75	13.8
175	1,959	31.6	286	4.08	3.29	8.75	14.0
185	1,873	30.8	255	4.11	3.31	8.77	13.8
195	2,000	30.4	266	4.10	3.32	8.76	13.8
205	1,905	29.8	283	4.10	3.33	8.77	14.1
215	1,939	28.9	282	4.11	3.35	8.78	13.8
225	1,896	28.6	283	4.13	3.36	8.78	13.7
235	1,784	28.0	267	4.17	3.38	8.78	13.8
245	1,765	27.2	308	4.15	3.39	8.81	13.9
255	1,811	26.7	265	4.15	3.40	8.80	13.7
265	1,618	26.1	301	4.20	3.42	8.82	13.8
275	1,626	25.3	269	4.20	3.43	8.84	13.6
285	1,550	24.7	293	4.21	3.44	8.82	13.7
295	1,408	24.4	321	4.23	3.47	8.85	13.7
305	12,796	21.8	320	4.29	3.54	8.88	13.6
평균	67,750	30.4	268	4.09	3.27	8.75	13.4

3-8) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 10,000 ~ 11,000kg)

분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,393	30.8	458	4.72	3.79	9.14	12.2
15	2,585	36.1	266	4.24	3.28	8.81	11.6
25	2,606	39.1	219	4.03	3.06	8.65	11.9
35	2,647	40.6	219	3.91	2.99	8.57	12.4
45	2,579	41.5	217	3.83	2.97	8.55	12.6
55	2,589	41.7	184	3.81	2.98	8.56	12.8
65	2,508	40.9	221	3.84	3.02	8.60	13.2
75	2,523	40.8	209	3.83	3.03	8.60	13.4
85	2,490	40.1	205	3.85	3.07	8.63	13.5
95	2,458	39.4	230	3.86	3.09	8.65	13.6
105	2,427	39.0	225	3.94	3.13	8.67	13.8
115	2,341	38.4	223	3.95	3.15	8.69	13.9
125	2,419	37.5	251	3.96	3.16	8.69	14.0
135	2,460	37.0	219	3.99	3.19	8.70	14.0
145	2,389	36.3	215	4.01	3.22	8.73	14.0
155	2,425	35.7	242	4.00	3.22	8.72	14.1
165	2,490	35.4	226	4.04	3.24	8.73	14.1
175	2,423	34.7	241	4.05	3.26	8.74	14.0
185	2,514	34.0	237	4.06	3.27	8.74	14.1
195	2,518	33.6	263	4.07	3.28	8.74	14.1
205	2,516	32.8	243	4.07	3.30	8.76	13.9
215	2,454	32.0	242	4.07	3.32	8.76	14.0
225	2,492	31.5	276	4.10	3.32	8.75	13.9
235	2,436	31.0	268	4.11	3.35	8.79	13.8
245	2,301	30.1	249	4.12	3.37	8.80	13.9
255	2,318	29.6	255	4.12	3.37	8.79	13.9
265	2,239	28.9	271	4.18	3.39	8.80	13.7
275	2,151	28.0	276	4.19	3.43	8.84	13.8
285	2,069	27.4	281	4.18	3.42	8.81	13.8
295	1,926	26.8	278	4.24	3.45	8.84	13.6
305	18,587	23.4	308	4.31	3.54	8.89	13.6
평균	90,273	32.9	250	4.06	3.25	8.73	13.5

3-9) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 11,000 ~12,000kg)

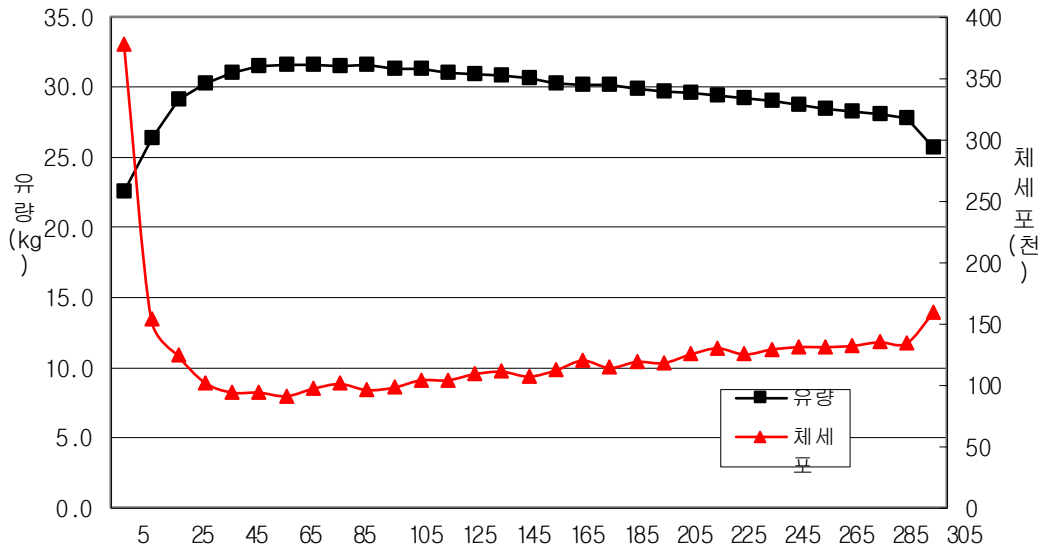
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	1,240	32.8	437	4.78	3.79	9.13	11.9
15	2,480	38.1	264	4.26	3.27	8.81	11.5
25	2,491	41.9	221	4.03	3.04	8.62	11.7
35	2,579	43.3	206	3.89	2.96	8.55	12.2
45	2,490	44.3	199	3.79	2.93	8.51	12.6
55	2,501	44.4	207	3.75	2.96	8.56	12.9
65	2,443	44.2	191	3.80	2.98	8.55	13.1
75	2,495	43.8	191	3.79	3.00	8.57	13.5
85	2,403	43.2	214	3.82	3.04	8.61	13.5
95	2,358	42.7	181	3.87	3.07	8.63	13.7
105	2,341	41.8	213	3.87	3.09	8.64	13.9
115	2,407	41.6	197	3.87	3.11	8.66	13.9
125	2,310	40.8	212	3.92	3.13	8.66	14.1
135	2,298	40.1	228	3.94	3.16	8.68	14.0
145	2,385	39.5	209	3.94	3.17	8.68	14.2
155	2,372	38.9	229	3.98	3.19	8.71	14.0
165	2,364	38.2	232	4.00	3.20	8.70	14.0
175	2,430	37.6	236	3.98	3.21	8.71	14.0
185	2,413	37.1	233	4.02	3.23	8.71	14.1
195	2,359	36.5	230	4.00	3.24	8.71	14.0
205	2,487	35.8	248	4.00	3.28	8.74	14.0
215	2,433	35.0	260	4.07	3.29	8.74	13.9
225	2,344	34.6	232	4.02	3.29	8.75	13.9
235	2,366	33.7	246	4.06	3.33	8.77	13.8
245	2,365	32.8	255	4.09	3.33	8.77	13.7
255	2,203	32.4	245	4.04	3.34	8.78	13.8
265	2,217	31.5	258	4.11	3.37	8.80	13.9
275	2,122	30.8	275	4.16	3.39	8.81	13.7
285	2,069	30.0	250	4.18	3.41	8.81	13.7
295	2,026	29.4	255	4.16	3.43	8.83	13.6
305	21,199	25.1	295	4.28	3.54	8.90	13.4
평균	90,990	35.1	239	4.03	3.24	8.72	13.5

3-10) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 12,000 ~ 13,000kg)

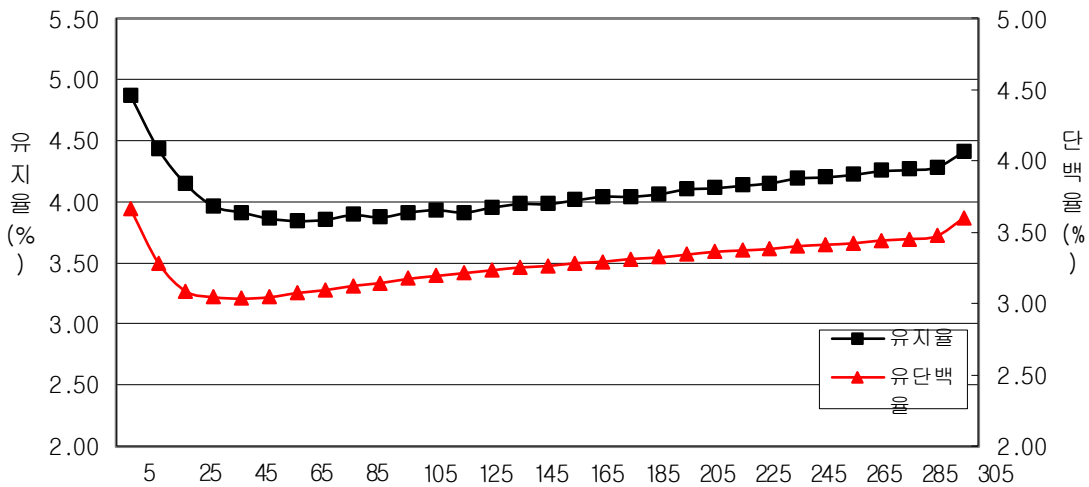
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	891	34.4	458	4.72	3.73	9.10	11.8
15	1,724	39.9	234	4.27	3.27	8.80	11.3
25	1,721	44.0	222	4.03	3.03	8.62	11.8
35	1,758	46.1	176	3.89	2.94	8.52	12.4
45	1,808	47.3	177	3.74	2.92	8.51	12.6
55	1,763	47.3	177	3.76	2.92	8.52	13.0
65	1,735	47.3	198	3.73	2.96	8.53	13.4
75	1,739	47.1	187	3.71	2.97	8.54	13.4
85	1,718	46.5	176	3.80	3.00	8.58	13.7
95	1,699	45.9	178	3.77	3.03	8.59	14.0
105	1,710	45.4	185	3.78	3.05	8.60	13.9
115	1,633	44.5	211	3.86	3.08	8.62	14.1
125	1,643	44.2	193	3.83	3.09	8.64	14.2
135	1,717	43.6	192	3.85	3.12	8.65	14.2
145	1,673	42.9	205	3.91	3.14	8.67	14.3
155	1,631	42.3	205	3.90	3.15	8.67	14.4
165	1,704	41.6	202	3.90	3.15	8.65	14.4
175	1,732	41.1	234	3.96	3.18	8.68	14.3
185	1,626	40.4	215	3.93	3.20	8.69	14.2
195	1,743	39.6	212	3.95	3.21	8.69	14.2
205	1,669	39.1	218	3.96	3.23	8.71	14.2
215	1,649	38.4	237	3.98	3.25	8.71	14.1
225	1,658	37.7	205	3.97	3.26	8.71	14.0
235	1,610	36.9	220	4.02	3.28	8.74	14.0
245	1,565	36.2	229	4.01	3.29	8.74	13.8
255	1,568	35.4	224	4.04	3.32	8.76	14.0
265	1,521	34.6	230	4.08	3.34	8.78	13.8
275	1,463	33.7	271	4.10	3.36	8.78	13.8
285	1,500	32.8	258	4.12	3.38	8.80	13.7
295	1,412	32.0	233	4.13	3.39	8.81	13.8
305	17,331	26.7	276	4.24	3.53	8.90	13.4
평균	66,314	37.4	223	3.98	3.21	8.70	13.6

3-11) 3산차 이상 비유단계별 검정일 평균성적 (유량 13,000kg 이상)

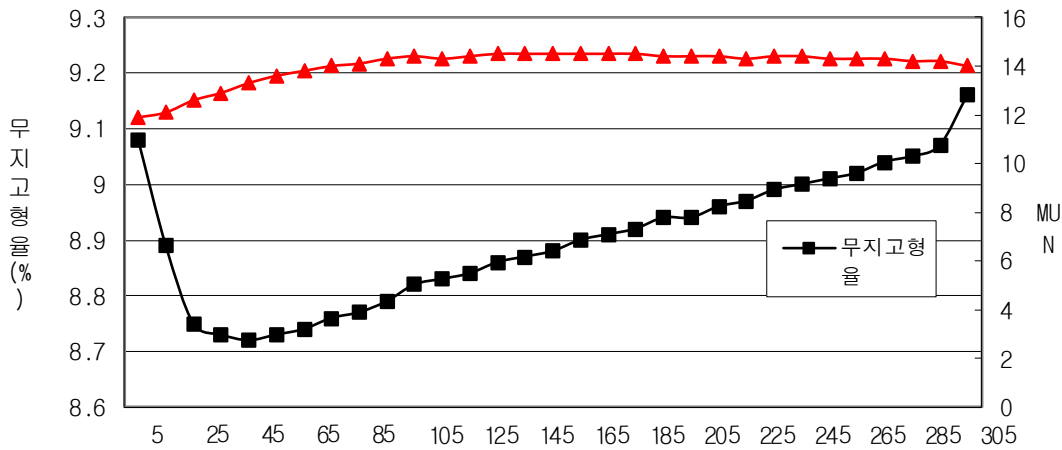
분만후 착유일수(일)	자료건수	유량 (Kg)	체세포수 (천cell)	유지율 (%)	유단백율 (%)	무지고 형분율(%)	MUN
5	731	36.7	396	4.80	3.70	9.06	11.9
15	1,534	43.6	246	4.22	3.23	8.78	11.3
25	1,499	47.7	216	3.96	3.00	8.57	11.9
35	1,591	50.3	185	3.81	2.89	8.48	12.5
45	1,499	51.6	176	3.69	2.88	8.46	12.5
55	1,547	52.0	190	3.63	2.90	8.48	13.2
65	1,588	52.0	208	3.65	2.90	8.48	13.5
75	1,480	51.7	172	3.61	2.94	8.52	13.6
85	1,508	51.4	171	3.60	2.97	8.55	13.9
95	1,502	50.9	198	3.65	2.98	8.55	14.1
105	1,466	50.5	159	3.65	3.01	8.57	14.2
115	1,504	49.7	183	3.71	3.04	8.60	14.4
125	1,495	49.2	183	3.72	3.04	8.60	14.4
135	1,445	48.7	194	3.71	3.08	8.62	14.5
145	1,453	48.0	208	3.74	3.08	8.62	14.5
155	1,524	47.2	209	3.75	3.10	8.63	14.5
165	1,483	46.5	213	3.76	3.12	8.65	14.4
175	1,482	46.1	188	3.77	3.13	8.66	14.2
185	1,509	45.2	211	3.80	3.14	8.65	14.5
195	1,495	44.6	185	3.80	3.17	8.67	14.3
205	1,476	44.1	190	3.81	3.18	8.69	14.1
215	1,492	43.1	197	3.87	3.19	8.67	14.1
225	1,473	42.7	209	3.83	3.23	8.71	14.0
235	1,428	41.7	196	3.86	3.22	8.71	14.1
245	1,425	40.8	226	3.90	3.26	8.73	14.0
255	1,399	40.0	249	3.87	3.28	8.74	13.9
265	1,311	39.4	215	3.93	3.29	8.75	14.0
275	1,381	38.3	262	3.99	3.33	8.77	13.9
285	1,326	37.4	219	3.97	3.33	8.78	13.8
295	1,292	36.3	221	4.01	3.36	8.80	13.8
305	19,131	29.5	267	4.15	3.50	8.88	13.4
평균	62,469	40.9	217	3.88	3.19	8.69	13.6



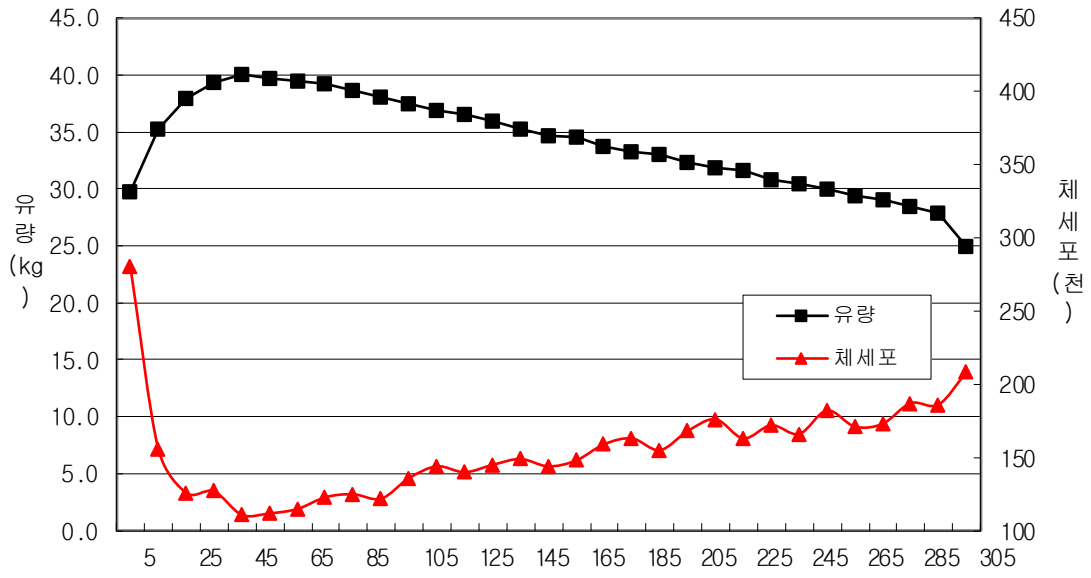
<1산차 비유단계별 유량 및 체세포>



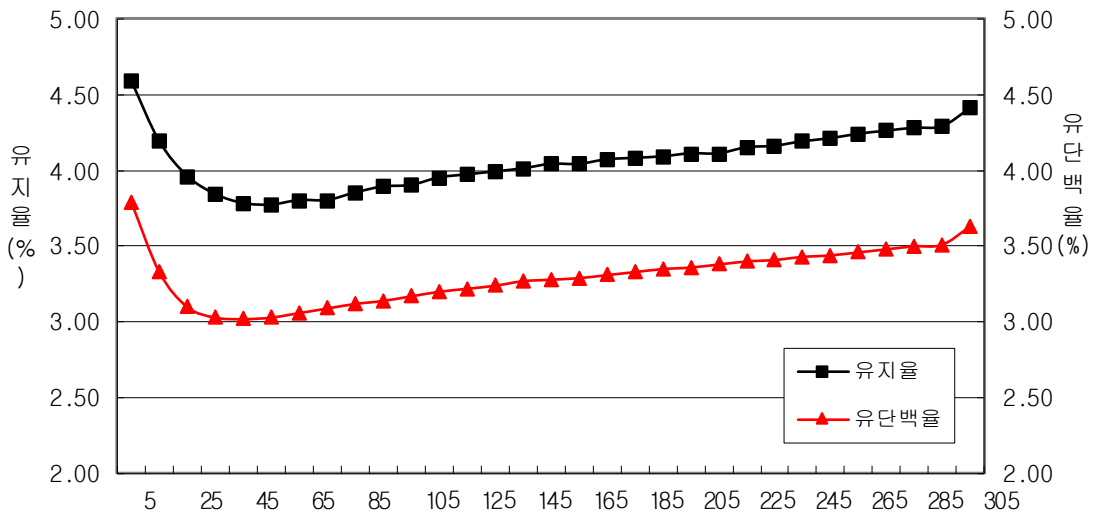
<1산차 비유단계별 유지율 및 유단백율>



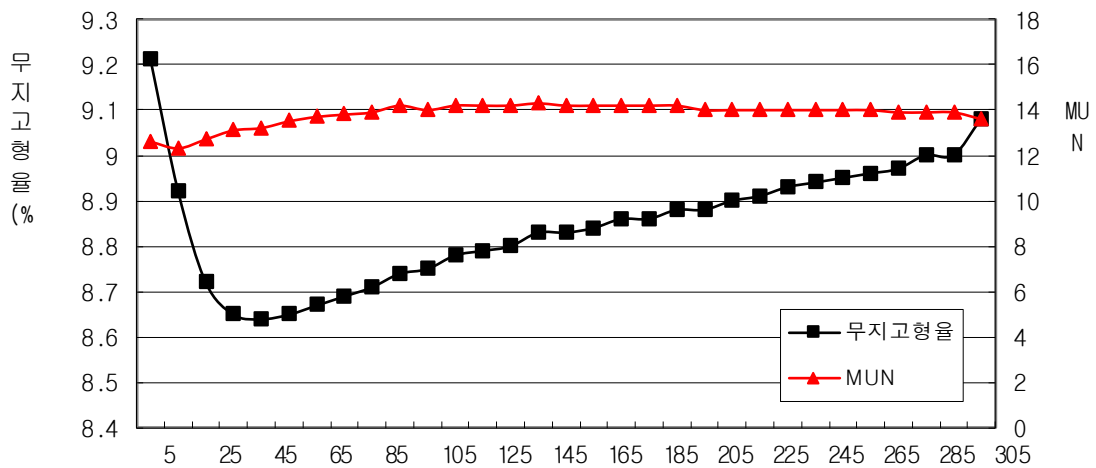
<1산차 비유단계별 무지고형율 및 MUN>



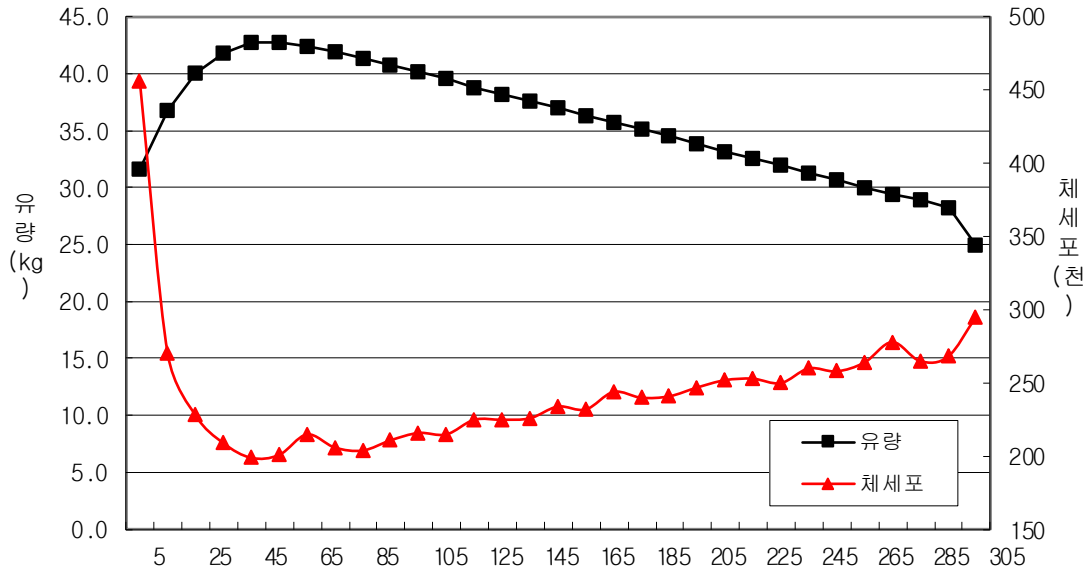
< 2산차 비유단계별 유량 및 체세포 >



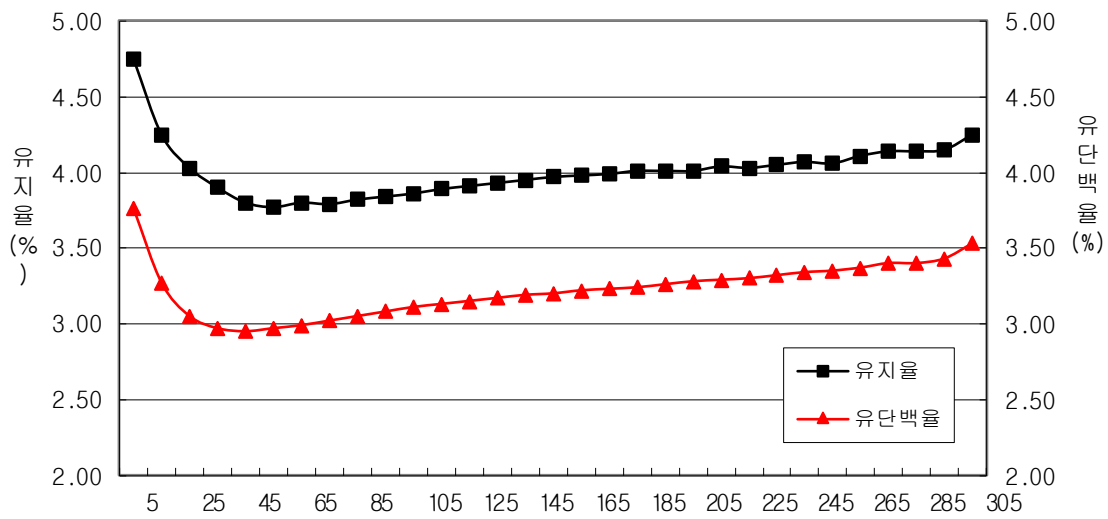
< 2산차 비유단계별 유지율 및 유단백율 >



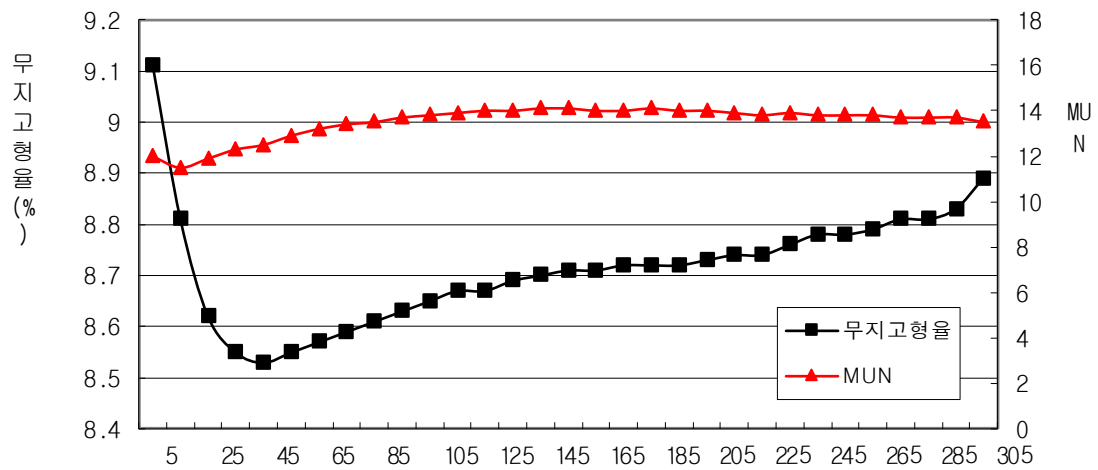
< 2산차 비유단계별 무지고형율 및 MUN >



< 3산차 이상 비유단계별 유량 및 체세포 >



< 3산차 이상 비유단계별 유지율 및 유단백율 >



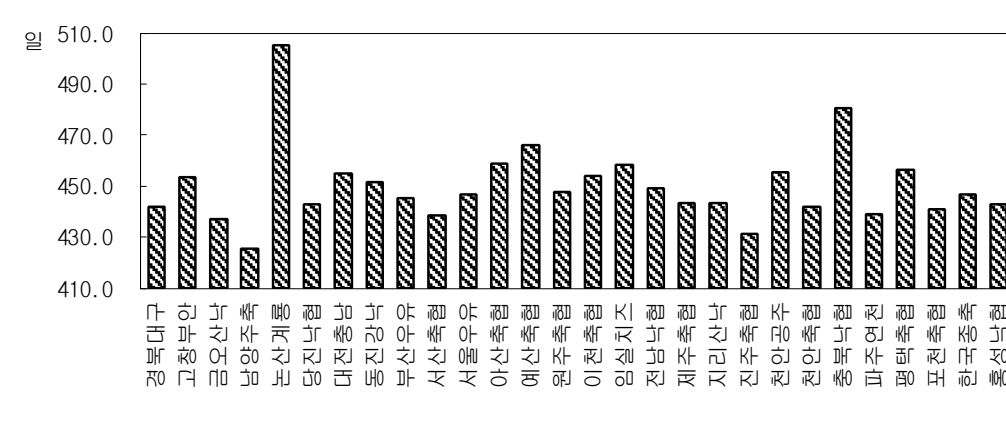
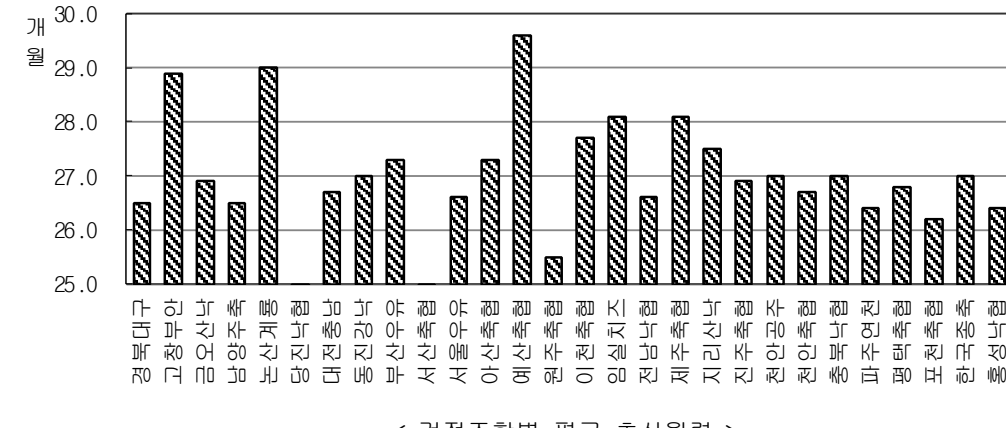
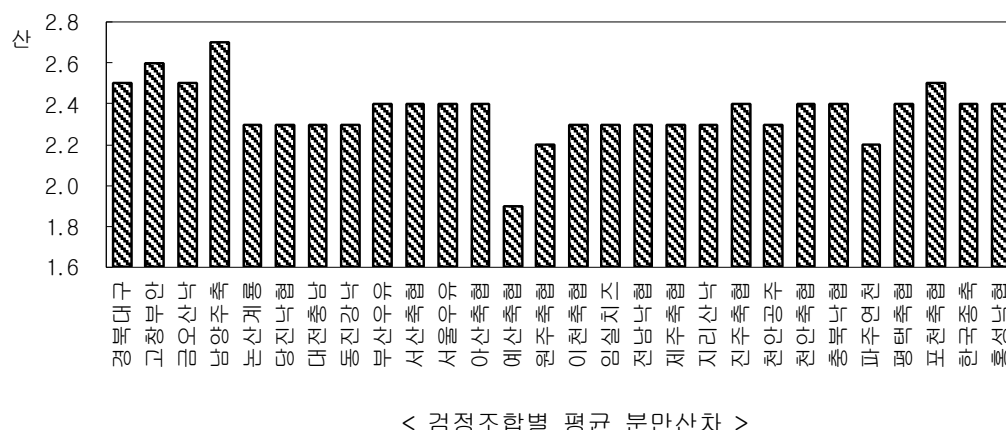
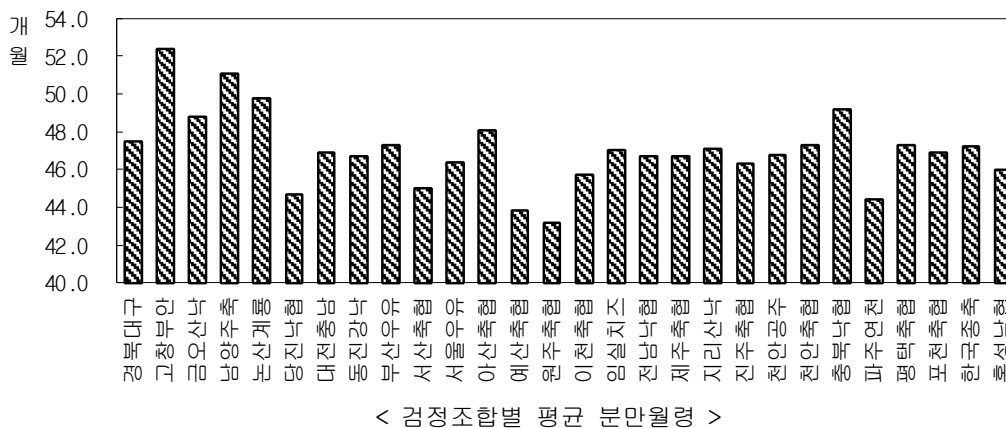
< 3산차 이상 비유단계별 무지고형율 및 MUN >

5. 번식 성적 현황

가. 검정조합별 번식성적

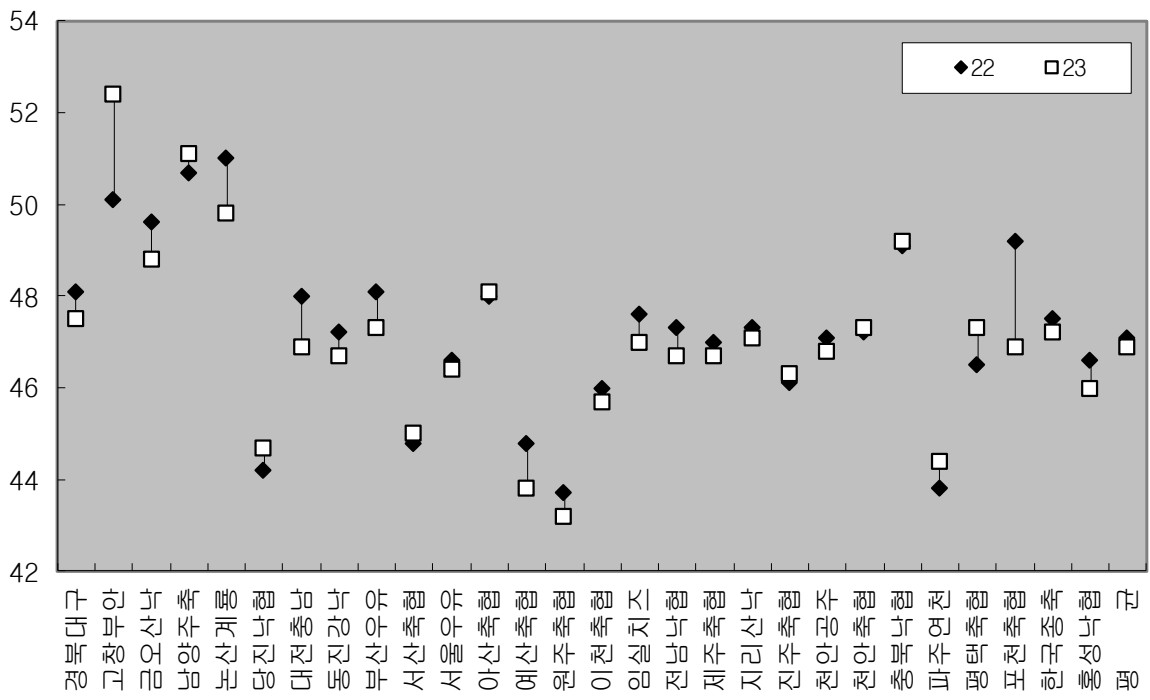
1) 검정조합별 평균 번식성적(종합)

검정소	분만 월령		분만 산차		초산 월령		분만 간격	
	두수	평균(월)	두수	평균(산)	두수	평균(월)	두수	평균(일)
경북대구낙협	4,434	47.5	4,434	2.5	1,530	26.5	2,852	442.1
고창부안축협	2,413	52.4	2,413	2.6	711	28.9	1,702	453.5
금오산낙협	2,575	48.8	2,575	2.5	831	26.9	1,731	437.1
남양주축협	146	51.1	146	2.7	44	26.5	102	425.7
논산계룡축협	494	49.8	494	2.3	176	29.0	314	505.2
당진낙협	3,852	44.7	3,852	2.3	1,332	24.8	2,507	442.8
대전충남우유	1,653	46.9	1,653	2.3	616	26.7	1,008	455.1
동진강낙협	1,480	46.7	1,480	2.3	506	27.0	945	451.8
부산경남우유	6,518	47.3	6,518	2.4	2,314	27.3	4,107	445.5
서산축협	390	45.0	390	2.4	116	24.6	264	438.7
서울우유	57,774	46.4	57,774	2.4	20,635	26.6	36,908	446.9
아산축협	3,012	48.1	3,012	2.4	1,027	27.3	1,972	458.9
예산축협	65	43.8	65	1.9	32	29.6	33	466.3
원주축협	210	43.2	210	2.2	79	25.5	131	447.8
이천축협	1,084	45.7	1,084	2.3	418	27.7	666	454.1
임실치즈농협	1,141	47.0	1,141	2.3	423	28.1	698	458.4
전남낙협	1,896	46.7	1,896	2.3	658	26.6	1,200	449.1
제주축협	1,015	46.7	1,015	2.3	373	28.1	636	443.5
전북지리산낙협	1,812	47.1	1,812	2.3	622	27.5	1,158	443.3
진주축협	1,701	46.3	1,701	2.4	593	26.9	1,100	431.5
천안공주낙협	2,477	46.8	2,477	2.3	882	27.0	1,592	455.3
천안축협	2,160	47.3	2,160	2.4	727	26.7	1,432	442.0
충북낙협	2,747	49.2	2,747	2.4	944	27.0	1,774	480.4
파주연천축협	972	44.4	972	2.2	344	26.4	626	439.2
평택축협	2,588	47.3	2,588	2.4	910	26.8	1,677	456.4
포천축협	1,070	46.9	1,070	2.5	385	26.2	683	441.1
한국종축개량협회	30,598	47.2	30,598	2.4	10,669	27.0	19,745	446.9
홍성낙협	3,958	46.0	3,958	2.4	1,395	26.4	2,475	443.0
합계/평균	140,235	46.9	140,235	2.4	49,292	26.8	90,038	447.7

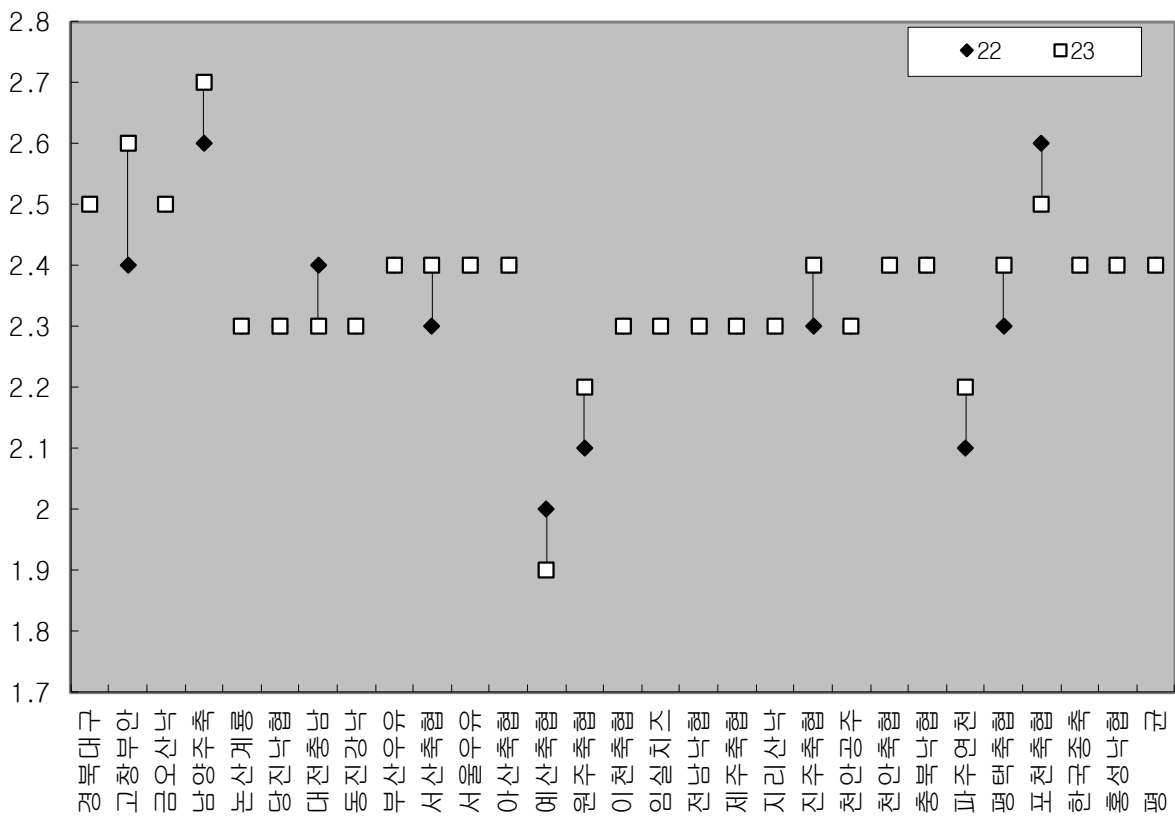


2) 전년대비 검정조합별 번식성적

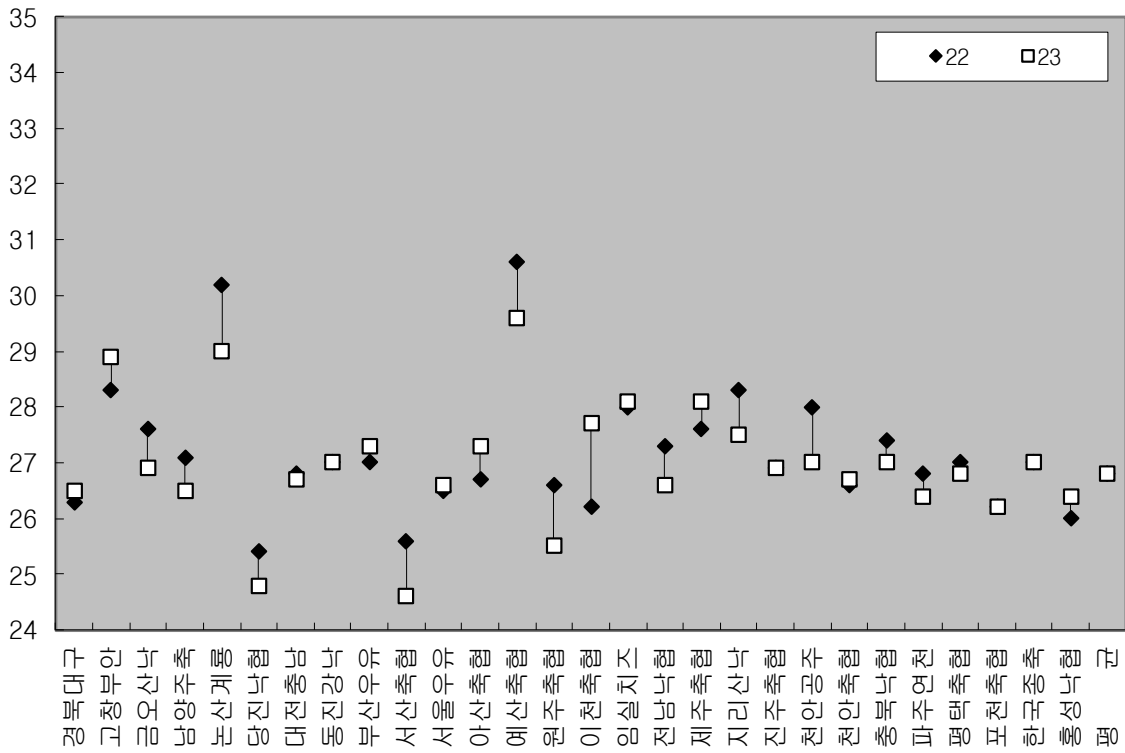
검정소	분만 월령		분만 산차		초산 월령		분만 간격	
	2022년	2023년	2022년	2023년	2022년	2023년	2022년	2023년
경북대구낙협	48.1	47.5	2.5	2.5	26.3	26.5	443.1	442.1
고창부안축협	50.1	52.4	2.4	2.6	28.3	28.9	470.3	453.5
금오산낙협	49.6	48.8	2.5	2.5	27.6	26.9	446.1	437.1
남양주축협	50.7	51.1	2.6	2.7	27.1	26.5	438.0	425.7
논산계룡축협	51.0	49.8	2.3	2.3	30.2	29.0	540.7	505.2
당진낙협	44.2	44.7	2.3	2.3	25.4	24.8	448.5	442.8
대전충남우유	48.0	46.9	2.4	2.3	26.8	26.7	467.2	455.1
동진강낙협	47.2	46.7	2.3	2.3	27.0	27.0	459.6	451.8
부산경남우유	48.1	47.3	2.4	2.4	27.0	27.3	452.7	445.5
서산축협	44.8	45.0	2.3	2.4	25.6	24.6	439.0	438.7
서울우유	46.6	46.4	2.4	2.4	26.5	26.6	448.6	446.9
아산축협	48.0	48.1	2.4	2.4	26.7	27.3	457.5	458.9
예산축협	44.8	43.8	2.0	1.9	30.6	29.6	489.7	466.3
원주축협	43.7	43.2	2.1	2.2	26.6	25.5	469.3	447.8
이천축협	46.0	45.7	2.3	2.3	26.2	27.7	452.5	454.1
임실치즈농협	47.6	47.0	2.3	2.3	28.0	28.1	472.7	458.4
전남낙협	47.3	46.7	2.3	2.3	27.3	26.6	451.0	449.1
제주축협	47.0	46.7	2.3	2.3	27.6	28.1	462.4	443.5
전북지리산낙협	47.3	47.1	2.3	2.3	28.3	27.5	450.0	443.3
진주축협	46.1	46.3	2.3	2.4	26.9	26.9	454.1	431.5
천안공주낙협	47.1	46.8	2.3	2.3	28.0	27.0	464.4	455.3
천안축협	47.2	47.3	2.4	2.4	26.6	26.7	446.6	442.0
충북낙협	49.1	49.2	2.4	2.4	27.4	27.0	478.5	480.4
파주연천축협	43.8	44.4	2.1	2.2	26.8	26.4	448.7	439.2
평택축협	46.5	47.3	2.3	2.4	27.0	26.8	457.9	456.4
포천축협	49.2	46.9	2.6	2.5	26.2	26.2	440.4	441.1
한국중축개량협회	47.5	47.2	2.4	2.4	27.0	27.0	450.2	446.9
홍성낙협	46.6	46.0	2.4	2.4	26.0	26.4	445.6	443.0
합계/평균	47.1	46.9	2.4	2.4	26.8	26.8	451.5	447.7



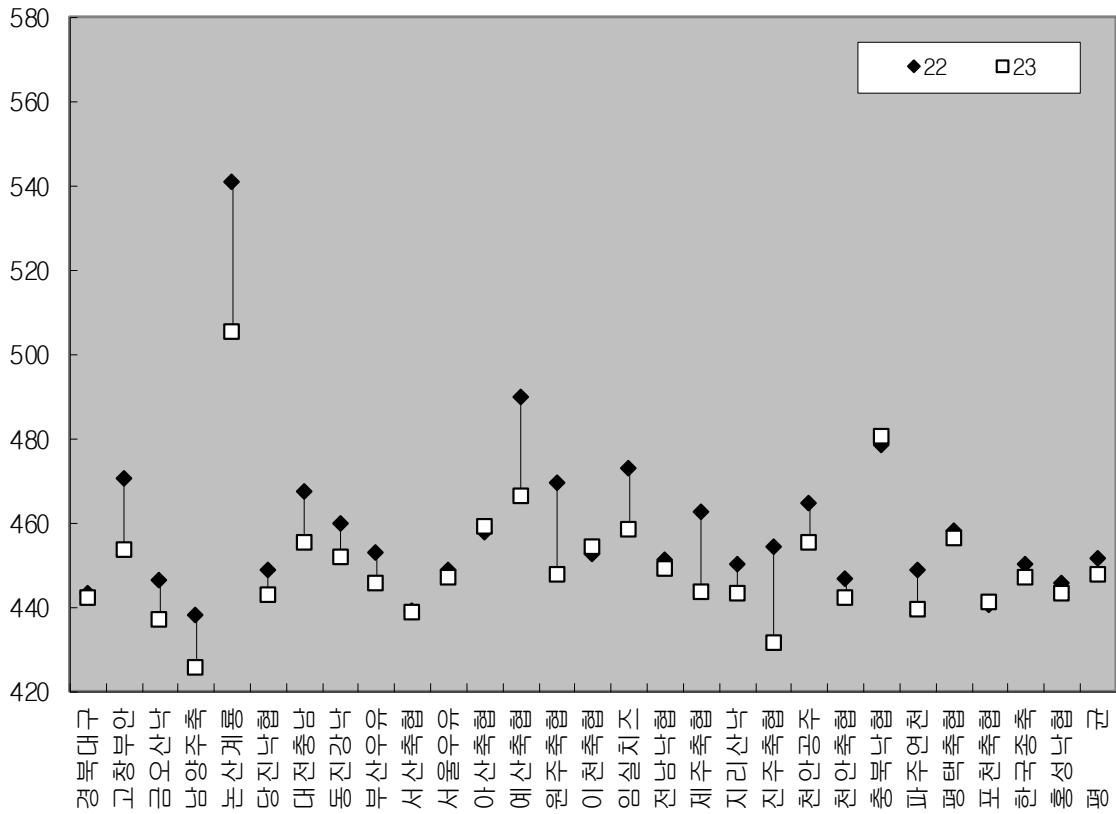
<전년대비 검정조합별 분만월령>



<전년대비 검정조합별 산차>



<전년대비 검정조합별 초산월령>



<전년대비 검정조합별 분만간격>

나. 분만간격의 변화

1) 산차별 분만간격(표계속)

검정조합	2산		3산		4산	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	1,094	443.8	805	440.3	488	441.6
고창부안축협	687	454.3	467	462.1	278	441.5
금오산낙협	676	436.8	478	439.7	296	437.6
남양주축협	30	415.5	29	424.0	24	420.4
논산계룡축협	136	491.1	96	523.4	48	504.4
당진낙협	1,086	442.7	694	441.1	420	438.3
대전충남우유	431	453.5	264	468.8	158	453.7
동진강낙협	419	457.1	271	437.8	133	460.4
부산경남우유	1,676	443.9	1,126	445.4	684	443.1
서산축협	124	442.2	71	428.5	42	434.2
서울우유	15,431	447.0	10,368	447.3	5,905	444.3
아산축협	806	460.7	538	465.1	319	448.2
예산축협	18	473.3	8	463.0	5	455.0
원주축협	64	453.9	30	441.0	26	456.0
이천축협	282	453.9	192	448.9	93	461.7
임실치즈농협	323	456.0	167	457.4	110	456.9
전남낙협	533	447.8	345	447.5	179	453.4
제주축협	261	449.2	194	434.8	97	442.7
전북지리산낙협	536	441.9	289	446.6	185	446.8
진주축협	486	434.2	300	431.1	157	418.3
천안공주낙협	710	453.4	436	460.3	211	453.2
천안축협	566	444.2	415	436.0	233	439.3
충북낙협	701	494.1	491	474.6	296	461.9
파주연천축협	300	444.7	171	437.0	101	433.3
평택축협	713	461.9	476	450.0	263	451.3
포천축협	258	449.3	192	429.8	113	446.4
한국종축개량협회	8,164	445.8	5,564	446.3	3,192	447.3
홍성낙협	1,068	441.8	683	443.3	367	434.2
평균	37,579	448.0	25,160	447.6	14,423	445.2

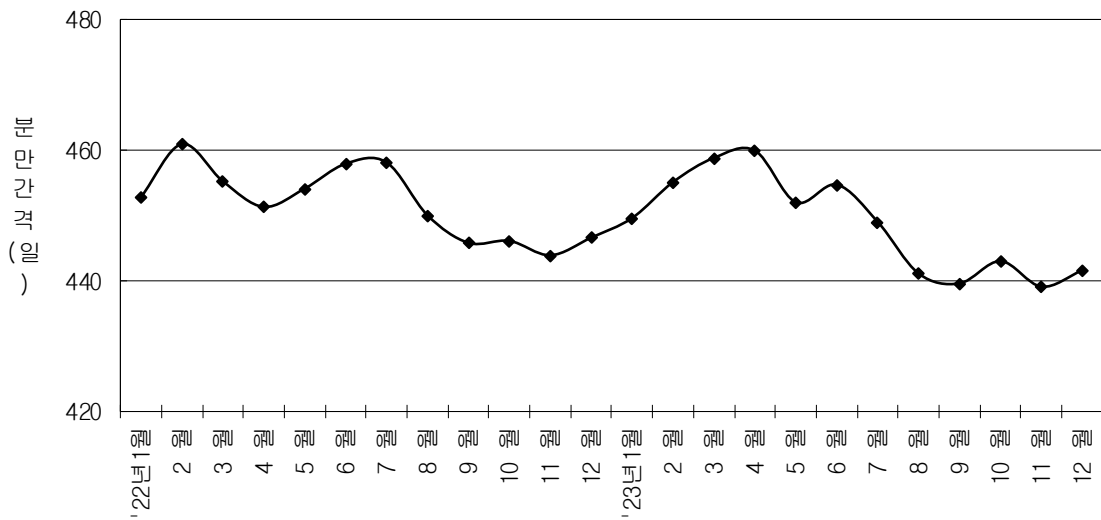
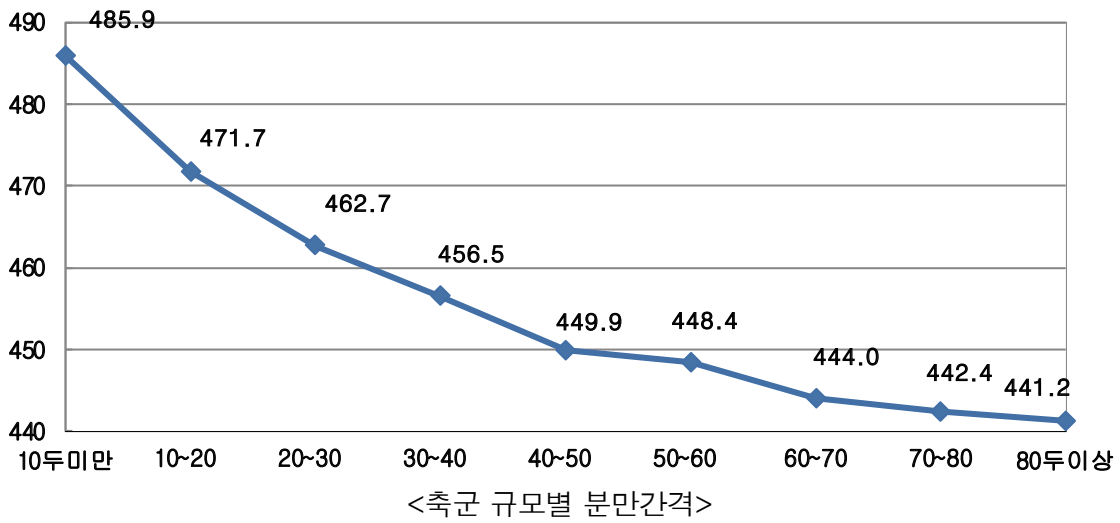
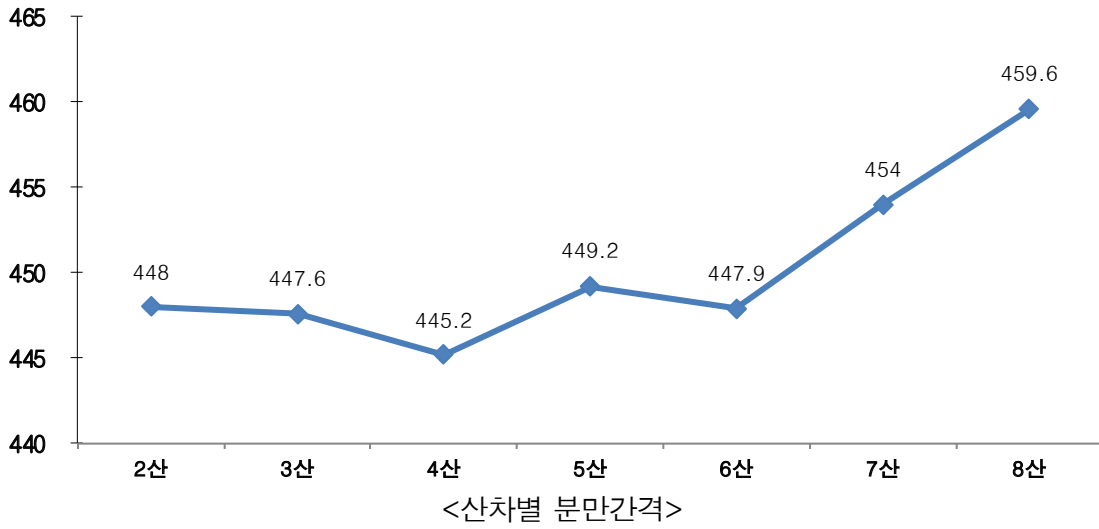
검정조합	5산		6산		7산		8산 이상	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	268	437.7	113	460.2	60	431.0	24	426.2
고창부안축협	142	437.4	62	449.6	27	471.5	39	471.8
금오산낙협	161	431.6	77	436.8	25	432.1	18	429.1
남양주축협	12	470.7	5	436.4	2	371.0	0	0.0
논산계룡축협	17	524.5	11	492.4	4	507.0	2	522.0
당진낙협	179	460.0	91	452.9	24	415.2	13	431.2
대전충남우유	88	435.5	43	428.4	13	475.5	11	440.9
동진강낙협	63	454.3	43	470.9	11	408.3	5	436.4
부산경남우유	365	455.1	163	446.2	66	440.2	27	485.1
서산축협	19	448.4	5	448.4	2	479.5	1	614.0
서울우유	3,069	446.9	1,347	448.6	516	450.7	272	468.4
아산축협	165	451.9	93	456.9	31	444.1	20	479.3
예산축협	1	376.0	0	0.0	1	515.0	0	0.0
원주축협	8	413.9	3	405.0	0	0.0	0	0.0
이천축협	58	477.1	27	415.3	9	471.1	5	435.8
임실치즈농협	52	472.7	23	445.5	19	483.2	4	502.5
전남낙협	75	441.4	47	449.4	16	500.6	5	486.0
제주축협	54	447.0	23	433.5	3	400.3	4	554.0
전북지리산낙협	87	445.9	41	410.0	15	443.7	5	502.2
진주축협	90	438.4	43	443.4	17	425.9	7	400.7
천안공주낙협	121	448.7	73	469.7	27	435.5	14	451.7
천안축협	120	450.3	69	456.4	17	446.0	12	430.9
충북낙협	178	472.1	59	459.4	32	498.6	17	531.3
파주연천축협	23	440.7	21	398.9	7	475.9	3	403.7
평택축협	127	452.1	63	461.0	22	497.7	13	444.8
포천축협	64	436.1	27	422.6	13	500.2	16	410.6
한국중축개량협회	1,612	451.5	729	445.5	307	461.5	177	444.2
홍성낙협	208	457.5	90	443.9	44	451.9	15	499.2
평균	7,426	449.2	3,391	447.9	1,330	454.0	729	459.6

2) 축군크기별 분만간격

검정조합	10두미만	10~20	20~30	30~40	40~50	50~60	60~70	70~80	80두이상
경북대구낙협	449.3	461.1	464.5	435.3	445.9	445.2	447.6	430.4	431.7
고창부안축협	0.0	0.0	486.1	456.9	450.3	442.7	440.8	433.7	460.7
금오산낙협	512.0	0.0	461.7	458.4	440.9	441.0	426.7	424.7	422.3
남양주축협	0.0	0.0	466.4	0.0	0.0	424.1	410.4	0.0	0.0
논산계룡축협	0.0	449.3	585.3	504.5	480.5	535.4	512.9	459.2	0.0
당진낙협	0.0	447.4	438.7	464.1	438.2	442.7	446.3	424.6	444.6
대전충남우유	384.3	503.0	453.2	399.1	454.3	434.2	443.9	487.7	454.2
동진강낙협	0.0	0.0	495.2	430.7	409.8	479.9	447.4	480.2	438.0
부산경남우유	0.0	457.6	465.9	469.3	446.4	463.3	439.2	449.3	426.4
서산축협	449.6	371.0	435.3	444.7	433.3	0.0	416.9	0.0	459.0
서울우유	484.3	466.9	454.6	453.4	447.5	446.6	444.1	439.3	442.9
아산축협	473.8	0.0	469.9	451.8	467.2	451.7	462.7	439.5	459.5
예산축협	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	466.3	0.0	0.0
원주축협	0.0	0.0	452.2	456.1	438.8	0.0	0.0	0.0	0.0
이천축협	0.0	514.7	484.6	443.2	460.9	458.9	446.3	440.5	455.1
임실치즈농협	449.3	471.8	564.7	459.3	458.4	453.8	409.1	425.8	531.0
전남낙협	497.4	450.9	580.3	455.6	441.1	480.6	423.9	451.0	428.6
제주축협	0.0	0.0	0.0	466.3	481.3	402.1	375.9	424.5	449.0
전북지리산낙협	0.0	436.6	570.6	480.8	433.6	442.3	422.1	430.2	409.0
진주축협	0.0	376.5	489.4	413.1	435.2	442.1	426.4	0.0	419.9
천안공주낙협	664.0	466.7	544.2	504.2	439.5	453.3	446.1	463.1	438.6
천안축협	0.0	490.6	440.5	460.8	432.9	444.7	441.3	438.6	436.3
충북낙협	477.0	488.9	507.9	497.6	466.3	466.2	463.0	496.6	497.1
파주연천축협	0.0	0.0	469.6	417.4	445.8	440.2	404.1	435.3	0.0
평택축협	0.0	369.0	483.9	466.8	465.5	442.6	443.9	460.5	455.6
포천축협	0.0	455.3	452.5	427.8	445.3	444.5	423.3	434.8	0.0
한국종축개량협회	515.9	499.8	466.2	454.0	452.8	447.8	450.1	445.5	438.1
홍성낙협	0.0	0.0	436.7	454.6	456.7	447.1	430.9	415.2	446.0
평균	485.9	471.7	462.7	456.5	449.9	448.4	444.0	442.4	441.2

3) 직전산차 분만월별 분만간격

검정조합	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
경북대구낙협	449.8	451.6	446.4	454.4	450.2	447.3	442.0	431.5	434.1	442.6	438.3	426.8
고창부안축협	452.2	461.4	454.0	462.9	527.6	469.9	440.5	425.9	455.1	442.4	452.7	445.7
금오산낙협	440.6	439.8	446.6	440.8	446.1	455.3	431.8	449.2	427.1	426.2	413.0	435.8
남양주축협	414.5	377.0	442.9	450.6	432.3	420.2	436.8	381.7	439.1	465.6	405.9	412.6
논산계룡축협	505.4	516.9	580.7	575.0	513.5	620.6	481.3	440.2	489.0	451.5	504.7	473.6
당진낙협	433.5	461.4	459.3	451.8	458.4	449.6	444.5	437.8	439.2	434.0	436.1	432.3
대전충남우유	445.2	450	456.2	480.1	449.6	467.6	457.4	437.3	454.3	449	461.2	463.3
동진강낙협	439.2	448.0	475.5	488.4	466.4	464.3	458.8	456.8	452.8	444.0	427.7	432.0
부산경남우유	462.3	444.6	437.5	456.4	439.3	451.4	449.1	443.9	434.4	440.5	440.5	444.1
서산축협	443.1	429.3	446.0	413.7	418.5	469.7	431.2	465.1	413.4	459.0	444.1	417.7
서울우유	447	457.2	458.4	458.9	450.9	453.7	451.5	440.1	437.3	440.8	437.7	440.5
아산축협	442	479.9	465.2	464.9	463.1	475.2	458.6	452.5	457.4	464.3	441.3	459.5
예산축협	474.5	611.0	457.3	389.5	0.0	350.0	406.7	483.8	465.0	472.3	486.7	504.0
원주축협	397.4	398.3	448.7	425.4	486.3	522.7	464.8	444.8	463.1	426.9	466.4	430.1
이천축협	460.8	458.0	462.2	450.1	448.6	440.3	466.5	444.7	441.7	454.5	455.7	458.8
임실치즈농협	480.7	489.2	477.8	445.8	438.8	457.6	449.6	461.1	477.1	432.9	443.1	439.4
전남낙협	457.2	464.2	457.6	448.4	463.0	466.2	469.6	440.4	441.0	446.2	426.5	428.8
제주축협	451.2	452.4	490.3	445.1	448.0	435.3	431.6	421.7	426.6	451.6	430.5	454.5
전북지리산낙협	455.8	447.7	447.4	439.9	427.7	453.8	449.9	440.5	435.3	442.3	437.7	441.3
진주축협	428.8	451.8	434.0	419.5	439.1	428.8	439.2	422.3	437.1	427.2	426.0	426.4
천안공주낙협	449.5	451.4	475.1	471.1	467.4	442.9	444.5	467.7	440.3	461.3	464.8	436.7
천안축협	458	445.2	460.4	430.4	437.8	435.1	445.5	429.8	443.3	433.9	433.0	442.3
충북낙협	491.4	499.7	509.0	515.1	520.7	490.3	474.8	492.3	449.5	454.7	454.5	469.8
파주연천축협	427.7	432.8	448.6	456.2	449.9	412.2	427.2	441.6	432.5	417.7	453.4	467.2
평택축협	472.6	438.3	485.9	500.3	448.7	469.1	453.1	447.2	440.5	444.7	433.4	449.4
포천축협	449.8	453.9	458.5	436.5	439.1	455.6	458.9	417.7	415.7	438.9	430.2	451.7
한국중축개량협회	447.4	451.1	457.8	462.2	447.3	454.1	445.4	438.7	439.9	446.9	439.0	440.2
홍성낙협	451	436.9	458.5	444.8	458.4	443.7	432.8	438.8	441.3	436.1	436.0	444.1
평균	449.5	455	458.7	459.8	451.9	454.6	448.9	441	439.5	442.9	439	441.5



< 전년대비 분만월별 분만간격 >

4) 직전산차 305일 유량수준별 분만간격

산차	6,000kg 미만	6,000~ 7,000kg	7,000~ 8,000kg	8,000~ 9,000kg	9,000~ 10,000kg	10,000~ 11,000kg	11,000~ 12,000kg	12,000~ 13,000kg	13,000kg 이상	평균
2산	460.0	408.1	416.3	419.8	433.1	443.7	456.8	469.1	483.9	447.6
두수	448	432	1,046	2,472	4,558	5,667	4,991	3,152	2,393	25,159
3산	465.0	396.5	415.6	421.4	426.2	436.7	442.7	460.9	472.8	445.2
두수	200	152	420	938	1,881	2,789	3,131	2,483	2,429	14,423
4산	454.5	391.7	412.5	428.9	432.1	439.5	449.4	460.5	472.7	449.2
두수	79	86	213	454	878	1,394	1,560	1,248	1,514	7,426
5산	505.5	406.3	407.3	415.5	435.3	438.1	450.6	450.7	476.1	447.9
두수	38	28	96	217	463	624	710	565	649	3,390
6산	539.1	468.1	399.8	425.8	449.2	442.9	458.3	464.2	471.5	454.0
두수	17	16	39	107	186	271	248	207	239	1,330
7산	375.1	381.2	389.9	444.1	450.3	467.2	455.0	468.8	494.0	458.5
두수	7	6	17	39	80	93	100	64	65	471
8산이상	436.3	456.4	446.4	492.6	425.7	472.1	473.3	466.1	470.4	461.7
두수	3	7	16	29	54	45	52	25	27	258
평균	463.8	405.3	414.9	421.8	432.0	441.3	451.3	463.6	476.8	447.5
두수	792	727	1,847	4,256	8,100	10,883	10,792	7,744	7,316	52,457

5) 305일 유량수준별 분만간격 (표 계속)

검정조합	6,000kg 미만		6,000~7,000kg		7,000~8,000kg		8,000~9,000kg	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	23	384.5	56	404.5	132	420.6	310	427.6
고창부안축협	27	426.8	46	442.2	152	445.0	274	430.5
금오산낙협	18	429.3	39	433.9	109	421.6	206	419.7
남양주축협	-	0.0	1	553.0	3	407.3	10	468.5
논산계룡축협	12	455.8	14	612.4	19	535.9	49	510.9
당진낙협	1	343.0	10	484.3	48	418.8	178	430.2
대전충남우유	5	439.6	12	397.0	43	416.9	83	440.7
동진강낙협	15	430.5	29	453.0	57	453.1	119	434.3
부산경남우유	30	408.9	72	400.0	196	417.6	441	425.4
서산축협	2	313.5	2	296.5	4	430.8	33	392.5
서울우유	261	425.4	553	418.2	1,385	417.3	3,246	427.7
아산축협	11	466.7	43	461.0	115	436.1	261	446.8
예산축협	-	0.0	-	0.0	1	316.0	4	441.8
원주축협	-	0.0	-	0.0	2	427.5	6	393.7
이천축협	1	495	4	402.5	34	403.1	93	431.3
임실치즈농협	7	353.9	16	404.5	54	427.1	78	429.1
전남낙협	21	415.8	43	412.8	102	430.7	188	425.7
제주축협	24	397.8	48	397.5	107	421.7	107	425.0
전북지리산낙협	14	458.5	37	425.2	81	444.5	150	422.9
진주축협	10	391.6	21	410.9	55	403.7	91	426.5
천안공주낙협	10	398.3	33	428.5	86	418.4	188	442.4
천안축협	21	412.9	45	418.8	130	411.6	263	428.9
충북낙협	19	471.1	38	465.6	113	461.1	228	474.8
파주연천축협	-	0.0	6	435.8	19	401.9	41	418.7
평택축협	17	423.1	30	399.7	94	432.4	187	441.8
포천축협	5	402.2	13	406.6	30	396.6	56	409.8
한국종축개량협회	102	428.7	269	418.8	754	416.6	1,768	425.8
홍성낙협	35	422.9	81	422.4	155	436.3	275	428.1
합계/평균	691	423.3	1,561	422.2	4,080	422.7	8,933	429.8

검정조합	9,000~10,000kg		10,000~11,000kg		11,000~12,000kg		12,000~13,000kg		13,000kg 이상	
	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균	두수	평균
경북대구낙협	546	426.6	615	437.0	563	447.9	372	458.2	235	497.5
고창부안축협	415	450.8	370	460.1	260	457.6	99	497.7	59	486.9
금오산낙협	342	429.7	373	441.7	299	444.5	178	441.2	167	457.6
남양주축협	16	438.9	27	418.9	24	411.1	14	422.8	7	406.0
논산계룡축협	50	491.8	57	501.1	49	508.2	35	490.6	29	488.3
당진낙협	386	421.0	469	438.9	519	446.9	459	446.1	437	465.1
대전충남우유	176	455.1	269	451.7	178	451.0	123	466.3	119	487.5
동진강낙협	189	443.0	206	453.7	142	450.1	99	465.5	89	479.2
부산경남우유	691	431.2	860	438.7	773	454.5	531	465.4	513	478.2
서산축협	41	402.6	68	430.3	62	473.9	34	452.1	18	522.9
서울우유	5,721	432.2	7,625	443.1	7,735	450.0	5,484	460.1	4,898	476.2
아산축협	378	450.9	462	455.6	382	462.9	231	480.4	89	499.8
예산축협	7	425.0	10	459.4	3	582.0	7	480.4	1	628.0
원주축협	15	430.7	33	446.2	23	449.4	32	473.4	20	438.6
이천축협	126	450.0	154	453.1	102	448.4	92	486.4	60	492.9
임실치즈농협	136	443.8	189	449.4	122	500.6	71	480.1	25	560.2
전남낙협	248	444.3	267	446.3	197	473.4	79	492.4	55	490.4
제주축협	150	455.5	100	464.9	64	483.7	25	485.8	11	445.4
전북지리산낙협	263	430.7	219	442.7	199	451.5	99	465.8	96	474.3
진주축협	157	419.6	207	417.5	220	431.1	181	439.4	158	470.8
천안공주낙협	320	449.5	355	447.1	290	470.0	194	481.9	116	476.1
천안축협	347	439.6	313	449.1	189	460.0	76	471.3	48	485.3
충북낙협	353	476.2	404	472.9	319	488.0	175	494.5	125	511.2
파주연천축협	84	419.9	112	437.0	119	454.4	111	438.9	134	451.8
평택축협	328	435.8	366	463.9	323	463.2	181	471.4	151	498.7
포천축협	104	426.0	151	423.1	159	460.7	101	466.7	64	477.3
한국중축개량협회	3,206	431.7	4,095	440.1	4,026	452.2	2,837	463.5	2,688	475.7
홍성낙협	460	437.8	635	444.5	452	438.7	250	463.8	132	486.0
합계/평균	15,255	435.2	19,011	444.0	17,793	452.7	12,170	462.5	10,544	477.2

Ⅲ. 우수검정농가 명단

1. '23년 최우수 검정농가 상위 100위
2. '23년 성년형 유량기준 상위 50위
3. '23년 검정조합별 성년형 유량기준 상위 20위 농가



가. 집계 대상 자료

- '23. 1. 1 ~ '23. 12. 31 사이에 검정을 종료 또는 검정 중인 개체 중 200일 이상 착유한 개체성적으로 검정종료두수 5두 이상인 농가

나. 용어 정의

- 305일 유(성분)량 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유) 착유일수 305일 이전은 예측값 이며 305일 이상은 실제 보정값
- 평균분만 나이 : 분만 시 해당목장의 평균월령.(세-개월령)
- 성년형성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨
- 유대수입 : 성년형 유량을 원유가 역산정체계를 근거로 하여 산정한 값
- 전체평균 대비(%) : 체 검정농가의 두당평균 유대수입에 대한 백분율
- 축군 표준편차 : 목장의 성년형 유량 및 유지율에 대한 표준편차로 축군의 능력이 고르지 못한 농가의 수치가 크게 나타남
- 비유지속성 : 최고유량생산시점부터 305일까지 매달 평균 유량 감소 비율
- 경제수명 : 착유우 50두가 4산(200)까지 도달하는 것을 목표로 설정한 산차지수

다. '23년도 최우수검정농가 선정기준

- '23년도 유우군능력검정 참여 농가 중 개량항목 평균이상
 - 개량 항목 : 305일유량, 분만간격, 평균산차, 체세포, 비유지속성, 경제수명(검정회차 60회, 혈통비율 70%, 정상검정횟수 8회 이상)
- 경산우 두수 : 34.12두 이상(1톤 납유 예정 기준)
- 최종 점수 : 개량 형질 별 평균 및 표준화 반영, 가점 적용으로 점수 환산

1. '23년 최우수 검정농가 상위 100위

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성 (%)	경제 수명 (지수)
1	서울우유	함민	함용석	경기도 양주시	47	51	5-1	13,006	421.8	3.1	76	92	141.5
2	서울우유	준혁	박인호	경기도 포천시	48	51	6-1	11,395	439.6	3.9	101	91	144.0
3	서울우유	장원	송병기	경기도 가평군	74	74	4-9	11,626	387.4	3.1	88	91	140.0
4	경북대구낙협	정운	김정운	경상북도 청도군	42	47	4-9	11,671	411.8	3.0	90	92	161.5
5	서울우유	시암	김익환	경기도 김포시	78	77	5-0	13,394	415.9	2.9	143	93	110.0
6	서울우유	원해	이재섭	경기도 파주시	52	45	5-4	12,206	443.7	3.2	105	91	133.5
7	평택축협	승림	송창협	경기도 평택시	60	68	4-9	11,527	397.8	2.9	133	92	138.5
8	서울우유	큰원성	목영태	경기도 용인시	54	59	5-0	10,605	410.6	3.1	83	93	133.0
9	충북낙협	도레미	도진수	충청북도 청주시	56	53	4-8	10,877	410.1	2.9	75	90	170.5
10	서울우유	박필	박창필	경기도 파주시	56	57	4-9	11,292	404.9	2.7	78	94	132.0
11	서울우유	석준	강신봉	경기도 포천시	42	47	5-3	10,514	405.1	3.5	148	92	135.5
12	한국종축개량협회	솔피	박용환	경상북도 문경시	38	45	4-1	13,018	400.7	2.5	133	93	125.0
13	부산경남우유(영원)	양지	이준호	경상남도 함안군	48	58	4-9	12,452	413.1	2.8	95	92	120.0
14	서울우유	구학	김선숙	경기도 화성시	62	64	4-6	12,582	403.6	2.6	127	93	111.5
15	서울우유	대성우	이성우	경기도 김포시	64	66	4-9	11,885	418.2	2.9	125	91	143.0
16	경북대구낙협	해경	김해도	경상북도 경산시	45	49	4-11	11,220	417.9	3.0	153	92	164.0
17	경북대구(경주)	참빛	이영수	경상북도 경주시	84	93	4-11	10,657	404.2	2.8	97	91	166.5
18	한국종축개량협회	클	황성태	충청남도 서산시	69	72	4-3	13,367	403.1	2.6	125	88	127.0
19	서울우유	태석	서인석	경기도 이천시	127	131	5-4	10,579	407.9	2.9	101	91	145.0
20	경북대구낙협	경천	유길주	경상북도 경산시	34	45	4-6	11,705	409.5	2.8	92	90	159.0
21	한국종축개량협회	평화	장백식	경기도 화성시	58	55	4-10	12,568	422.9	2.7	91	92	113.0
22	서울우유	능순	임원빈	경기도 안성시	34	42	5-11	10,352	435.6	3.7	126	90	150.5
23	부산경남우유(양산)	상진	김정수	경상남도 울주군	40	51	4-3	12,861	444.3	2.4	83	92	158.5
24	서울우유	가금리	이해권	경기도 김포시	55	62	5-0	11,757	435.1	3.0	130	92	128.5
25	서울우유	갈산리	이연우	경기도 김포시	55	56	4-10	10,910	394.0	2.9	159	92	138.5
26	서울우유	발해	박재춘	경기도 김포시	64	64	5-0	11,023	407.9	3.0	167	92	146.0
27	서울우유	묵방	정귀영	경기도 포천시	73	82	4-10	11,162	420.5	2.9	120	92	136.5
28	한국종축개량협회	호직	이선규	경기도 포천시	112	121	4-6	11,153	392.0	2.6	85	91	119.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(Kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성 (%)	경제 수명 (지수)
29	서울유유	두희	이재광	경기도 평택시	62	64	4-6	12,763	409.4	2.5	161	92	133.0
30	서울유유	갯터	남순배	경기도 이천시	46	45	4-10	11,438	405.5	2.9	97	92	120.0
31	충북낙협	소계	김주섭	충청북도 영동군	52	48	5-5	11,055	438.0	3.0	113	91	149.0
32	한국종축개발협회	성산	조현길	전라남도 영암군	101	103	5-1	10,494	411.0	3.0	118	91	127.5
33	천안공주낙협(공주)	토성	오향록	충청남도 공주시	99	105	4-5	12,699	410.1	2.5	85	90	122.5
34	한국종축개발협회	꼬치피네	최원후	전라남도 나주시	82	87	4-10	10,354	411.2	3.0	140	93	137.0
35	서울유유	송내	어윤준	경기도 동두천시	32	29	5-0	11,788	401.2	3.1	156	89	132.5
36	서울유유	경업	양경업	경기도 파주시	45	43	5-0	11,463	418.3	2.8	129	91	155.5
37	서울유유	장안	유근환	경기도 화성시	54	51	4-6	10,781	419.2	2.5	129	91	191.0
38	서울유유	수입	채영주	경기도 포천시	99	104	4-8	10,735	398.3	3.0	119	90	129.5
39	서울유유	우수	장숙자	강원도 철원군	55	51	5-3	11,209	438.6	3.1	99	89	138.0
40	서울유유	응원	이한성	경기도 양주시	57	56	4-1	11,695	398.6	2.5	60	91	116.5
41	서울유유	아세아	이민영	경기도 파주시	59	61	4-9	11,662	429.2	2.8	151	91	142.5
42	한국종축개발협회	구정	정세민	경상북도 영천시	97	104	5-0	11,440	438.3	3.0	142	91	134.5
43	한국종축개발협회	옹달샘	엄준용	강원도 철원군	57	69	4-3	10,740	392.1	2.6	104	93	128.5
44	한국종축개발협회	영신	김정태	전라북도 정읍시	117	122	4-2	12,304	420.2	2.4	139	91	136.0
45	서울유유	행정	남용현	경기도 화성시	204	213	4-2	10,531	407.7	2.4	178	91	190.5
46	서울유유	감악	이태인	경기도 양주시	53	57	5-1	10,548	420.7	3.0	98	91	125.5
47	서울유유	행복가득	이형근	경기도 화성시	33	37	4-7	10,786	422.0	2.8	96	92	152.0
48	한국종축개발협회	동림	한동조	경상북도 문경시	58	65	4-9	11,791	430.8	2.6	97	92	128.0
49	서울유유	영월	장종길	경기도 김포시	37	45	4-8	11,822	436.8	2.7	104	92	142.0
50	파주연천축협	백호	박경원	경기도 파주시	66	74	4-2	11,635	404.1	2.4	61	92	113.0
51	서울유유	성한	박대병	경기도 양주시	74	71	4-4	11,841	402.2	2.5	87	91	114.5
52	한국종축개발협회	왕일	김태용	경기도 여주시	111	116	4-11	10,488	408.4	3.0	127	90	117.0
53	한국종축개발협회	태진	이양노	경기도 안성시	43	46	4-9	12,171	433.8	2.7	109	91	129.5
54	부산경남우유(창원)	가야	이훈보	경상남도 고성군	62	72	4-6	12,150	419.7	2.6	103	91	107.0
55	부산경남우유(창원)	성진	김민성	경상남도 함안군	107	111	4-0	10,657	376.1	2.4	87	91	115.0
56	서울유유	봉성	임경식	경기도 김포시	77	72	4-7	10,351	416.3	2.7	93	92	140.0
57	서울유유	만발	최성중	경기도 이천시	73	75	4-8	10,611	407.5	2.9	107	91	119.0
58	서울유유	흥북	최동규	경기도 여주시	71	78	4-8	11,050	414.4	2.5	62	92	128.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(Kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성 (%)	경제 수명 (지수)
59	당진낙협	대운	윤봉석	충청남도 홍성군	60	61	4-6	11,998	425.7	2.6	121	91	121.5
60	당진낙협	대연	완종일	충청남도 당진시	74	80	4-5	11,845	434.1	2.7	129	91	127.0
61	서울우유	하현	김현우	경기도 포천시	47	54	4-6	10,363	404.2	2.8	100	91	147.0
62	서울우유	현응	김현기	경기도 광주시	46	53	3-10	11,278	397.0	2.4	113	91	152.5
63	부산경남우유(창원)	태봉	최해균	경상남도 밀양시	97	112	4-6	10,840	408.4	2.7	108	91	134.5
64	서울우유	숯골	안석환	경기도 포천시	50	57	5-3	10,563	430.8	3.2	163	89	148.0
65	당진낙협	천룡	김창운	충청남도 보령시	41	42	4-5	12,539	408.5	2.6	115	90	115.5
66	서울우유	구림	임영복	경기도 여주시	37	35	5-3	10,793	415.5	3.1	103	90	125.0
67	서울우유	새울	신동섭	경기도 이천시	51	59	4-5	10,895	427.9	2.4	96	91	171.5
68	서울우유	태홍	권태홍	경기도 김포시	49	59	4-9	12,437	441.3	2.8	154	91	129.5
69	서울우유	자석	최상열	경기도 이천시	66	68	4-10	10,707	436.8	2.8	189	93	150.5
70	포천축협	구천	전우성	경기도 포천시	34	33	4-5	10,407	383.3	2.9	90	89	130.0
71	한국중축개량협회	성지	오세호	충청북도 음성군	59	60	4-9	11,837	421.8	2.5	101	91	114.0
72	경북대구(대구)	대홍	최광현	경상북도 칠곡군	141	150	4-7	10,464	412.3	2.7	161	91	144.0
73	포천축협	경관	이강진	경기도 포천시	53	51	4-9	10,827	400.1	2.6	118	91	131.5
74	한국중축개량협회	모량	임홍석	경상북도 경주시	63	69	5-0	10,521	433.3	3.0	122	91	132.5
75	서울우유	봉충	황은중	강원도 철원군	75	83	4-3	11,353	410.3	2.5	148	92	133.0
76	서울우유	다온	오세영	경기도 여주시	41	46	4-10	11,288	437.1	2.7	138	93	141.0
77	서울우유	여명	신동석	경기도 용인시	55	64	4-3	10,671	403.9	2.6	129	92	131.5
78	서울우유	새벽	박승대	경기도 파주시	60	66	4-6	11,088	410.0	2.6	109	91	123.5
79	서울우유	유다원	원종국	경기도 이천시	53	54	4-10	10,386	425.2	2.8	124	93	126.0
80	이천축협	오세요	이현호	경기도 이천시	62	68	4-8	11,294	429.8	2.8	115	91	116.0
81	서울우유	장군	김성진	강원도 철원군	44	48	4-1	12,218	439.0	2.4	112	93	128.5
82	당진낙협	청수	조석형	충청남도 예산군	96	105	4-5	11,772	431.6	2.5	140	91	133.5
83	서울우유	부전	김홍규	경기도 포천시	121	108	4-4	10,407	428.6	2.8	120	91	129.0
84	서울우유	성준	차종태	경기도 양평군	46	51	4-8	10,979	418.9	2.6	117	92	137.5
85	부산경남우유(창원)	벤엘	구창호	경상남도 밀양시	61	73	4-7	10,315	403.8	2.7	120	91	130.5
86	서울우유	람보	김상수	경기도 포천시	70	82	4-6	10,957	429.2	2.6	94	92	118.5
87	서울우유	세지매	김이섭	경기도 김포시	58	56	4-8	11,360	419.7	2.8	168	91	121.0
88	이천축협	병준	김영규	경기도 이천시	52	60	4-7	12,006	444.6	2.6	87	90	119.5

순위	검정조합	목장명	축주명	주소	경산우두수 (두)	산정두수 (두)	분만나이 (년-월)	305일 유량(kg)	분만간격 (일)	분만산차 (산)	체세포 (천cell/ml)	비유 지속성 (%)	경제 수명 (지수)
89	충북낙협	영일	윤영훈	충청북도 진천군	52	49	4-5	11,091	403.9	2.6	131	91	114.5
90	아산축협	진달래	정병환	충청남도 아산시	49	56	4-6	11,579	419.6	2.7	159	91	130.0
91	서울우유	대호	배윤호	경기도 이천시	74	76	4-7	10,524	429.2	2.8	116	92	126.5
92	한국종축개발협회	단성	최준호	충청남도 서산시	140	141	4-3	10,609	387.0	2.6	189	91	120.0
93	서울우유	풍년	김영기	경기도 평택시	69	67	4-4	10,925	410.7	2.5	120	91	130.5
94	부산경남우유(상원)	영화	조현준	경상남도 밀양시	67	70	4-9	10,470	422.3	2.5	85	91	142.0
95	서울우유	응용	박용범	경기도 양주시	56	62	4-7	11,339	423.9	2.7	104	89	128.5
96	한국종축개발협회	대건	허효만	경기도 여주시	118	120	4-10	10,609	416.4	2.9	185	89	133.0
97	서울우유	태지	김종오	경기도 양주시	46	49	4-2	12,020	424.8	2.5	132	92	123.0
98	서울우유	거목	박성태	경기도 화성시	34	33	4-8	10,331	428.3	2.5	158	92	185.5
99	서울우유	인섭	유인철	경기도 포천시	34	36	4-7	10,731	419.9	2.8	166	92	143.5
100	한국종축개발협회	해진	윤혁진	강원도 철원군	94	110	4-2	11,721	405.6	2.5	189	92	118.5

주) 선정기준

2023년 유우군능력검정사업 참여농가 2,800호 중 9개 항목 검정성적이 전체 평균 이상인 농가 선정 : 상위 100호

※ 9개 검정성적 평가 항목 및 성적 기준

"305일 유량 : 10,159kg 이상, 분만간격 : 447.7일 이하, 평균산차 : 2.4산 초과, 체세포 : 200천cell/ml 미만, 정상검정월(구제역, 렘피스킨 발생에 따른 일시중지 감안) : 8개월 이상, 검정사업 참여 총 회차 60회 이상(23.12월 기준), 농가 혈통율 70% 이상, 비유지속성 90.2%이상, 생산수명 122.60이상

2. `23년 성년형 유량기준 상위 50농가

순위	조합명	농가명	목장주	주 소	검정일 월/일/수	분만 나이	305일 평균		성년형 평균		유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 표준편차 (kg)
1	한국종축개발협회	대광	김병용	강원도 횡성군	36	4-6	15,578	3.58	16,104	3.62	15,394	148.5	2,164	0.6947
2	서울우유(북부)	도성	송태일	경기도 양주시	47	4-5	13,882	3.62	14,411	3.66	13,789	133.0	1,642	0.6351
3	한국종축개발협회	큰별	송충석	경기도 포천시	70	4-4	13,572	3.64	14,252	3.69	13,609	131.2	1,657	0.7109
4	한국종축개발협회	삼두	이흥규	강원도 횡성군	36	3-10	13,538	3.69	14,250	3.73	13,918	134.2	2,136	0.4216
5	서울우유(북부)	만복	황영복	경기도 양주시	38	3-11	13,459	3.69	14,195	3.73	14,005	135.1	1,635	0.5466
6	부산경남우유(양산)	백만	이백두	경상남도 양산시	32	3-9	13,440	3.77	14,134	3.84	13,754	132.6	1,537	0.5880
7	한국종축개발협회	클	황성태	충청남도 서산시	72	4-3	13,367	3.31	14,094	3.36	13,113	126.5	1,804	0.4986
8	서울우유(동남부)	광대산	이명원	경기도 이천시	52	5-4	13,517	3.63	14,007	3.65	13,515	130.3	1,740	0.4254
9	서울우유(서부)	노락골	고희중	경기도 고양시 덕양구	69	4-4	13,460	3.63	13,974	3.65	13,833	133.4	1,952	0.7065
10	서울우유(경인)	을축	이순표	경기도 김포시	23	4-6	13,209	3.86	13,890	3.91	13,696	132.1	1,782	0.4747
11	서울우유(경인)	시암	김익환	경기도 김포시	77	5-0	13,394	3.93	13,763	3.96	13,581	131.0	1,855	0.4998
12	한국종축개발협회	구야	국인규	경기도 이천시	56	4-10	13,235	3.91	13,711	3.94	13,566	130.8	1,351	0.3121
13	부산경남우유(창원)	양달	임원상	경상남도 밀양시	58	3-11	12,839	3.51	13,611	3.56	12,882	124.2	2,099	0.6196
14	한국종축개발협회	솔뫼	박용환	경상북도 문경시	45	4-1	13,018	3.83	13,579	3.88	13,327	128.5	1,695	0.5431
15	한국종축개발협회	은모래	임항순	충청남도 예산군	64	4-11	13,311	4.06	13,557	4.10	13,456	129.8	1,885	0.5076
16	한국종축개발협회	가람	신병국	충청북도 음성군	45	4-2	13,114	4.35	13,541	4.39	13,553	130.7	1,912	0.5703
17	서울우유(동북부)	민재	김정민	강원도 철원군	64	3-9	12,760	3.59	13,463	3.63	12,808	123.5	1,997	0.6234
18	서울우유(안산)	농밭이	한한규	경기도 화성시	36	4-1	12,678	3.74	13,440	3.76	12,979	125.2	1,540	0.5248
19	한국종축개발협회	세림	이희분	충청남도 예산군	56	5-4	12,873	4.86	13,434	4.89	13,452	129.7	1,920	0.7505
20	대전충남(백제)	기석	염기석	충청남도 서천군	44	4-10	12,826	3.94	13,422	3.97	13,481	130.0	1,763	0.6250
21	서울우유(서부)	유니나	황의성	경기도 파주시	66	4-4	12,819	3.90	13,392	3.95	13,146	126.8	1,827	0.3508
22	파주연축협	신백설	강경수	경기도 파주시	80	4-2	12,650	4.81	13,358	4.88	13,469	129.9	1,664	0.5868
23	금오신농협	상림	정규현	충청북도 영동군	79	5-6	12,999	3.65	13,358	3.67	12,735	122.8	1,946	0.5978
24	서울우유(북부)	대아급	김사현	경기도 연천군	55	3-11	12,657	3.57	13,355	3.62	12,728	122.7	2,035	0.6152
25	부산경남우유(양산)	솔원	최철수	부산광역시 기장군	35	3-7	12,643	3.26	13,351	3.30	12,314	118.8	1,148	0.6674
26	서울우유(동남부)	온방	임병기	경기도 여주시	67	4-4	12,680	3.77	13,348	3.80	12,863	124.1	1,735	0.5028
27	서울우유(남부)	두희	이재광	경기도 평택시	64	4-6	12,763	4.14	13,347	4.18	13,233	127.6	2,247	0.5685
28	한국종축개발협회	도원	이덕재	충청북도 음성군	29	4-4	12,718	4.06	13,325	4.31	12,203	117.7	1,131	0.3099
29	천안공주(공주)	토성	오항록	충청남도 공주시	105	4-5	12,699	4.13	13,308	4.18	13,266	127.9	1,800	0.5132
30	서울우유(북부)	함민	황용석	경기도 양주시	51	5-1	13,006	3.82	13,305	3.85	12,846	123.9	2,055	0.7217
31	부산경남우유(양산)	상진	김정수	울산광역시 울주군	51	4-3	12,861	4.15	13,298	4.21	13,317	128.4	1,784	0.4182

주 : 상기성적순위는 검정종료두수 10두이상인 농가에 한함.

순위	조합명	농가명	목장주	주 소	경정종류 우수	분만 나이	305일 평균		성년형 평균		유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	금액 (천원)	진체편 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (%)
32	홍성낙협	나윤	조한실	충청남도 태안군	34	4-1	12,475	4.82	13,296	5.20	13,094	126.3	1,933	0.5374
33	서울우유(동남부)	만홍	서만규	경기도 광주시	54	4-2	12,836	5.99	13,282	6.25	13,376	129.0	2,309	0.6270
34	서울우유(서부)	동미	김인수	경기도 파주시	27	4-8	12,741	4.97	13,267	5.20	12,995	125.3	1,673	0.5175
35	서울우유(서부)	산승	전홍구	경기도 파주시	48	3-7	12,481	4.87	13,263	5.25	13,084	126.2	1,749	0.3548
36	한국농축개량협회	태산	강성순	충청남도 예산군	47	3-5	12,532	5.24	13,226	5.63	13,181	127.1	1,320	0.5600
37	한국농축개량협회	용	신용	전라북도 정읍시	62	3-10	12,561	4.91	13,213	5.23	12,991	125.3	1,978	0.5579
38	한국농축개량협회	다원	김기호	충청북도 충주시 상당구	65	4-1	12,576	5.14	13,198	5.45	13,064	126.0	1,739	0.5556
39	서울우유(서부)	경실	이덕근	경기도 고양시 일산동구	54	4-9	12,570	5.02	13,163	5.31	12,945	124.8	1,723	0.5636
40	서울우유(서부)	정진	이수택	경기도 고양시 일산동구	39	4-6	12,668	4.95	13,148	5.19	12,815	123.6	1,850	0.5595
41	한국농축개량협회	성실	방의남	전라북도 정읍시	112	4-6	12,646	5.02	13,143	5.29	12,957	125.0	2,695	0.5739
42	서울우유(서부)	완호	이응찬	경기도 파주시	50	4-10	12,664	5.05	13,095	5.29	12,943	124.8	1,824	0.5284
43	서울우유(서부)	장성	서경식	경기도 파주시	55	4-5	12,587	4.64	13,094	4.89	12,684	122.3	1,934	0.5474
44	대전충남(백제)	명진	임상현	충청남도 부여군	84	4-5	12,496	4.72	13,085	4.98	12,592	121.4	1,950	0.7630
45	서울우유(안산)	구학	김선숙	경기도 화성시	64	4-6	12,582	4.86	13,079	5.10	12,779	123.2	1,733	0.5030
46	고창부안축협	강건	방전길	전라북도 고창군	30	5-2	12,399	5.03	13,065	5.35	13,018	125.5	1,275	0
47	당진낙협	전홍	김광윤	충청남도 보령시	42	4-5	12,539	5.38	13,041	5.67	12,981	125.2	1,711	0.6648
48	서울우유(남부)	우암	김수철	경기도 안성시	35	3-10	12,397	5.08	13,014	5.39	12,764	123.1	1,719	0.9185
49	한국농축개량협회	엄지	김경수	경기도 양주시	18	4-9	12,541	4.80	13,007	5.08	12,721	122.7	1,636	0.5145
50	한국농축개량협회	재성	김현일	충청남도 예산군	67	5-0	12,593	4.53	12,978	4.71	12,341	119.0	2,123	0.5321

주 : 상기성적순위는 검정종료두수 10두 이상인 농가에 한함.

3. '23년 검정소별 성년형 유량 기준 상위 20농가

조합명 : 경북대구(경주)

순번	농가명	목장주	주 소	검정소 검정일 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체중 균대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	히늘아래	이상운	경상북도 포항시 북구	25	4 - 9	10,901	4.42	4.05	11,363	4.66	4.10	11,343	109.4	1,319	0.5260
2	은혜	손성원	경상북도 경주시	63	4 - 5	10,705	4.63	4.33	11,116	4.86	4.37	11,109	107.1	1,708	0.5725
3	참빛	이영수	경상북도 경주시	93	4 - 11	10,657	4.30	4.03	10,957	4.48	4.09	10,868	104.8	1,552	0.4857
4	성실	김재관	경상북도 경주시	71	4 - 9	10,494	4.28	4.08	10,938	4.51	4.12	10,836	104.5	1,655	0.5157
5	광현	박창국	경상북도 영덕군	82	3 - 9	10,413	4.50	4.32	10,926	4.80	4.39	10,931	105.4	2,051	0.5612
6	신성	양기철	경상북도 경주시	55	5 - 0	10,567	4.47	4.23	10,900	4.65	4.27	10,893	105.1	1,523	0.4735
7	성일	김성식	경상북도 경주시	71	4 - 6	10,400	4.54	4.37	10,772	4.75	4.41	10,847	104.6	1,328	0.4950
8	경일	오용관	경상북도 경주시	101	5 - 2	10,383	4.29	4.13	10,733	4.47	4.16	10,694	103.1	1,930	0.5046
9	중앙	정원진	경상북도 경주시	62	4 - 10	10,360	4.30	4.15	10,689	4.49	4.20	10,668	102.9	1,263	0.5383
10	관희	김민관	경상북도 경주시	77	4 - 8	10,104	4.00	3.96	10,452	4.18	4.00	10,294	99.3	1,254	0.5278
11	광운	이광백	경상북도 경주시	44	5 - 3	10,098	4.08	4.04	10,386	4.22	4.06	10,323	99.6	1,430	0.3707
12	상철	김상철	경상북도 경주시	70	4 - 0	9,763	4.52	4.63	10,332	4.84	4.68	10,425	100.5	1,241	0.5878
13	두두리	김은혜	경상북도 경주시	40	4 - 9	9,796	3.96	4.04	10,305	4.19	4.07	10,211	98.5	1,395	0.4830
14	호골	이관호	경상북도 포항시 북구	48	4 - 0	9,738	4.03	4.14	10,130	4.26	4.21	10,108	97.5	1,174	0.4294
15	호박	이상호	경상북도 경주시	47	4 - 8	9,749	4.25	4.36	10,116	4.46	4.41	10,136	97.8	1,163	0.5286
16	남산	조희학	경상북도 경주시	58	6 - 1	9,873	3.90	3.95	10,054	3.99	3.97	9,899	95.5	1,701	0.3465
17	땅	이상부	경상북도 경주시	59	4 - 1	9,619	3.62	3.76	10,031	3.83	3.82	9,830	94.8	1,223	0.4060
18	해맞이	이승형	경상북도 포항시 북구	35	5 - 4	9,766	4.13	4.23	10,022	4.27	4.26	10,022	96.7	1,297	0.5606
19	태경	이지우	경상북도 경주시	41	4 - 8	9,433	3.91	4.15	9,842	4.11	4.18	9,816	94.7	1,739	0.4593
20	소라	권택열	경상북도 경주시	42	4 - 1	9,263	3.74	4.04	9,604	3.94	4.10	9,606	92.6	1,347	0.3952

조합명 : 경북대구(대구)

순번	농가명	목장주	주 소	정유율 종유수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (kg)	유지율 (%)	유지방 (%)	유량 (kg)	유지방 (kg)	유지방 (%)	유지방 (%)	금액 (천원)	진체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	성심	이희화	경상북도 구미시	12	4-2	11,372	372	3.27	3.32	11,703	388	3.32	10,899	105.1	1,050	0.7538	
2	동천	방규완	경상북도 군위군	24	3-7	11,016	474	4.30	4.34	11,652	506	4.34	11,668	112.5	1,825	0.5316	
3	대성	김현근	경상북도 구미시	137	4-6	10,887	437	4.01	4.06	11,445	465	4.06	11,434	110.3	1,933	0.2210	
4	살롱	송점자	경상북도 의성군	45	3-9	10,866	505	4.65	4.71	11,434	539	4.71	11,507	111.0	1,521	0.4346	
5	밀알	김기용	경상북도 구미시	40	4-8	10,920	504	4.62	4.65	11,410	531	4.65	11,406	110.0	1,554	0.6998	
6	진풍	이광순	경상북도 구미시	60	4-1	10,945	445	4.07	4.12	11,378	469	4.12	11,377	109.7	1,302	0.3117	
7	복산	김임기	경상북도 성주군	19	4-9	11,083	410	3.70	3.74	11,301	423	3.74	10,879	104.9	1,228	0.6578	
8	강훈	조용훈	경상북도 구미시	186	3-11	10,443	391	3.74	3.80	11,027	419	3.80	10,718	103.4	1,761	0.5428	
9	일반지	이정숙	경상북도 구미시	62	4-5	10,532	440	4.18	4.23	10,935	463	4.23	10,875	104.9	1,790	0.6373	
10	대흥	최광현	경상북도 칠곡군	150	4-7	10,464	465	4.44	4.49	10,932	491	4.49	10,952	105.6	1,990	0.5511	
11	원일	최경숙	경상북도 구미시	36	4-5	10,494	416	3.96	4.00	10,752	430	4.00	10,657	102.8	1,403	0.4463	
12	늘푸른	엄찬호	경상북도 구미시	66	4-2	9,871	462	4.68	4.73	10,349	490	4.73	10,355	99.9	1,420	0.7804	
13	소진골	김도훈	경상북도 칠곡군	95	4-5	9,800	407	4.15	4.20	10,329	434	4.20	10,284	99.2	1,541	0.4936	
14	원당	정민재	경상북도 군위군	32	3-9	9,789	374	3.82	3.89	10,316	401	3.89	10,102	97.4	1,668	0.4709	
15	신당	황수연	경상북도 성주군	36	5-6	9,847	382	3.88	3.90	10,294	401	3.90	10,114	97.5	1,693	0.3684	
16	푸른	김진홍	경상북도 구미시	55	4-1	9,651	381	3.95	4.01	10,132	406	4.01	9,968	96.1	1,849	0.4971	
17	상리	김육희	경상북도 의성군	28	4-3	9,680	412	4.26	4.31	10,115	436	4.31	10,078	97.2	1,758	0.6215	
18	승기	은승기	경상북도 군위군	19	4-1	9,593	436	4.54	4.58	10,047	460	4.58	10,111	97.5	1,304	0.4956	
19	태촌	천대현	경상북도 김천시	116	5-3	9,736	397	4.08	4.11	10,019	412	4.11	9,931	95.8	1,408	0.4597	
20	봉산	이한기	경상북도 군위군	49	3-5	9,367	408	4.36	4.43	9,938	440	4.43	9,989	96.3	1,618	0.5042	

조합명 : 경북대구낙협

순번	농가명	목장주	주 소	경우 종교 부수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	상암	황용분	경상북도 경산시	42	4-4	11,964	503	4.20	12,289	521	4.24	12,165	117.3	1,705	0.5323
2	정운	김정운	경상북도 청도군	47	4-9	11,671	505	4.33	12,273	535	4.36	12,237	118.0	1,463	0.4961
3	경천	유길주	경상북도 경산시	45	4-6	11,705	406	3.47	12,213	430	3.52	11,552	111.4	1,625	0.6179
4	순흥	박순홍	경상북도 경산시	16	6-1	11,522	531	4.61	12,080	557	4.61	12,131	117.0	1,562	0.6191
5	송골	장주석	경상북도 경산시	23	4-2	11,455	436	3.81	11,728	454	3.87	11,424	110.2	1,746	0.7057
6	해경	김해도	경상북도 경산시	49	4-11	11,220	524	4.67	11,588	549	4.74	11,672	112.6	1,307	0.5084
7	가나안	채석현	경상북도 영천시	53	4-7	11,307	485	4.29	11,568	502	4.34	11,683	112.7	1,263	0.4225
8	재중	이재중	경상북도 경산시	33	3-8	11,060	401	3.63	11,561	426	3.68	11,135	107.4	1,253	0.5741
9	태동	권오욱	경상북도 경산시	43	4-2	10,884	456	4.19	11,507	485	4.21	11,163	107.7	1,884	0.9401
10	성재	신성재	경상북도 청도군	60	4-3	10,961	486	4.43	11,462	514	4.48	11,536	111.2	1,434	0.5017
11	도덕	김흥동	경상북도 경산시	25	3-7	10,602	504	4.75	11,391	549	4.82	11,474	110.7	1,603	0.4397
12	서보	서석보	경상북도 경산시	30	4-9	10,674	405	3.79	11,130	427	3.84	10,888	105.0	2,005	0.4842
13	금구	김상기	경상북도 경산시	32	4-3	10,318	518	5.02	10,834	551	5.09	10,892	105.0	1,676	0.6949
14	대천	김일진	경상북도 영천시	26	5-1	10,535	421	4.00	10,793	435	4.03	10,695	103.1	1,193	0.2717
15	선진	박선진	경상북도 영천시	56	4-2	10,324	448	4.34	10,718	470	4.39	10,722	103.4	1,764	0.5536
16	사림	오준기	경상북도 경산시	31	4-8	10,208	421	4.12	10,607	442	4.17	10,629	102.5	988	0.4250
17	동물	우영기	경상북도 경산시	64	4-4	10,106	489	4.84	10,571	517	4.89	10,583	102.1	1,693	0.5941
18	영원	이완조	경상북도 영천시	52	4-0	10,177	375	3.68	10,523	395	3.75	10,172	98.1	1,442	0.6274
19	소랏골	허영운	경상북도 경산시	45	5-7	10,196	463	4.54	10,499	480	4.57	10,518	101.4	1,043	0.5886
20	푸른	천상태	경상북도 경산시	41	4-7	10,118	498	4.92	10,416	518	4.97	10,496	101.2	1,497	0.5000

조합명 : 고창부안축협

순번	농가명	목장주	주 소	정음도 부수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	강건	방친길	전라북도 고창군	30	5 - 2	12,399	503	4.06	13,065	535	4.09	13,018	125.5	1,275	0
2	주국	김해진	전라북도 고창군	60	4 - 7	10,600	405	3.82	10,956	423	3.86	10,815	104.3	1,842	0.3340
3	승환	정승환	전라북도 고창군	83	5 - 1	10,562	445	4.21	10,940	465	4.25	11,005	106.1	1,483	0.3871
4	외룡	정원관	전라남도 영광군	64	5 - 7	10,326	415	4.02	10,699	432	4.04	10,661	102.8	1,596	0.2176
5	유레카	최봉상	전라남도 영광군	47	4 - 2	10,365	383	3.70	10,678	402	3.76	10,380	100.1	2,395	0.4480
6	미듬	설재복	전라북도 고창군	83	4 - 1	10,223	418	4.09	10,624	441	4.15	10,592	102.2	1,406	0.4548
7	선우	최인동	전라북도 고창군	89	4 - 2	10,238	432	4.22	10,623	453	4.26	10,704	103.2	1,557	0.4121
8	황산	황래수	전라북도 고창군	36	3 - 10	10,103	389	3.85	10,477	410	3.91	10,319	99.5	1,340	0.1667
9	훈이네	고훈	전라북도 고창군	29	4 - 5	10,032	425	4.24	10,368	442	4.26	10,436	100.6	1,588	0.3509
10	삼식	김삼식	전라남도 담양군	70	4 - 7	9,854	347	3.52	10,190	363	3.56	9,785	94.4	1,750	0.4676
11	호산나	김학용	전라남도 영광군	75	4 - 3	9,757	393	4.03	10,172	415	4.08	10,159	98.0	1,187	0.2796
12	하니	김희범	전라남도 영광군	86	4 - 4	9,720	369	3.80	10,055	387	3.85	9,845	94.9	1,682	0.3149
13	연주	서화영	전라남도 정성군	289	5 - 2	9,669	346	3.58	9,995	359	3.59	9,607	92.6	1,522	0.4564
14	오목골	김병길	전라북도 고창군	75	4 - 6	9,510	392	4.12	9,820	408	4.15	9,819	94.7	1,482	0.3562
15	하영	김승재	전라남도 영광군	75	4 - 6	9,442	362	3.83	9,746	378	3.88	9,626	92.8	1,612	0.2309
16	반석	김형재	전라남도 영광군	76	5 - 4	9,328	364	3.90	9,610	378	3.93	9,487	91.5	1,592	0.1996
17	신대	김원현	전라북도 고창군	81	4 - 4	9,074	383	4.22	9,563	408	4.27	9,630	92.9	1,502	0.4006
18	연화	이상만	전라북도 고창군	48	4 - 6	9,114	385	4.22	9,552	407	4.26	9,607	92.6	1,260	0.3944
19	시운	공춘식	전라북도 고창군	140	4 - 11	9,246	347	3.75	9,500	359	3.78	9,273	89.4	1,935	0.3411
20	안산	김용철	전라남도 영광군	38	4 - 5	9,165	361	3.94	9,451	376	3.98	9,393	90.6	1,386	0.2263

조합명 : 금오산낙협

순번	농가명	목적주	주 소	검정 종도 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	상림	정규현	충청북도 영동군	79	5 - 6	12,999	474	3.65	13,358	490	3.67	12,735	122.8	1,946	0.5978
2	서부	강동구	경상북도 김천시	118	4 - 0	11,810	465	3.94	12,321	492	3.99	12,241	118.1	1,595	0.4022
3	금산	김관호	경상북도 김천시	77	3 - 9	11,325	420	3.71	11,982	451	3.76	11,593	111.8	1,775	0.5698
4	다남	정광일	경상북도 김천시	54	4 - 8	11,509	468	4.07	11,938	489	4.10	11,714	113.0	1,386	0.6750
5	구원	이학신	경상북도 김천시	68	4 - 8	11,257	461	4.10	11,765	487	4.14	11,672	112.6	1,889	0.5961
6	재준	이재준	경상북도 구미시	46	4 - 2	10,619	407	3.83	10,944	424	3.87	10,737	103.5	1,827	0.4855
7	실로암	김영화	충청북도 영동군	43	4 - 1	10,461	389	3.72	10,808	408	3.77	10,428	100.6	1,386	0.5878
8	대호	강영목	경상북도 김천시	81	4 - 6	10,316	511	4.95	10,803	541	5.01	10,859	104.7	1,314	0.7241
9	정성	환상규	경상북도 김천시	31	4 - 6	10,381	499	4.81	10,774	524	4.86	10,812	104.3	1,417	0.6187
10	성원	우문남	경상북도 김천시	36	4 - 6	10,163	512	5.04	10,704	545	5.09	10,786	104.0	1,241	0.6492
11	선호	백선호	경상북도 김천시	92	4 - 9	10,323	418	4.05	10,684	437	4.09	10,552	101.8	1,762	0.5590
12	대산	전영주	경상북도 김천시	49	4 - 3	10,230	427	4.17	10,667	450	4.22	10,579	102.0	1,601	0.6117
13	도원	이규태	경상북도 김천시	49	4 - 6	10,139	440	4.34	10,529	461	4.38	10,584	102.1	1,272	0.4657
14	황금	남상훈	충청북도 영동군	41	4 - 6	10,099	359	3.55	10,514	379	3.60	10,038	96.8	1,192	0.4988
15	영지	조명식	경상북도 김천시	45	4 - 7	10,132	407	4.02	10,438	424	4.06	10,376	100.1	1,325	0.4573
16	이화	이준경	경상북도 상주시	38	4 - 7	10,058	386	3.84	10,351	402	3.88	10,160	98.0	2,051	0.4619
17	지영	전지영	경상북도 구미시	42	4 - 11	9,880	393	3.98	10,257	413	4.03	10,042	96.8	1,317	0.6005
18	새희망	이윤희	경상북도 구미시	45	5 - 3	10,094	366	3.63	10,222	374	3.66	9,774	94.3	1,768	0.4954
19	승혜	이인석	경상북도 상주시	67	4 - 4	9,731	353	3.63	10,172	376	3.70	9,757	94.1	1,497	0.6233
20	남매	류현	경상북도 김천시	28	6 - 6	9,779	337	3.45	10,128	348	3.44	9,463	91.3	1,514	0.6383

조합명 : 남양주축협

순번	농기명	목장주	주	소	정원 종교수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)	
1	지윤	임종순	경기도 남양주시		70	4 - 11	10,913	487	4.46	11,274	506	4.49	11,309	109.1	1,203	0.5834	
2	신학사	김정환	경기도 남양주시		52	4 - 3	10,282	415	4.04	10,790	440	4.08	10,665	102.9	1,416	0.5744	
3	태호	맹태영	경기도 남양주시		29	5 - 9	9,888	415	4.20	10,196	431	4.23	10,171	98.1	1,789	0.5110	

조항명 : 노산계 품축령

순번	농가명	목장주	주 소	검정종료 두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	일록	김유분	충청남도 부여군	51	4 - 8	11,549	502	4.35	12,022	527	4.38	11,995	115.7	1,602	0.6059		
2	은자	김미자	충청남도 논산시	55	5 - 0	10,865	452	4.16	11,191	468	4.18	11,087	106.9	1,734	0.6372		
3	은진	김정운	충청남도 논산시	39	4 - 5	10,774	492	4.57	11,181	518	4.63	11,231	108.3	1,553	0.7776		
4	노산	김영남	충청남도 논산시	74	4 - 3	10,314	233	2.26	10,718	246	2.30	9,152	88.3	1,329	0.5563		
5	동아	임상준	충청남도 논산시	24	5 - 9	9,901	421	4.25	10,111	430	4.25	10,116	97.6	1,370	0.4423		
6	대일	정창영	충청남도 논산시	73	3 - 9	9,387	365	3.89	9,892	391	3.95	9,736	93.9	1,408	0.4512		
7	생동	이동열	충청남도 논산시	22	4 - 9	9,592	551	5.74	9,881	572	5.79	9,916	95.6	1,252	0.7025		
8	대한	임승빈	충청남도 논산시	41	4 - 6	9,204	211	2.29	9,531	220	2.31	8,080	77.9	1,545	0.5499		
9	진철	남부현	충청남도 논산시	19	3 - 10	9,005	347	3.85	9,315	362	3.89	9,054	87.3	990	0.4588		
10	화정	서승일	충청남도 논산시	51	4 - 9	8,309	213	2.56	8,513	220	2.58	7,338	70.8	1,576	0.6097		
11	상월	이희섭	충청남도 논산시	67	4 - 7	6,990	243	3.48	7,238	253	3.50	6,777	65.4	1,403	0.5037		

조항명 : 당진낙협

순번	농기명	목장주	주 소	정종종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	천룡	김창완	충청남도 보령시	42	4-5	12,539	538	4.29	13,041	567	4.35	12,981	125.2	1,711	0.6648
2	선의	박중선	충청남도 당진시	84	4-0	12,017	546	4.54	12,755	587	4.60	12,637	121.9	1,419	0.7027
3	남리	윤재춘	충청남도 당진시	129	4-4	12,187	537	4.41	12,700	565	4.45	12,753	123.0	1,696	0.5435
4	성우	북관순	충청남도 당진시	92	4-1	12,046	514	4.27	12,592	543	4.31	12,565	121.2	1,412	0.5824
5	회경	양영희	충청남도 당진시	64	3-11	11,927	496	4.16	12,581	529	4.20	12,485	120.4	2,026	0.6034
6	대윤	윤봉석	충청남도 홍성군	61	4-6	11,998	585	4.88	12,461	614	4.93	12,581	121.3	1,592	0.4361
7	고센	북갑수	충청남도 홍성군	69	4-3	11,734	459	3.91	12,322	490	3.98	11,910	114.9	2,019	0.8251
8	대연	원종일	충청남도 당진시	80	4-5	11,845	506	4.27	12,317	530	4.30	12,321	118.8	1,498	0.5264
9	황수	조석형	충청남도 예산군	105	4-5	11,772	506	4.30	12,265	533	4.35	12,271	118.3	1,585	0.4625
10	청린	박용현	충청남도 당진시	38	3-3	11,369	451	3.97	12,020	485	4.03	11,805	113.8	1,800	0.4925
11	현대	김영한	충청남도 당진시	85	4-8	11,510	446	3.87	12,013	469	3.90	11,736	113.2	1,570	0.4089
12	경원	구본관	충청남도 당진시	101	4-7	11,582	409	3.53	11,992	428	3.57	11,450	110.4	1,641	0.5286
13	두현	남도성	충청남도 당진시	61	4-4	11,502	483	4.20	11,897	505	4.24	11,845	114.2	1,519	0.5447
14	새천년	김종국	충청남도 예산군	63	4-8	11,236	478	4.25	11,893	510	4.29	11,921	115.0	1,193	0.4293
15	송죽	이호희	충청남도 당진시	39	4-0	11,351	423	3.73	11,849	447	3.77	11,468	110.6	1,444	0.6147
16	부환	김종만	충청남도 예산군	101	4-0	11,236	483	4.30	11,820	516	4.37	11,720	113.0	1,589	0.8010
17	이화	이덕용	충청남도 당진시	34	3-5	11,174	470	4.21	11,819	506	4.28	11,870	114.5	1,300	0.4104
18	남산	허원희	충청남도 당진시	87	4-4	11,350	470	4.14	11,803	494	4.19	11,762	113.4	1,773	0.4707
19	라운	송하현	충청남도 당진시	52	4-9	11,514	393	3.41	11,799	405	3.43	11,054	106.6	1,578	0.5420
20	영신	이구선	충청남도 예산군	40	3-8	11,163	454	4.07	11,708	484	4.13	11,643	112.3	1,131	0.5335

조합명 : 대전충남(백제)

순번	농가명	목장주	주	소	검정 종도 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	기석	영기석	충청남도 서천군		44	4-10	12,826	633	4.94	13,422	667	4.97	13,481	130.0	1,763	0.6250
2	명진	임상현	충청남도 부여군		84	4-5	12,496	472	3.78	13,085	498	3.81	12,592	121.4	1,950	0.7630
3	우의	홍승환	충청남도 부여군		95	4-5	11,114	596	5.36	11,574	628	5.43	11,653	112.4	1,438	0.7679
4	남만	김중현	충청남도 서천군		77	5-1	10,665	497	4.66	11,140	522	4.69	11,224	108.2	1,839	0.5291
5	확복	임홍순	충청남도 부여군		88	3-11	10,577	501	4.74	11,060	531	4.80	11,148	107.5	1,651	0.6038
6	강성	강권석	충청남도 부여군		51	4-7	10,558	456	4.32	10,929	475	4.35	10,749	103.7	1,914	0.9233
7	미운	조남인	충청남도 부여군		66	4-7	10,504	438	4.17	10,881	457	4.20	10,825	104.4	1,414	0.5688
8	두리	이기석	충청남도 부여군		74	4-3	9,930	443	4.46	10,393	468	4.50	10,405	100.3	1,631	0.6247
9	유상	김유수	충청남도 서천군		45	4-7	9,723	402	4.13	10,095	421	4.17	10,046	96.9	1,393	0.5174
10	다솜	최정규	충청남도 서천군		66	4-10	9,811	412	4.20	10,089	427	4.23	10,030	96.7	1,442	0.6213
11	다복	김상훈	충청남도 부여군		42	4-3	9,413	442	4.70	9,978	471	4.72	9,991	96.4	1,410	0.6270
12	백송	임정택	충청남도 청양군		52	4-4	9,030	385	4.26	9,278	401	4.32	9,289	89.6	2,076	0.5503
13	원웅	민두기	충청남도 부여군		30	6-7	8,575	233	2.72	8,870	240	2.71	7,759	74.8	1,409	0.6065

표 1 : 대진농장(본소)

순번	농가명	목장주	주 소	정유목 수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (%)
1	송죽	강희동	충청북도 보은군	57	4-0	11,537	3.35	386	3.35	12,119	4.09	3.37	11,233	108.3	3,061	0.6566	
2	중원	이중화	충청남도 부여군	92	3-4	10,950	4.12	451	4.12	11,662	4.89	4.19	11,605	111.9	1,517	0.5051	
3	정석	정근태	충청남도 부여군	63	4-5	10,694	5.10	545	5.10	11,099	5.70	5.14	11,199	108.0	1,428	0.5345	
4	밤티	최진돈	충청북도 옥천군	56	3-10	10,347	4.41	456	4.41	10,909	4.87	4.46	10,853	104.7	1,521	0.8090	
5	백양	나순자	충청남도 서천군	45	4-8	10,418	2.02	210	2.02	10,767	2.20	2.04	9,168	88.4	1,766	0.5045	
6	백전	김현만	충청남도 금산군	82	3-11	9,923	3.96	393	3.96	10,514	4.21	4.00	10,300	99.3	1,672	0.6832	
7	태양	송진오	충청북도 보은군	52	4-5	10,035	4.78	480	4.78	10,422	5.03	4.83	10,516	101.4	1,726	0.5718	
8	백제	유영선	충청남도 서천군	50	4-6	9,781	2.00	196	2.00	10,223	2.07	2.02	8,686	83.8	1,188	0.4243	
9	유하	김미자	충청남도 부여군	72	4-3	9,760	5.25	512	5.25	10,067	5.34	5.30	10,155	97.9	1,239	0.5366	
10	싱그런	신민주	충청남도 금산군	92	4-4	9,633	4.49	433	4.49	10,047	4.57	4.55	10,058	97.0	1,598	0.6803	
11	검한	전순구	충청남도 금산군	104	4-0	9,599	4.13	396	4.13	10,034	4.19	4.18	9,951	96.0	1,254	0.6453	
12	보은	이중식	충청북도 보은군	23	4-0	9,256	4.26	394	4.26	9,666	4.16	4.30	9,712	93.7	1,152	0.4490	
13	성동	이용우	충청남도 부여군	78	3-10	9,057	4.11	372	4.11	9,489	3.93	4.14	9,457	91.2	1,212	0.5026	
14	용암	정기홍	충청북도 옥천군	16	3-6	8,856	4.44	393	4.44	9,341	4.20	4.50	9,250	89.2	1,387	0.7188	
15	진영	오세석	충청남도 서천군	32	4-3	8,212	3.49	287	3.49	8,331	2.96	3.55	7,861	75.8	1,141	0.4826	

조합명 : 동진간남협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종목 등급	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평균 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	아진	소근영	전라북도 익산시	76	4 - 7	12,332	473	3.84	12,746	495	3.88	12,457	120.1	2,422	0.5963
2	효권	박동배	전라북도 익산시	150	4 - 7	11,331	462	4.08	11,745	484	4.12	11,684	112.7	1,842	0.5358
3	부니헬	김종하	전라북도 익산시	77	5 - 5	11,129	430	3.86	11,467	447	3.90	11,218	108.2	2,223	0.5355
4	지평선	변성환	전라북도 김제시	66	4 - 7	10,588	419	3.96	10,980	440	4.01	10,855	104.7	1,383	0.5001
5	아라	조 현	전라북도 김제시	68	4 - 1	10,583	392	3.70	10,867	409	3.76	10,521	101.5	1,267	0.5166
6	불무	심창원	전라북도 김제시	61	3 - 11	10,312	429	4.16	10,754	454	4.22	10,733	103.5	1,365	0.4768
7	중현	허중환	전라북도 익산시	97	4 - 8	10,216	437	4.28	10,544	456	4.32	10,557	101.8	1,431	0.5505
8	만수	박종만	전라북도 익산시	69	4 - 1	9,968	408	4.09	10,423	432	4.14	10,356	99.9	1,576	0.5497
9	한수	김병희	전라북도 정읍시	85	4 - 3	9,739	426	4.37	10,219	452	4.42	10,236	98.7	1,302	0.5234
10	디람원	장선수	전라북도 군산시	83	4 - 7	9,407	392	4.17	9,814	413	4.21	9,682	93.4	1,796	0.6166
11	영원	김현영	전라북도 김제시	109	4 - 3	9,361	371	3.96	9,781	391	4.00	9,643	93.0	1,411	0.5508
12	한마음	권행영	전라북도 익산시	66	4 - 5	9,287	388	4.18	9,651	408	4.23	9,623	92.8	1,326	0.5057
13	소산	고병무	전라북도 부안군	74	4 - 6	9,408	355	3.77	9,591	366	3.82	9,322	89.9	1,283	0.5150
14	솔밭	유용선	전라북도 익산시	87	4 - 2	9,095	396	4.35	9,513	420	4.42	9,534	91.9	1,568	0.6309
15	강가에서	송지강	전라북도 군산시	39	3 - 10	9,049	351	3.88	9,467	373	3.94	9,276	89.5	1,491	0.5104
16	백제	강영식	전라북도 김제시	76	3 - 8	8,944	346	3.87	9,455	371	3.92	9,227	89.0	1,248	0.5601
17	한마음2	석병오	전라북도 군산시	30	4 - 4	9,126	399	4.37	9,427	415	4.40	9,379	90.5	1,544	0.6215
18	나나	나평순	전라북도 익산시	73	5 - 0	9,083	400	4.40	9,302	413	4.44	9,295	89.6	1,606	0.6888
19	나의	나충길	전라북도 김제시	81	4 - 3	8,921	383	4.29	9,197	400	4.35	9,238	89.1	1,801	0.5547
20	새터	서형렬	전라북도 익산시	29	4 - 9	8,890	391	4.40	9,164	407	4.44	9,189	88.6	1,384	0.5745

조항명 : 부산경남우유(양산)

순번	농가명	목장주	주 소	정종 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	백만	이백두	경상남도 양산시	32	3 - 9	13,440	507	3.77	14,134	543	3.84	13,754	132.6	1,537	0.5880
2	솔잎	최철수	부산광역시 기장군	35	3 - 7	12,643	412	3.26	13,351	440	3.30	12,314	118.8	1,148	0.6674
3	상진	김정수	울산광역시 울주군	51	4 - 3	12,861	534	4.15	13,298	560	4.21	13,317	128.4	1,784	0.4182
4	동지	김석천	경상남도 양산시	38	4 - 3	12,362	454	3.67	12,838	477	3.72	12,495	120.5	1,152	0.4132
5	한수	김수근	경상남도 김해시	105	4 - 1	12,115	486	4.01	12,574	510	4.06	12,536	120.9	1,947	0.3664
6	회성	황승준	울산광역시 울주군	43	3 - 11	11,924	430	3.61	12,526	458	3.66	12,109	116.8	1,642	0.4539
7	소은	김명광	울산광역시 울주군	45	4 - 7	12,243	516	4.21	12,328	525	4.26	12,333	118.9	2,116	0.4240
8	슬비	이종구	울산광역시 울주군	32	4 - 2	11,422	412	3.61	12,141	444	3.66	11,693	112.8	1,529	0.4919
9	성환	김성환	경상남도 양산시	24	3 - 6	11,239	432	3.84	11,683	457	3.91	11,480	110.7	1,235	0.3586
10	유진	김한규	경상남도 양산시	52	4 - 2	11,255	410	3.64	11,645	430	3.69	11,103	107.1	1,561	0.6174
11	삼우	류재호	경상남도 양산시	56	4 - 8	11,095	487	4.39	11,633	515	4.43	11,681	112.6	1,355	0.4928
12	상천	백상호	울산광역시 울주군	25	4 - 7	11,322	457	4.04	11,570	473	4.09	11,505	111.0	1,407	0.2000
13	금오	정민석	부산광역시 강서구	39	5 - 6	11,079	405	3.66	11,451	422	3.69	11,040	106.5	1,515	0.4424
14	현구	김영위	부산광역시 강서구	56	5 - 4	11,026	395	3.58	11,449	412	3.60	10,943	105.5	1,509	0.4835
15	태우	임강호	경상남도 김해시	38	3 - 9	11,087	446	4.02	11,365	463	4.07	11,196	108.0	1,885	0.5670
16	윤호	김원호	경상남도 양산시	32	3 - 6	10,648	413	3.88	11,214	440	3.92	10,879	104.9	1,678	0.7822
17	성진	허성진	경상남도 김해시	54	4 - 11	10,309	456	4.42	10,737	479	4.46	10,714	103.3	1,191	0.6366
18	태형	박용석	울산광역시 울주군	18	5 - 1	10,302	396	3.84	10,734	414	3.86	10,495	101.2	1,520	0.5393
19	구원	이상기	경상남도 양산시	16	6 - 11	10,594	405	3.82	10,674	411	3.85	10,420	100.5	1,480	0.5737
20	우천	홍준호	울산광역시 울주군	59	4 - 3	10,123	407	4.02	10,631	433	4.07	10,538	101.6	1,253	0.3845

조합명 : 부산경남우유(청원)

순번	농가명	목장주	주 소	검정종 우유 두 수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유단백 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유단백 (%)	금액 (천원)	진제량 대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유단백 (kg)
1	양달	임원상	경상남도 밀양시	58	3-11	12,839	451	3.51	13,611	484	3.56	12,882	124.2	2,099	0.6196
2	양지	이준호	경상남도 함안군	58	4-9	12,452	541	4.34	12,817	564	4.40	12,772	123.2	1,751	0.5369
3	가야	이훈보	경상남도 고성군	72	4-6	12,150	492	4.05	12,562	515	4.10	12,125	116.9	1,986	1.0702
4	은진	안병명	경상남도 의령군	120	4-7	12,061	439	3.64	12,525	461	3.68	12,035	116.1	2,031	0.5313
5	응곡	권악만	경상남도 의령군	92	4-4	11,758	453	3.85	12,206	475	3.89	11,861	114.4	1,821	0.5704
6	경민	구만회	경상남도 함안군	60	4-3	11,281	550	4.88	11,747	579	4.93	11,734	113.2	1,504	0.6058
7	가산	송기준	경상남도 사천시	22	3-6	10,973	404	3.68	11,657	436	3.74	11,198	108.0	2,076	0.6645
8	부영	이부열	경상남도 고성군	57	4-3	10,998	484	4.40	11,492	512	4.46	11,556	111.4	1,599	0.4950
9	수경	박영만	경상남도 고성군	84	4-4	11,077	463	4.18	11,479	485	4.23	11,412	110.1	1,983	0.5881
10	창대	최금룡	경상남도 사천시	61	4-6	11,054	456	4.13	11,451	477	4.17	11,408	110.0	1,729	0.4404
11	대외	하재봉	경상남도 진주시	35	4-4	10,957	459	4.19	11,399	482	4.23	11,416	110.1	1,903	0.4728
12	태봉	최해균	경상남도 밀양시	112	4-6	10,840	434	4.00	11,391	461	4.05	11,232	108.3	1,633	0.5284
13	반석	이양균	경상남도 고성군	59	4-2	10,684	354	3.31	11,235	376	3.35	10,393	100.2	1,470	0.4829
14	성진	김민성	경상남도 함안군	111	4-0	10,657	435	4.08	11,215	464	4.14	11,099	107.0	1,456	0.5539
15	청산	정영환	경상남도 고성군	72	4-4	10,501	474	4.51	11,071	505	4.56	11,141	107.4	1,741	0.5004
16	청석골	송근수	경상남도 사천시	80	4-7	10,686	517	4.84	11,057	541	4.89	11,129	107.3	1,674	0.6116
17	영화	조현준	경상남도 밀양시	70	4-9	10,470	347	3.31	10,883	364	3.34	9,976	96.2	1,497	0.5721
18	봉대	조인종	경상남도 밀양시	73	5-0	10,489	399	3.80	10,878	419	3.85	10,605	102.3	1,402	0.4931
19	실로암	이봉열	경상남도 의령군	84	4-6	10,377	440	4.24	10,840	464	4.28	10,806	104.2	1,415	0.5176
20	벤엘	구창호	경상남도 밀양시	73	4-7	10,315	392	3.80	10,820	415	3.84	10,547	101.7	1,400	0.4904

조합명 : 서산축협

순번	농가명	목장주	주 소	검정종 검정두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균			유 대 수 임		축군의 표준편차	
						유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	유 량 (kg)	유 지량 (kg)	유 지율 (%)	유 대 수 (천원)	전체평 균 대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	정년형 유지량 (kg)	
1	선미	김종규	충청남도 서산시	18	4 - 5	11,868	428	3.61	12,369	452	3.65	11,756	113.4	1,628	0.6157	
2	태광	김원석	충청남도 서산시	35	4 - 9	10,980	555	5.05	11,559	589	5.10	11,621	112.1	1,800	0.7065	
3	윤수	이영노	충청남도 서산시	43	3 - 7	10,696	500	4.67	11,330	539	4.76	11,380	109.7	1,270	0.6270	
4	고인	김진한	충청남도 서산시	39	3 - 9	10,773	447	4.15	11,302	478	4.23	11,291	108.9	1,468	0.4983	
5	성원	박인규	충청남도 서산시	49	4 - 7	10,575	500	4.73	10,936	522	4.77	10,989	106.0	1,518	0.5273	
6	한글	한병만	충청남도 서산시	89	4 - 6	10,373	456	4.40	10,890	482	4.43	10,929	105.4	1,347	0.5377	
7	지현	김홍식	충청남도 서산시	66	4 - 4	9,561	380	3.97	9,961	401	4.03	9,907	95.5	1,120	0.2666	
8	늘푸른	이윤규	충청남도 서산시	43	4 - 2	9,514	387	4.07	9,885	405	4.10	9,846	95.0	1,565	0.4021	
9	유화	손광세	충청남도 서산시	26	3 - 11	9,444	364	3.85	9,772	382	3.91	9,605	92.6	1,085	0.5159	

조합명 : 서울우유(경인)

순번	농가명	목적주	주 소	김정중목수	본만 나이	305일 평균			선년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방량 (kg)	유지방률 (%)	유량 (kg)	유지방량 (kg)	유지방률 (%)	금액 (천원)	진체량/군대비 (%)	선년형 유량 (kg)	선년형 유지방률 (kg)
1	을축	이순표	경기도 김포시	23	4-6	13,209	510	3.86	13,890	543	3.91	13,696	132.1	1,782	0.4747
2	시암	김익환	경기도 김포시	77	5-0	13,394	527	3.93	13,763	545	3.96	13,581	131.0	1,855	0.4998
3	태홍	권태홍	경기도 김포시	59	4-9	12,437	482	3.88	12,910	507	3.93	12,709	122.6	2,079	0.4138
4	랑고	박주찬	경기도 김포시	60	4-8	11,955	449	3.76	12,397	470	3.79	12,044	116.2	1,642	0.5552
5	대성우	이성우	경기도 김포시	66	4-9	11,885	486	4.09	12,265	506	4.13	12,141	117.1	1,472	0.5139
6	영월	장종길	경기도 김포시	45	4-8	11,822	470	3.98	12,123	487	4.02	11,900	114.8	1,958	0.6179
7	가금리	이해권	경기도 김포시	62	5-0	11,757	462	3.93	12,116	480	3.96	11,898	114.7	1,518	0.4935
8	현웅	임석봉	경기도 김포시	62	5-5	11,623	471	4.05	12,017	489	4.07	11,931	115.1	1,807	0.4327
9	유현	김용준	경기도 김포시	48	4-11	11,545	441	3.82	11,979	462	3.86	11,618	112.0	1,652	0.6790
10	시국	이진우	경기도 김포시	75	5-0	11,608	472	4.07	11,936	489	4.10	11,888	114.6	1,664	0.4452
11	세자매	김이섬	경기도 김포시	56	4-8	11,360	431	3.79	11,794	452	3.83	11,444	110.4	1,944	0.5853
12	유정	이욱재	경기도 김포시	60	5-6	11,417	503	4.41	11,707	518	4.42	11,748	113.3	2,058	0.5017
13	복권	김원권	경기도 김포시	28	4-1	11,092	430	3.88	11,628	456	3.92	11,399	109.9	1,481	0.4163
14	임지	이윤교	경기도 김포시	94	4-3	11,106	454	4.09	11,623	480	4.13	11,549	111.4	1,578	0.5408
15	청능	김형선	경기도 김포시	69	4-6	11,125	437	3.93	11,602	460	3.96	11,397	109.9	1,608	0.5934
16	백현	장기현	인천광역시 강화군	20	3-11	11,069	411	3.71	11,552	433	3.75	11,080	106.9	1,423	0.5231
17	꿈	이정선	경기도 김포시	34	4-2	11,085	483	4.36	11,508	509	4.42	11,503	110.9	1,760	0.7876
18	슬정	이철규	인천광역시 강화군	49	4-4	11,038	413	3.74	11,422	433	3.79	11,078	106.8	1,444	0.3677
19	무쏘	윤장희	경기도 김포시	120	3-11	10,915	336	3.08	11,410	357	3.13	10,402	100.3	1,817	0.6933
20	화희	유영화	경기도 김포시	59	4-8	11,030	458	4.15	11,389	479	4.21	11,360	109.6	1,683	0.5179

조항명 : 서울유유(남부)

순번	농가명	목장주	주 소	검정 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	두희	이재광	경기도 평택시	64	4-6	12,763	528	4.14	13,347	558	4.18	13,233	127.6	2,247	0.5685
2	우암	김수철	경기도 안성시	35	3-10	12,397	508	4.10	13,014	539	4.14	12,764	123.1	1,719	0.9185
3	세라	김진각	경기도 평택시	70	4-5	12,321	522	4.24	12,811	548	4.28	12,786	123.3	2,145	0.5085
4	태평양	김상준	경기도 평택시	44	4-0	12,082	410	3.39	12,661	434	3.43	11,589	111.8	1,536	1.0869
5	예루	이경근	경기도 평택시	33	4-11	12,027	504	4.19	12,403	525	4.23	12,434	119.9	1,688	0.4352
6	평자연	김연익	경기도 평택시	56	4-6	11,922	471	3.95	12,386	493	3.98	12,140	117.1	2,783	0.5345
7	여름	김희중	경기도 평택시	72	3-4	11,697	466	3.98	12,385	502	4.05	12,150	117.2	1,770	0.6122
8	택주	양승모	경기도 평택시	54	4-4	11,789	458	3.88	12,342	485	3.93	12,114	116.8	1,479	0.4552
9	큰마음	신진승	경기도 안성시	32	4-2	11,783	432	3.67	12,329	457	3.71	11,823	114.0	1,125	0.6720
10	왕임	최중권	경기도 평택시	50	4-0	11,706	521	4.45	12,144	548	4.51	12,149	117.2	1,598	0.5771
11	승연	최승수	경기도 안성시	74	4-6	11,741	452	3.85	12,076	470	3.89	11,841	114.2	1,844	0.3265
12	밀키웨이	최홍준	경기도 평택시	119	4-4	11,559	512	4.43	12,052	540	4.48	12,063	116.3	1,542	0.5012
13	조아	김관수	경기도 평택시	51	3-10	11,566	453	3.92	12,042	478	3.97	11,819	114.0	1,547	0.5277
14	덕창	김영랍	경기도 안성시	24	4-4	11,296	482	4.27	12,013	516	4.30	11,888	114.6	2,541	0.5108
15	석우	박태관	경기도 안성시	16	4-6	11,148	414	3.71	11,676	436	3.73	11,247	108.5	1,456	0.5439
16	초림동	이창열	경기도 평택시	56	4-3	11,323	453	4.00	11,627	471	4.05	11,453	110.5	1,799	0.4695
17	예늬	한경수	경기도 평택시	15	4-0	10,956	455	4.15	11,611	487	4.19	11,610	112.0	1,261	0.4880
18	오방	김영달	경기도 안성시	51	4-9	11,152	594	5.33	11,516	618	5.37	11,556	111.4	1,738	0.5888
19	원아	황성수	경기도 평택시	30	3-7	10,867	421	3.87	11,413	450	3.94	11,179	107.8	1,734	0.3714
20	동청	차기화	경기도 평택시	60	3-9	10,740	439	4.09	11,407	471	4.13	11,375	109.7	1,602	0.4235

조합명 : 서울우유(농남부)

순번	농가명	목장주	주	소	검정 종도 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지방 (kg)
1	광대산	이명원	경기도 이천시		52	5 - 4	13,517	490	3.63	14,007	511	3.65	13,515	130.3	1,740	0.4254
2	온방	임병기	경기도 여주시		67	4 - 4	12,680	478	3.77	13,348	507	3.80	12,863	124.1	1,735	0.5028
3	만흥	서만규	경기도 광주시		54	4 - 2	12,836	599	4.67	13,282	625	4.71	13,376	129.0	2,309	0.6270
4	신태인	최난화	경기도 이천시		58	4 - 9	12,485	533	4.27	12,955	557	4.30	12,890	124.3	2,450	0.6037
5	동복	원유국	경기도 이천시		97	3 - 11	11,776	587	4.98	12,359	623	5.04	12,321	118.8	2,063	0.7107
6	달뜨는	주재승	경기도 이천시		52	4 - 1	11,534	507	4.40	12,131	540	4.45	12,142	117.1	1,832	0.5049
7	창명	정창근	경기도 이천시		40	4 - 7	11,760	454	3.86	12,089	471	3.90	11,769	113.5	1,832	0.4830
8	조나단	양진선	경기도 이천시		64	4 - 5	11,490	547	4.76	12,082	579	4.79	12,047	116.2	1,647	0.6547
9	시정	성은진	경기도 여주시		49	4 - 2	11,460	493	4.30	12,044	523	4.34	11,976	115.5	1,599	0.5329
10	갑진	김갑수	경기도 이천시		20	3 - 9	11,366	411	3.62	11,970	436	3.64	11,507	111.0	2,023	0.5231
11	갯터	남순배	경기도 이천시		45	4 - 10	11,438	436	3.81	11,925	458	3.84	11,596	111.8	1,632	0.4573
12	직영	권오필	경기도 이천시		70	4 - 1	11,382	459	4.03	11,864	483	4.07	11,792	113.7	1,909	0.3539
13	세필	이광희	경기도 이천시		71	3 - 10	11,264	429	3.81	11,808	457	3.87	11,619	112.1	1,389	0.2322
14	새옥골	유해근	경기도 이천시		90	4 - 6	11,380	463	4.07	11,804	485	4.11	11,701	112.8	1,442	0.4846
15	현응	김현기	경기도 광주시		53	3 - 10	11,278	459	4.07	11,789	484	4.11	11,744	113.3	1,679	0.4234
16	다온	오세영	경기도 여주시		46	4 - 10	11,288	451	4.00	11,749	473	4.03	11,547	111.4	1,552	0.4467
17	차원	김유찬	경기도 이천시		58	4 - 1	11,195	453	4.05	11,748	480	4.09	11,697	112.8	1,916	0.3500
18	백두	서창원	경기도 이천시		75	4 - 8	11,350	443	3.90	11,672	461	3.95	11,446	110.4	1,804	0.4650
19	신새실	김홍선	경기도 이천시		31	4 - 7	11,276	411	3.64	11,640	427	3.67	11,121	107.3	1,439	0.5993
20	달성	서동필	경기도 이천시		21	6 - 8	11,389	471	4.14	11,632	481	4.14	11,483	110.7	1,145	0.5118

조합명 : 서울우유(동부)

순번	농기명	목장주	주 소	정장번호	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평균 대비 (%)	전년형 유량 (kg)	전년형 유지방 (%)
1	수미들	박준승	경기도 양평군	56	4-0	12,157	444	3.65	12,521	464	3.71	12,087	116.6	1,364	0.6006
2	일오상	김홍선	경기도 양평군	45	4-9	12,027	476	3.96	12,512	499	3.99	12,327	118.9	1,624	0.4517
3	산현	이재순	경기도 양평군	31	5-1	12,126	445	3.67	12,372	458	3.70	11,875	114.5	1,048	0.4614
4	세상	최상업	경기도 양평군	52	3-11	11,474	386	3.36	11,921	409	3.43	11,089	106.9	1,673	0.6414
5	매곡	김병국	경기도 남양주시	24	5-0	11,523	378	3.28	11,867	392	3.30	10,970	105.8	1,546	0.6370
6	월드컵	김용길	경기도 양평군	39	4-11	11,394	405	3.55	11,711	419	3.58	11,122	107.3	1,844	0.7511
7	동거	김용권	경기도 남양주시	17	5-4	11,325	433	3.82	11,607	445	3.83	11,222	108.2	1,857	0.5286
8	이세일	이병일	경기도 양평군	37	4-8	11,201	486	4.34	11,603	507	4.37	11,531	111.2	1,349	0.5799
9	함차게	이훈경	경기도 남양주시	31	4-11	11,243	257	2.29	11,599	269	2.32	9,923	95.7	1,208	0.4614
10	성준	차종태	경기도 양평군	51	4-8	10,979	415	3.78	11,492	439	3.82	11,069	106.7	1,852	0.7489
11	신향소	김상진	경기도 양평군	63	4-5	11,095	438	3.95	11,453	457	3.99	11,272	108.7	1,340	0.4576
12	우돈	최순규	경기도 양평군	47	4-7	10,956	438	4.00	11,447	460	4.02	11,329	109.3	1,809	0.4847
13	대아	어경춘	경기도 양평군	26	4-11	11,003	325	2.95	11,431	341	2.98	10,194	98.3	1,760	0.6928
14	새선	함태규	경기도 남양주시	28	5-3	11,152	404	3.62	11,397	417	3.66	10,906	105.2	1,552	0.4600
15	계전	김재혁	경기도 양평군	64	4-3	10,760	420	3.90	11,208	444	3.96	11,067	106.7	1,697	0.3972
16	백제	구선희	경기도 남양주시	23	5-3	10,755	368	3.42	11,081	382	3.45	10,372	100.0	1,236	0.5931
17	지제	정종훈	경기도 양평군	76	4-10	10,732	402	3.75	11,066	419	3.79	10,740	103.6	1,694	0.4533
18	수막	김승채	경기도 남양주시	47	4-5	10,600	441	4.16	11,041	464	4.20	11,019	106.3	1,269	0.5080
19	지완	장호	경기도 가평군	36	3-7	10,556	406	3.85	11,000	430	3.91	10,828	104.4	1,295	0.3769
20	응골	한상윤	경기도 남양주시	27	5-2	10,715	404	3.77	10,963	418	3.81	10,665	102.9	1,054	0.5064

조합명 : 서울우유(동북부)

순번	농가명	목장주	주 소	검정 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평균 대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	민재	김정민	강원도 철원군	64	3 - 9	12,760	458	3.59	13,463	489	3.63	12,808	123.5	1,997	0.6234
2	장군	김성진	강원도 철원군	48	4 - 1	12,218	463	3.79	12,734	490	3.85	12,447	120.0	1,396	0.4722
3	정재	김재천	경기도 포천시	86	4 - 3	11,901	418	3.51	12,341	439	3.56	11,716	113.0	1,791	0.5237
4	에벤에셀	유감준	경기도 포천시	72	4 - 8	11,847	457	3.86	12,340	481	3.90	12,092	116.6	1,529	0.5437
5	유교	이광순	경기도 포천시	28	3 - 8	11,428	511	4.47	12,266	554	4.52	12,288	118.5	2,287	0.5762
6	새희망	유영문	경기도 포천시	44	3 - 6	11,637	458	3.94	12,159	486	4.00	12,033	116.1	1,496	0.5011
7	황이	황문현	강원도 철원군	39	4 - 0	11,537	468	4.06	12,106	497	4.11	12,031	116.0	1,425	0.5064
8	명옥	문영식	강원도 철원군	49	4 - 4	11,546	407	3.53	12,077	430	3.56	11,440	110.3	1,726	0.5662
9	새화산	김동한	경기도 포천시	43	4 - 8	11,666	471	4.04	12,064	492	4.08	11,947	115.2	1,579	0.5696
10	장원	송병기	경기도 가평군	74	4 - 9	11,626	483	4.15	12,053	504	4.18	11,967	115.4	1,666	0.5578
11	이수재	이수재	강원도 철원군	60	4 - 2	11,557	461	3.99	12,017	486	4.04	11,914	114.9	1,775	0.4766
12	수연	이근표	강원도 철원군	67	3 - 11	11,430	468	4.09	12,002	498	4.15	11,952	115.3	1,784	0.5291
13	형정	유진형	경기도 포천시	55	4 - 6	11,466	445	3.88	11,994	470	3.92	11,759	113.4	1,697	0.4480
14	은고개	김의순	경기도 포천시	72	3 - 11	11,345	438	3.86	11,970	469	3.92	11,716	113.0	1,523	0.6045
15	태산	배경희	경기도 포천시	13	4 - 2	11,489	427	3.72	11,956	447	3.74	11,625	112.1	1,623	0.6304
16	준혁	박인호	경기도 포천시	51	6 - 1	11,395	497	4.36	11,954	523	4.38	11,976	115.5	1,670	0.5538
17	광화	김순복	경기도 포천시	74	4 - 6	11,515	426	3.70	11,887	444	3.74	11,564	111.5	1,736	0.4320
18	용흠	이용흠	경기도 포천시	47	4 - 0	11,425	413	3.61	11,848	435	3.67	11,399	109.9	1,770	0.5937
19	유밀원	조성달	경기도 포천시	81	4 - 0	11,397	427	3.75	11,827	448	3.79	11,497	110.9	1,854	0.5270
20	근선	곽형근	경기도 포천시	68	3 - 10	11,340	477	4.21	11,777	501	4.25	11,815	113.9	1,489	0.4839

조항명 : 서울우유(북부)

순번	농가명	목장주	주	소	정돈 종모수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진제평 군대미 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	도성	송태일	경기도	양주시	47	4-5	13,882	3.62	502	14,411	3.66	527	13,789	133.0	1,642	0.6351
2	만북	황영복	경기도	양주시	38	3-11	13,459	4.12	554	14,195	4.17	592	14,005	135.1	1,635	0.5466
3	대야급	김사현	경기도	연천군	55	3-11	12,657	3.57	452	13,355	3.62	484	12,728	122.7	2,035	0.6152
4	황민	황용석	경기도	양주시	51	5-1	13,006	3.82	497	13,305	3.85	512	12,846	123.9	2,055	0.7217
5	세븐	조정현	경기도	연천군	19	3-11	12,242	4.55	557	12,966	4.58	594	12,975	125.1	1,785	0.5130
6	삼중	이종철	경기도	연천군	30	4-9	12,108	3.06	371	12,661	3.12	395	11,414	110.1	1,511	0.6477
7	늘소랑	윤현석	경기도	연천군	11	3-8	12,067	4.13	498	12,659	4.17	528	12,405	119.6	2,283	0.6467
8	승채	노승채	경기도	양주시	84	4-6	12,270	4.30	527	12,653	4.34	549	12,559	121.1	1,844	0.6880
9	스타인	김병기	경기도	연천군	13	5-5	12,408	4.05	502	12,646	4.09	517	12,461	120.2	1,744	0.4935
10	덕현	박윤재	경기도	연천군	92	3-5	11,852	3.75	445	12,642	3.81	482	12,268	118.3	1,754	0.5844
11	태지	김종오	경기도	양주시	49	4-2	12,020	4.37	525	12,556	4.41	554	12,520	120.7	1,898	0.6124
12	덕하진	송용형	경기도	양주시	39	4-7	12,116	3.91	474	12,541	3.95	495	12,320	118.8	1,471	0.4588
13	별님	이흥선	경기도	양주시	71	4-3	12,023	3.47	417	12,488	3.52	440	11,732	113.1	2,114	0.6061
14	원형	박종형	경기도	양주시	59	4-10	11,823	3.96	468	12,358	4.01	495	12,230	117.9	1,847	0.4549
15	은하	이정림	경기도	양주시	44	4-4	11,846	3.94	467	12,357	4.00	494	12,186	117.5	1,610	0.4028
16	응원	이한성	경기도	양주시	56	4-1	11,695	3.80	444	12,353	3.85	475	12,043	116.1	1,438	0.5755
17	성한	박대병	경기도	양주시	71	4-4	11,841	4.03	477	12,315	4.08	502	12,122	116.9	1,780	0.5688
18	행복한	이재철	경기도	양주시	52	4-1	11,852	3.64	432	12,309	3.70	455	11,890	114.7	1,991	0.4804
19	펜티엄	백주현	경기도	양주시	45	4-10	11,772	3.83	451	12,203	3.88	473	11,931	115.1	1,593	0.4682
20	허수아비	홍강표	경기도	양주시	23	3-10	11,705	3.80	445	12,157	3.86	469	11,854	114.3	1,606	0.4747

조합명 : 서울우유(서부)

순번	농가명	목장주	주	소	검정종 종교수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체중 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	노라골	고희중	경기도 고양시 덕양구		69	4-4	13,460	576	4.28	13,974	604	4.32	13,833	133.4	1,952	0.7065
2	유니나	황의성	경기도 파주시		66	4-4	12,819	500	3.90	13,392	529	3.95	13,146	126.8	1,827	0.3508
3	동이	김인수	경기도 파주시		27	4-8	12,741	497	3.90	13,267	520	3.92	12,995	125.3	1,673	0.5175
4	산승	전홍구	경기도 파주시		48	3-7	12,481	487	3.90	13,263	525	3.96	13,084	126.2	1,749	0.3548
5	경실	이덕근	경기도 고양시 일산동구		54	4-9	12,570	502	3.99	13,163	531	4.03	12,945	124.8	1,723	0.5636
6	청진	이수택	경기도 고양시 일산동구		39	4-6	12,668	495	3.91	13,148	519	3.95	12,815	123.6	1,850	0.5595
7	완호	이응천	경기도 파주시		50	4-10	12,664	505	3.99	13,095	529	4.04	12,943	124.8	1,824	0.5284
8	장성	서경식	경기도 파주시		55	4-5	12,587	464	3.69	13,094	489	3.73	12,684	122.3	1,934	0.5474
9	정군	정중수	경기도 고양시 일산동구		32	4-5	12,268	493	4.02	12,766	517	4.05	12,549	121.0	1,810	0.6405
10	마동	김숙배	경기도 고양시 일산동구		117	4-2	12,113	573	4.73	12,670	607	4.79	12,672	122.2	1,931	0.6291
11	문평	이용문	경기도 파주시		23	5-4	12,417	466	3.75	12,654	477	3.77	12,219	117.8	1,656	0.4910
12	원해	이재섭	경기도 파주시		45	5-4	12,206	420	3.44	12,648	438	3.46	11,722	113.0	1,826	0.8427
13	하부곡	백상만	경기도 파주시		51	4-3	12,148	428	3.52	12,640	451	3.57	11,968	115.4	2,031	0.6657
14	앞동산	이응기	경기도 파주시		60	4-6	12,138	488	4.02	12,582	511	4.06	12,371	119.3	1,571	0.5849
15	경연	이종률	경기도 고양시 일산동구		61	4-1	12,009	500	4.16	12,575	529	4.21	12,550	121.0	1,677	0.4008
16	수현	박기정	경기도 파주시		27	4-11	12,046	429	3.56	12,433	447	3.60	11,692	112.8	2,065	0.8321
17	용소	유재근	경기도 파주시		62	4-1	11,577	380	3.28	12,184	404	3.32	11,238	108.4	2,296	0.6365
18	구산	피영익	경기도 고양시 일산서구		68	3-8	11,509	441	3.83	12,171	472	3.88	11,823	114.0	1,723	0.6537
19	목진	목진환	경기도 파주시		19	4-8	11,980	451	3.76	12,142	464	3.82	11,770	113.5	1,183	0.5774
20	문안	정진순	경기도 파주시		58	4-3	11,665	424	3.63	12,140	445	3.67	11,625	112.1	1,757	0.5622

조합명 : 서울유우(안산)

순번	농가명	목장주	주	소	정음 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	농발이	한한규	경기도 화성시		36	4-1	12,678	474	3.74	13,440	506	3.76	12,979	125.2	1,540	0.5248
2	구학	김선숙	경기도 화성시		64	4-6	12,582	486	3.86	13,079	510	3.90	12,779	123.2	1,733	0.5030
3	한진	이상헌	경기도 화성시		56	4-5	12,337	399	3.23	12,758	418	3.28	11,678	112.6	1,572	0.4928
4	근정현	박진우	경기도 화성시		55	4-9	12,148	535	4.40	12,694	563	4.44	12,680	122.3	1,844	0.5305
5	항배들	김선용	경기도 화성시		43	3-10	11,977	481	4.02	12,597	513	4.07	12,467	120.2	1,611	0.5314
6	로하	장희복	경기도 화성시		29	4-4	11,867	404	3.40	12,562	433	3.45	11,748	113.3	1,384	0.4938
7	봉가	홍진선	경기도 화성시		39	4-10	12,088	495	4.09	12,505	517	4.13	12,455	120.1	2,182	0.3888
8	별헤는	고유상	경기도 화성시		16	3-9	11,781	433	3.68	12,218	456	3.73	11,839	114.2	1,670	0.4031
9	신하늘	안병직	경기도 화성시		60	4-0	11,589	443	3.82	12,016	464	3.86	11,735	113.2	1,838	0.5612
10	새안양	이복열	경기도 화성시		85	4-4	11,512	559	4.86	12,002	589	4.91	12,068	116.4	1,695	0.6046
11	별	강차범	경기도 화성시		66	4-2	11,426	483	4.23	11,961	513	4.29	11,825	114.0	1,545	0.7010
12	처음처럼	오종길	경기도 화성시		18	5-8	11,388	471	4.14	11,939	497	4.16	11,898	114.7	2,420	0.4278
13	새민음	황영용	경기도 화성시		21	3-11	11,200	443	3.96	11,860	476	4.01	11,651	112.4	1,620	0.6690
14	소의	윤봉규	경기도 화성시		64	4-0	11,191	446	3.99	11,756	474	4.03	11,661	112.5	1,478	0.4857
15	선제	문중세	경기도 화성시		74	4-0	11,020	449	4.07	11,530	476	4.13	11,432	110.2	2,149	0.4877
16	새대원	최재원	경기도 화성시		33	3-10	11,056	416	3.76	11,522	440	3.82	11,271	108.7	1,140	0.4151
17	스카이	김대겸	경기도 화성시		80	4-1	11,045	437	3.96	11,515	462	4.01	11,354	109.5	1,294	0.5687
18	새원일	이종일	경기도 화성시		65	4-5	11,014	432	3.92	11,418	451	3.95	11,218	108.2	1,657	0.4839
19	건우	유래광	경기도 화성시		106	3-9	10,955	486	4.44	11,413	515	4.51	11,468	110.6	1,760	0.5858
20	활이	황신국	경기도 화성시		40	5-7	10,992	397	3.61	11,376	412	3.62	10,970	105.8	1,964	0.4743

조합명 : 아산축협

순번	농가명	목장주	주 소	정종 종묘 두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균				유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)		
1	진달래	정병환	충청남도 아산시	56	4 - 6	11,579	458	3.96	11,952	478	4.00	11,785	113.7	1,551	0.4439		
2	태성	지정식	충청남도 아산시	41	5 - 4	11,399	490	4.30	11,862	512	4.32	11,882	114.6	1,396	0.5296		
3	초정	박점백	충청남도 아산시	55	4 - 5	11,200	436	3.89	11,773	464	3.94	11,646	112.3	1,350	0.3849		
4	제아	박용면	충청남도 아산시	48	4 - 0	11,095	445	4.01	11,575	470	4.06	11,440	110.3	1,567	0.4722		
5	인호	김영중	충청남도 아산시	73	4 - 11	10,840	432	3.99	11,165	448	4.01	11,023	106.3	1,497	0.4641		
6	초동	김미숙	충청남도 아산시	46	4 - 7	10,675	417	3.91	11,086	438	3.95	10,941	105.5	1,938	0.3326		
7	자연	김범수	충청남도 아산시	29	3 - 11	10,611	422	3.98	11,078	448	4.04	10,985	105.9	780	0.3509		
8	기환	박기환	충청남도 아산시	66	4 - 6	10,722	401	3.74	11,008	417	3.79	10,665	102.9	1,370	0.5411		
9	풍진	박성호	충청남도 아산시	41	4 - 10	10,480	400	3.82	10,885	419	3.85	10,695	103.1	1,487	0.2181		
10	대양	정대회	충청남도 아산시	69	4 - 7	10,490	483	4.60	10,869	506	4.66	10,935	105.5	1,303	0.4998		
11	은총	이상훈	충청남도 아산시	155	5 - 3	10,571	425	4.02	10,803	437	4.05	10,723	103.4	1,556	0.3545		
12	둘	이정원	충청남도 아산시	39	3 - 10	10,052	373	3.71	10,690	402	3.76	10,379	100.1	1,262	0.4690		
13	정훈	이정훈	충청남도 아산시	51	5 - 2	10,451	435	4.16	10,661	447	4.19	10,515	101.4	1,302	0.7113		
14	왕산	이진섭	충청남도 아산시	58	4 - 2	10,159	422	4.15	10,608	445	4.19	10,564	101.9	1,661	0.5150		
15	대천	김동규	충청남도 아산시	37	4 - 11	10,198	428	4.20	10,592	447	4.22	10,515	101.4	1,580	0.5602		
16	근아	이근성	충청남도 아산시	76	3 - 11	10,161	339	3.34	10,586	358	3.38	9,889	95.4	1,572	0.5820		
17	양경	양태문	충청남도 아산시	126	4 - 5	10,108	408	4.04	10,543	430	4.08	10,504	101.3	1,277	0.4335		
18	숙이	김종욱	충청남도 아산시	44	4 - 6	10,185	385	3.78	10,529	402	3.82	10,310	99.4	1,304	0.3700		
19	원영	류수일	충청남도 아산시	65	4 - 2	10,062	410	4.07	10,507	434	4.13	10,421	100.5	1,371	0.5654		
20	유희	안병호	충청남도 아산시	51	3 - 7	9,949	416	4.18	10,477	445	4.25	10,461	100.9	1,190	0.6193		

조항명 : 예산축협

순번	농가명	영장주	주	수	검정일수	별만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방량 (kg)	유지방률 (%)	유량 (kg)	유지방량 (kg)	유지방률 (%)	금액 (천원)	전체평균 군대비 (%)	성년형 유지방량 (kg)	성년형 유지방률 (kg)
1	이오	이호범	충청남도 예산군		70	3-11	9,621	432	4.49	10,009	455	4.55	10,082	97.2	1,533	0.5575

조항명: 원주축령

순번	농가명	역장주	주	소	검정 종별 두수	분만 나이	305일 평균				성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	소사랑	한기영	강원도 원주시		45	4 - 1	11,494	433	3.77	11,952	457	3.82	11,538	111.3	1,829	0.6606	
2	동막	박준용	강원도 원주시		37	3 - 8	11,168	440	3.94	11,636	466	4.00	11,445	110.4	1,375	0.7071	
3	동춘	김기환	강원도 원주시		26	4 - 1	11,071	408	3.69	11,527	428	3.71	11,190	107.9	1,416	0.3679	
4	영석	오병철	강원도 원주시		36	3 - 10	10,565	525	4.97	11,128	558	5.01	11,179	107.8	1,224	0.6540	
5	황대	김영근	강원도 원주시		29	4 - 4	10,654	304	2.85	11,010	317	2.88	9,728	93.8	1,662	0.5593	
6	양지	원인규	강원도 원주시		47	4 - 0	9,714	392	4.04	10,093	411	4.07	10,016	96.6	1,789	0.5035	

조항명 : 이천축협

순번	농가명	목장주	주	소	정밀검사 종목수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평 균대미 (%)	성년형 유지량 (kg)	축군의 표준편차 성년형 유지량 (kg)
1	병준	김영구	경기도	이천시	60	4-7	12,006	363	3.02	12,451	382	3.07	11,173	107.8	1,602	0.5871
2	강원	최영만	경기도	이천시	45	3-11	11,339	407	3.59	11,867	431	3.63	11,435	110.3	1,323	0.4767
3	오세요	이현호	경기도	이천시	68	4-8	11,294	474	4.20	11,648	493	4.23	11,641	112.3	1,378	0.5000
4	용진	이인수	경기도	이천시	73	3-10	11,159	539	4.83	11,626	570	4.90	11,687	112.7	1,297	0.6525
5	새우영	최우영	경기도	이천시	37	3-10	10,535	329	3.12	11,225	356	3.17	10,154	97.9	1,426	0.4173
6	윤기	전홍주	경기도	이천시	77	4-2	10,492	416	3.96	11,000	442	4.02	10,953	105.6	1,206	0.3974
7	진욱	장교환	경기도	이천시	71	5-4	10,654	402	3.77	10,951	417	3.81	10,564	101.9	1,455	0.5685
8	바다	이경주	경기도	이천시	53	4-0	10,295	356	3.46	10,889	383	3.52	10,339	99.7	1,446	0.5415
9	성용	강병철	경기도	이천시	62	4-6	10,213	223	2.18	10,698	237	2.22	9,089	87.7	1,023	0.2745
10	순용	정태현	경기도	이천시	13	3-2	9,874	329	3.33	10,491	357	3.40	9,724	93.8	1,214	0.5189
11	풍진	김진유	경기도	이천시	32	3-6	9,636	371	3.85	10,185	399	3.92	10,082	97.2	895	0.3536
12	우림	방관용	경기도	이천시	94	4-9	9,773	258	2.64	10,104	270	2.67	8,697	83.9	1,369	0.4952
13	행죽	장상섭	경기도	이천시	44	4-1	9,623	371	3.86	9,976	390	3.91	9,838	94.9	1,756	0.3735
14	자연	조남준	경기도	이천시	69	4-1	9,460	334	3.53	9,868	355	3.60	9,410	90.7	997	0.5451
15	신영광	정규택	경기도	이천시	20	4-2	9,350	355	3.80	9,788	377	3.85	9,467	91.3	1,391	0.6048
16	임마누엘	황규성	경기도	이천시	41	3-3	9,169	298	3.25	9,756	323	3.31	8,990	86.7	1,170	0.5296
17	예천	김희숙	경기도	이천시	46	5-0	9,342	306	3.28	9,676	320	3.31	8,898	85.8	1,639	0.5406
18	혁돈	권오섭	경기도	이천시	32	3-11	8,741	288	3.29	9,172	307	3.35	8,465	81.6	1,119	0.4826
19	두성	한두현	경기도	이천시	162	4-8	8,863	308	3.48	9,150	321	3.51	8,651	83.4	1,271	0.5489
20	준행	허철회	경기도	이천시	69	4-3	8,393	216	2.57	8,709	227	2.61	7,430	71.7	1,245	0.5207

조항명: 임실치즈낙협

순번	농가명	목장주	주 소	검정 종료 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	강성	황희주	전라북도 임실군	46	4 - 2	10,890	4.60	4.22	11,452	4.87	4.25	11,345	109.4	1,745	0.6031
2	회봉	이상옥	전라북도 임실군	47	4 - 4	10,896	4.23	3.88	11,280	4.43	3.93	11,060	106.7	1,100	0.5517
3	종인	문영배	전라북도 임실군	44	4 - 5	10,731	4.16	3.88	11,199	4.36	3.89	10,857	104.7	1,402	0.7951
4	성진	이성진	전라북도 임실군	125	4 - 8	10,626	5.25	4.94	10,884	5.45	5.01	10,974	105.8	1,595	0.4984
5	도봉	김미영	전라북도 임실군	30	4 - 3	10,393	3.89	3.74	10,865	4.11	3.78	10,620	102.4	830	0.4068
6	성광	홍득표	전라북도 임실군	49	3 - 9	10,251	4.00	3.90	10,725	4.24	3.95	10,433	100.6	1,685	0.6770
7	금성	노완홍	전라북도 임실군	66	4 - 3	10,133	4.48	4.42	10,604	4.74	4.47	10,679	103.0	1,459	0.5326
8	어울림	이창식	전라북도 임실군	31	5 - 6	10,186	4.27	4.19	10,525	4.43	4.21	10,541	101.7	1,363	0.4544
9	정희	강준호	전라북도 임실군	20	5 - 9	10,069	4.39	4.36	10,325	4.52	4.38	10,186	98.2	2,234	0.7609
10	푸른	이기채	전라북도 임실군	57	5 - 1	9,854	4.21	4.27	10,180	4.40	4.32	10,140	97.8	873	0.6023
11	원	최용택	전라북도 임실군	80	4 - 5	9,551	3.60	3.77	9,961	3.80	3.81	9,577	92.4	1,294	0.8325
12	큰샘	최낙빈	전라북도 임실군	40	3 - 11	9,384	3.74	3.99	9,909	4.00	4.04	9,881	95.3	1,950	0.3889
13	이목	김진호	전라북도 임실군	70	4 - 4	9,502	4.09	4.30	9,821	4.28	4.36	9,850	95.0	1,421	0.5690
14	옛촌	최건호	전라북도 임실군	66	4 - 5	9,392	4.32	4.60	9,744	4.52	4.64	9,793	94.4	1,348	0.6235
15	선유	박수용	전라북도 임실군	24	6 - 3	9,288	4.01	4.32	9,736	4.21	4.32	9,660	93.2	1,627	0.6370
16	가나안	김진관	전라북도 임실군	59	4 - 3	9,277	4.05	4.37	9,689	4.27	4.41	9,687	93.4	1,409	0.6889
17	산길	장수산	전라북도 임실군	42	4 - 6	9,351	3.81	4.07	9,683	3.98	4.11	9,582	92.4	1,377	0.5389
18	대한	조봉수	전라북도 임실군	30	4 - 0	9,336	3.73	4.00	9,661	3.90	4.04	9,590	92.5	1,518	0.3198
19	한사랑	정승열	전라북도 임실군	43	4 - 6	8,943	3.95	4.42	9,244	4.12	4.46	9,276	89.5	1,495	0.5925
20	석암	전성균	전라북도 임실군	42	3 - 7	8,792	3.49	3.97	9,198	3.70	4.02	9,111	87.9	2,006	0.5824

조항명 : 전남낙원

순번	농기명	육장주	주 소	검정종 호수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	참생골	김동철	전라남도 곡성군	43	5 - 0	11,608	459	3.95	12,153	485	3.99	12,014	115.9	1,596	0.3750
2	진영	윤영호	전라남도 곡성군	44	5 - 9	10,714	477	4.45	10,982	491	4.47	11,043	106.5	1,414	0.5498
3	준호	이평래	전라남도 보성군	71	3 - 10	10,346	378	3.65	10,893	403	3.70	10,449	100.8	1,724	0.7033
4	대명	신명은	전라남도 순천시	58	4 - 2	10,427	394	3.78	10,825	414	3.82	10,512	101.4	1,423	0.4845
5	방장산	정병석	전라남도 보성군	77	3 - 10	10,209	417	4.08	10,754	446	4.15	10,693	103.1	2,090	0.5216
6	석정	고일석	전라남도 고흥군	33	4 - 3	10,313	461	4.47	10,681	482	4.51	10,687	103.1	1,339	0.6170
7	보람	안병남	전라남도 곡성군	88	4 - 3	10,135	397	3.92	10,476	416	3.97	10,288	99.2	1,373	0.5029
8	헬리	정신중	전라남도 보성군	123	4 - 2	10,036	412	4.11	10,420	434	4.17	10,403	100.3	1,097	0.4504
9	다운	정중성	전라남도 곡성군	40	4 - 11	9,934	340	3.42	10,149	352	3.47	9,512	91.7	1,728	0.6751
10	송정	이덕재	전라남도 보성군	45	3 - 7	9,665	304	3.15	10,127	325	3.21	9,271	89.4	1,325	0.5394
11	동만	김동수	전라남도 순천시	51	4 - 6	9,680	403	4.16	10,054	422	4.20	10,023	96.7	1,606	0.4602
12	동춘	안병춘	전라남도 곡성군	25	4 - 0	9,413	380	4.04	9,830	401	4.08	9,748	94.0	1,762	0.6245
13	대흥	김진원	전라남도 고흥군	34	5 - 3	9,487	426	4.49	9,817	443	4.51	9,665	93.2	1,571	1.0185
14	성강	김용택	전라남도 순천시	51	3 - 7	9,089	368	4.05	9,715	399	4.11	9,692	93.5	1,304	0.4401
15	성원	노성원	전라남도 구례군	51	4 - 5	9,141	368	4.03	9,619	392	4.08	9,514	91.8	1,392	0.5445
16	활찬	임병찬	전라남도 보성군	76	4 - 7	9,240	369	3.99	9,531	384	4.03	9,475	91.4	1,362	0.3400
17	한승	송동표	전라남도 곡성군	53	5 - 4	9,273	385	4.15	9,452	394	4.17	9,439	91.0	1,583	0.4319
18	춘원	김기진	전라남도 곡성군	46	4 - 8	9,173	350	3.82	9,442	366	3.88	9,202	88.7	1,347	0.5420
19	선화	서춘원	전라남도 곡성군	51	3 - 10	8,881	332	3.74	9,314	354	3.80	9,038	87.2	1,341	0.5787
20	청승	이홍석	전라남도 고흥군	27	5 - 8	8,758	341	3.89	9,228	359	3.89	9,019	87.0	1,266	0.4560

조합명 : 전남낙협(광주)

순번	농기명	육장주	주 소	검정 종묘 두 수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
						유 량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유 량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 근대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	동원	최명호	전라남도 화순군	12	3 - 10	10,968	594	5.42	11,322	624	5.51	11,436	110.3	1,770	0.5149
2	옥려	차상순	전라남도 나주시	79	4 - 8	10,241	385	3.76	10,665	406	3.81	10,289	99.2	1,583	0.7402
3	인보래	박승천	전라남도 화순군	11	3 - 7	10,178	388	3.81	10,603	411	3.88	10,472	101.0	1,734	0
4	신성	김영석	전라남도 함평군	53	4 - 8	10,100	406	4.02	10,549	427	4.05	10,471	101.0	1,892	0.4234
5	해원	나영태	전라남도 나주시	89	4 - 10	9,914	355	3.58	10,154	368	3.62	9,677	93.3	1,492	0.6784
6	성재	김성재	전라남도 나주시	49	4 - 8	9,452	332	3.51	9,859	351	3.56	9,361	90.3	1,269	0.5225
7	사랑	김성민	전라남도 나주시	88	3 - 11	9,137	329	3.60	9,620	350	3.64	9,220	88.9	1,286	0.6013

조합명 : 제주축협

순번	농가명	목장주	주 소	정종 종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	전제평 균대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	해변	서성원	제주특별자치도 제주시	43	4 - 2	10,895	531	4.87	11,263	553	4.91	11,245	108.4	1,410	0.6154
2	아침미소	이성철	제주특별자치도 제주시	77	4 - 4	9,554	341	3.57	9,885	358	3.62	9,410	90.7	1,466	0.6808
3	재영	홍창은	제주특별자치도 제주시	43	4 - 0	9,344	355	3.80	9,788	374	3.82	9,490	91.5	1,622	0.5745
4	선상동	이문희	제주특별자치도 제주시	72	4 - 9	9,300	401	4.31	9,548	416	4.36	9,560	92.2	1,460	0.4747
5	태영	송수찬	제주특별자치도 제주시	42	4 - 7	9,232	362	3.92	9,442	374	3.96	9,293	89.6	1,705	0.4939
6	다인	김정옥	제주특별자치도 제주시	266	4 - 4	8,873	353	3.98	9,207	372	4.04	8,954	86.4	1,748	0.8066
7	지현	홍동석	제주특별자치도 제주시	55	3 - 9	8,537	379	4.44	9,008	405	4.50	8,994	86.7	1,611	0.6876
8	동올래	김성울	제주특별자치도 제주시	51	4 - 8	8,719	346	3.97	8,980	360	4.01	8,893	85.8	1,161	0.4455
9	동물	김경철	제주특별자치도 제주시	34	4 - 1	8,608	396	4.60	8,886	414	4.66	8,868	85.5	1,185	0.6840
10	동승	송수택	제주특별자치도 제주시	56	4 - 4	8,445	325	3.85	8,757	342	3.91	8,553	82.5	1,311	0.5394
11	동헌	오동헌	제주특별자치도 제주시	126	4 - 5	8,168	357	4.37	8,535	377	4.42	8,505	82.0	1,380	0.5300
12	샘물	고창범	제주특별자치도 제주시	45	4 - 7	7,884	334	4.24	8,169	347	4.25	8,018	77.3	2,100	0.6704
13	천우	고성남	제주특별자치도 제주시	31	4 - 9	7,772	287	3.69	8,133	303	3.73	7,839	75.6	1,463	0.4995
14	청유	김형래	제주특별자치도 제주시	45	4 - 1	7,815	333	4.26	8,031	346	4.31	7,977	76.9	1,828	0.6179
15	초밭영농조	형초밭(영)	제주특별자치도 서귀포시	72	3 - 11	6,567	242	3.69	6,913	257	3.72	6,684	64.5	770	0.3873

조합명 : 지리산낙협

순번	농가명	목장주	주 소	검정 종도수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유 대 수 임		축군의 표준편차	
						유 량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유 량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	전체평균 대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	배나들이 :	박성현	전라북도 임실군	34	3 - 11	12,347	492	3.98	12,825	516	4.02	12,501	120.6	1,732	0.8699
2	이화	이정규	전라북도 진안군	54	4 - 8	11,817	575	4.87	12,260	603	4.92	12,334	118.9	2,015	0.5237
3	유정	이근용	전라북도 순창군	52	4 - 7	11,075	436	3.94	11,410	456	4.00	11,069	106.7	1,841	0.8366
4	대성	최광수	전라북도 남원시	33	4 - 4	10,633	433	4.07	11,092	458	4.13	10,901	105.1	1,761	0.7809
5	덕평	박용택	전라북도 남원시	106	5 - 0	10,622	441	4.15	11,058	461	4.17	11,042	106.5	2,176	0.4664
6	동자	양기동	전라북도 남원시	57	4 - 7	10,771	471	4.37	11,056	490	4.43	11,100	107.1	1,112	0.5653
7	신기	구항본	전라북도 남원시	75	4 - 4	10,579	471	4.45	11,040	496	4.49	11,094	107.0	1,552	0.5030
8	영생	이영길	전라북도 남원시	18	3 - 1	10,371	430	4.15	10,891	462	4.24	10,882	104.9	1,803	0.3835
9	공진	박영근	전라북도 무주군	59	3 - 10	10,343	449	4.34	10,876	477	4.39	10,881	104.9	1,523	0.5654
10	안산	이인심	전라북도 남원시	19	3 - 8	10,048	375	3.73	10,585	401	3.79	10,227	98.6	1,133	0.4189
11	호원	황호준	전라북도 완주군	56	5 - 0	10,254	399	3.89	10,526	413	3.92	10,360	99.9	1,270	0.4439
12	현조	이해자	전라북도 남원시	39	4 - 9	10,080	453	4.49	10,410	472	4.53	10,356	99.9	1,815	0.8771
13	명극	유희정	전라북도 완주군	65	4 - 4	9,923	359	3.62	10,382	379	3.65	9,942	95.9	1,489	0.5451
14	베드로	박영권	전라북도 완주군	62	4 - 9	10,053	398	3.96	10,362	415	4.01	10,163	98.0	1,407	0.6767
15	나래	유재희	전라북도 진안군	80	5 - 0	10,007	373	3.73	10,308	388	3.76	9,985	96.3	1,411	0.5131
16	바울	김태식	전라북도 남원시	54	4 - 0	9,761	351	3.60	10,198	371	3.64	9,725	93.8	1,471	0.4960
17	서광	박종기	전라북도 남원시	70	4 - 3	9,776	384	3.93	10,197	405	3.97	10,060	97.0	1,684	0.4160
18	남계	안남진	전라북도 남원시	64	4 - 0	9,707	402	4.14	10,147	427	4.21	10,091	97.3	1,310	0.4672
19	영인	이성모	전라북도 남원시	39	4 - 2	9,639	357	3.70	10,019	376	3.75	9,623	92.8	1,533	0.4690
20	주춘	최성권	전라북도 남원시	43	4 - 1	9,620	354	3.68	10,004	373	3.73	9,618	92.8	1,495	0.5999

조항명 : 진주축협

순번	농가명	목장주	주 소	검정 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	남양	홍순기	경상남도 진주시	37	3-7	12,035	515	4.28	12,754	556	4.36	12,683	122.3	1,409	0.7894
2	진주동진	박주현	경상남도 진주시	53	4-1	11,746	516	4.39	12,335	550	4.46	12,257	118.2	1,841	0.8437
3	여수륜	송장래	경상남도 사천시	62	4-8	11,875	425	3.58	12,254	442	3.61	11,609	112.0	1,573	0.8728
4	백암	이을순	경상남도 진주시	58	4-4	11,651	505	4.33	12,095	531	4.39	12,036	116.1	1,401	0.6473
5	남기	한두이	경상남도 사천시	34	3-10	11,460	547	4.77	12,087	584	4.83	12,144	117.1	1,836	0.5577
6	참골	박우철	경상남도 산청군	107	4-2	11,606	531	4.58	12,042	557	4.63	12,146	117.1	1,604	0.5365
7	누리	안상부	경상남도 산청군	57	4-5	11,483	475	4.14	11,860	497	4.19	11,744	113.3	1,579	0.6689
8	신들바람	한경규	경상남도 고성군	26	4-3	11,255	451	4.01	11,812	478	4.05	11,682	112.7	1,709	0.4899
9	성실	황성권	경상남도 사천시	61	3-11	11,094	416	3.75	11,671	444	3.80	11,374	109.7	1,551	0.5325
10	주남	권해영	경상남도 하동군	77	4-7	11,305	554	4.90	11,605	576	4.96	11,666	112.5	1,796	0.4998
11	천금	이인호	경상남도 진주시	49	3-11	11,055	401	3.63	11,553	424	3.67	10,978	105.9	1,433	0.6888
12	대성	하대섭	경상남도 사천시	40	3-5	10,746	411	3.82	11,418	444	3.89	11,193	107.9	1,283	0.5905
13	이승	이봉규	경상남도 산청군	27	3-7	10,822	443	4.09	11,187	465	4.16	11,136	107.4	1,241	0.5573
14	삼민	손민우	경상남도 함양군	71	4-6	10,746	415	3.86	11,087	432	3.90	10,820	104.3	1,571	0.6068
15	진옥	김문규	경상남도 함양군	52	4-8	10,455	438	4.19	10,918	462	4.23	10,878	104.9	1,116	0.5557
16	학교	북상대학교	경상남도 진주시	15	3-6	10,213	472	4.62	10,819	508	4.70	10,911	105.2	1,694	0.4577
17	박세영	박원기	경상남도 고성군	74	4-2	10,409	458	4.40	10,798	479	4.44	10,817	104.3	1,863	0.5298
18	우상	유상현	경상남도 함양군	89	4-3	10,350	475	4.59	10,792	503	4.66	10,800	104.2	1,358	0.6899
19	유전	김병국	경상남도 산청군	115	4-2	10,204	445	4.36	10,776	477	4.43	10,710	103.3	1,394	0.6907
20	남광	김세중	경상남도 고성군	140	4-9	10,375	469	4.52	10,682	488	4.57	10,741	103.6	1,493	0.5285

조합명 : 천안공주(공주)

순번	농기명	목적주	주	소	검정농가 종묘 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진체평 군대비 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	토성	오항록	충청남도 공주시		105	4 - 5	12,699	525	4.13	13,308	556	4.18	13,266	127.9	1,800	0.5132
2	계룡	김덕영	충청남도 공주시		45	4 - 0	11,714	460	3.93	12,363	492	3.98	12,190	117.6	2,033	0.4767
3	승일	양승수	충청남도 공주시		34	4 - 4	11,430	412	3.60	11,817	431	3.65	11,406	110.0	1,721	0.4933
4	하대	조덕호	충청남도 공주시		29	3 - 6	11,121	458	4.12	11,745	489	4.16	11,725	113.1	1,343	0.5158
5	원애	강석규	충청남도 공주시		85	4 - 4	10,948	423	3.86	11,347	443	3.90	11,120	107.2	1,566	0.5112
6	초루빛	류지준	충청남도 공주시		52	4 - 0	10,782	434	4.03	11,310	461	4.08	11,211	108.1	1,143	0.4709
7	유일	문야숙	충청남도 공주시		53	4 - 2	10,801	446	4.13	11,222	469	4.18	11,188	107.9	1,735	0.5210
8	영남	노창영	충청남도 공주시		89	4 - 4	10,778	453	4.20	11,217	478	4.26	11,188	107.9	1,136	0.5350
9	공주	오중오	충청남도 공주시		34	3 - 2	10,370	405	3.91	11,176	442	3.95	10,854	104.7	1,220	0.6735
10	청신	류수상	충청남도 공주시		43	3 - 11	10,430	435	4.17	11,022	467	4.24	10,987	106.0	1,527	0.5272
11	태화	조병준	충청남도 청양군		57	4 - 3	10,545	441	4.18	10,975	463	4.22	10,917	105.3	1,769	0.5351
12	장미	유재일	충청남도 공주시		90	4 - 8	10,201	383	3.75	10,629	403	3.79	10,287	99.2	1,462	0.4875
13	초석	김민식	충청남도 공주시		91	4 - 4	10,053	406	4.04	10,541	431	4.09	10,490	101.2	1,214	0.2679
14	아람	백승두	충청남도 공주시		51	3 - 9	9,989	377	3.77	10,533	403	3.83	10,165	98.0	1,454	0.7751
15	신선	하재명	충청남도 공주시		37	4 - 6	9,973	402	4.03	10,382	423	4.07	10,292	99.3	1,649	0.4809
16	도전	유순임	충청남도 공주시		76	4 - 7	9,990	375	3.75	10,358	390	3.77	9,997	96.4	1,265	0.6263
17	우림	이우철	충청남도 공주시		70	4 - 7	9,849	432	4.39	10,225	452	4.42	10,217	98.5	975	0.6272
18	진흥	정인영	충청남도 공주시		120	3 - 10	9,554	392	4.10	10,033	416	4.15	10,007	96.5	1,418	0.4427
19	민영	오동준	충청남도 공주시		63	3 - 10	9,464	390	4.12	10,016	418	4.17	9,943	95.9	1,332	0.5598
20	청우	구본민	충청남도 공주시		29	3 - 3	9,426	334	3.54	10,007	362	3.62	9,501	91.6	1,358	0.6895

조합명 : 천안공주(천안)

순번	농가명	목장주	주	소	검정 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차		
							유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진체평 감대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (kg)	
1	와이티	김종호	충청남도 천안시 서북구		123	4 - 4	10,637	4.58	487	4.58	11,074	512	4.62	11,119	107.2	1,370	0.6263
2	새한	이상현	충청남도 천안시 서북구		59	4 - 6	10,485	4.39	460	4.39	10,947	485	4.43	10,913	105.2	1,810	0.5981
3	효승	이승구	충청남도 아산시		79	4 - 4	10,384	3.50	363	3.50	10,883	386	3.55	10,300	99.3	1,789	0.6178
4	복지	박영준	충청남도 천안시 서북구		32	4 - 4	10,433	4.04	422	4.04	10,846	441	4.07	10,688	103.1	1,025	0.4353
5	교림	이재현	충청남도 천안시 서북구		54	4 - 2	10,088	3.79	382	3.79	10,633	408	3.84	10,334	99.7	1,944	0.5843
6	선규	최선규	충청남도 천안시 서북구		52	5 - 2	10,144	4.38	444	4.38	10,440	459	4.40	10,451	100.8	1,651	0.5297
7	꼭지	김기성	충청남도 천안시 서북구		53	4 - 6	9,761	3.72	363	3.72	10,133	380	3.75	9,755	94.1	1,442	0.5765
8	삼오	김희태	충청남도 아산시		13	2 - 8	9,225	3.90	360	3.90	9,989	397	3.97	9,920	95.7	2,090	0.4082
9	용태	박창수	충청남도 천안시 서북구		65	5 - 3	9,544	5.33	509	5.33	9,690	521	5.38	9,730	93.8	1,632	0.7305
10	블랙잭	최현철	충청남도 천안시 서북구		90	3 - 9	9,181	4.19	385	4.19	9,617	409	4.25	9,610	92.7	1,373	0.5027
11	축산과학원	낙농과	충청남도 천안시 서북구		93	4 - 0	9,311	4.07	379	4.07	9,483	392	4.13	9,389	90.5	2,352	0.6659
12	돌보	김태현	충청남도 아산시		10	3 - 4	8,975	3.82	343	3.82	9,453	366	3.87	9,252	89.2	1,809	0.6667
13	버들	김영우	충청남도 천안시 서북구		87	4 - 1	8,903	4.12	367	4.12	9,326	388	4.16	9,276	89.5	1,379	0.4831
14	황진	황재연	충청남도 천안시 서북구		95	4 - 5	8,575	3.90	334	3.90	8,949	352	3.93	8,800	84.9	1,660	0.3717
15	왕흥	이양복	충청남도 아산시		71	4 - 11	8,577	4.75	407	4.75	8,854	423	4.78	8,898	85.8	1,468	0.6589
16	삼조우	이중섭	충청남도 천안시 서북구		85	4 - 2	8,449	4.11	347	4.11	8,786	365	4.15	8,671	83.6	1,317	0.6456
17	능성	임순빈	충청남도 천안시 서북구		18	5 - 0	8,210	3.68	302	3.68	8,615	319	3.70	8,191	79.0	1,158	0.4714
18	성태현	오지현	충청남도 천안시 서북구		20	5 - 9	7,863	2.12	167	2.12	8,336	176	2.11	7,103	68.5	1,060	0.3940

조합명 : 전안축협

순번	농가명	목장주	주	소	검정종 등록수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수인		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	축군의 표준편차 유지량 (kg)
1	지연	신상만	충청남도 천안시 동남구		55	4-11	11,305	540	4.78	11,626	559	4.81	11,648	112.3	1,739	0.6113
2	용문	김용문	충청남도 천안시 동남구		60	5-5	11,016	430	3.90	11,282	443	3.93	11,006	106.1	2,023	0.5822
3	신성	전상학	충청남도 천안시 동남구		27	3-8	10,431	386	3.70	10,942	411	3.76	10,615	102.4	1,487	0.4833
4	평안	조용기	충청남도 천안시 동남구		38	3-10	10,407	431	4.14	10,850	456	4.20	10,899	105.1	1,808	0.4132
5	호선	유재원	충청남도 천안시 서북구		59	4-3	10,165	341	3.35	10,676	361	3.38	9,973	96.2	1,387	0.4713
6	덕현	김덕현	충청남도 천안시 서북구		103	4-7	10,223	426	4.17	10,539	443	4.20	10,474	101.0	1,659	0.5883
7	정A	김근환	충청남도 천안시 동남구		47	4-7	9,954	406	4.08	10,334	426	4.12	10,253	98.9	1,761	0.5364
8	희석	진성홍	충청남도 천안시 동남구		42	4-6	9,837	404	4.11	10,294	429	4.17	10,210	98.5	1,544	0.5809
9	새터	이항영	충청남도 천안시 동남구		58	4-2	9,804	413	4.21	10,282	438	4.26	10,316	99.5	1,220	0.4705
10	구역	정규진	충청남도 천안시 동남구		38	4-8	9,972	488	4.89	10,208	506	4.96	10,225	98.6	1,077	0.4275
11	다산	황효순	충청남도 천안시 동남구		23	3-11	9,814	342	3.48	10,155	361	3.55	9,634	92.9	1,093	0.6624
12	부성	전유훈	충청남도 천안시 동남구		36	6-3	9,986	414	4.15	10,096	420	4.16	10,027	96.7	1,716	0.4245
13	화산	오종민	충청남도 천안시 동남구		53	4-2	9,584	429	4.48	10,063	456	4.53	10,110	97.5	1,543	0.5047
14	풍요	이성진	충청남도 천안시 동남구		51	4-4	9,331	376	4.03	9,953	405	4.07	9,854	95.0	1,518	0.4907
15	동영	이규창	충청남도 천안시 동남구		147	4-9	9,673	393	4.06	9,951	408	4.10	9,839	94.9	1,661	0.5821
16	숲이랑	장성근	충청남도 천안시 서북구		188	4-5	9,523	300	3.15	9,902	314	3.17	8,967	86.5	1,198	0.5517
17	우진	류보형	충청남도 천안시 동남구		30	4-4	9,420	403	4.28	9,815	425	4.33	9,807	94.6	1,525	0.5683
18	연하늘	장동찬	충청남도 천안시 서북구		47	3-11	9,213	423	4.59	9,754	453	4.64	9,797	94.5	1,208	0.5731
19	관우	이우영	충청남도 천안시 동남구		60	4-7	9,228	346	3.75	9,466	360	3.80	9,218	88.9	1,135	0.4572
20	진선	김진원	충청남도 천안시 동남구		24	4-2	8,882	331	3.73	9,432	355	3.76	9,156	88.3	1,346	0.6370

조항명 : 충북낙원

순번	농가명	목장주	주 소	정음 농로 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	나이스	정호진	충청북도 괴산군	40	4-0	11,881	518	4.36	12,334	544	4.41	12,350	119.1	1,738	0.6400
2	청운	오충진	충청북도 청주시 서원구	63	5-6	11,852	528	4.45	12,151	544	4.48	12,092	116.6	1,570	0.5350
3	성대	황병수	충청북도 청주시 상당구	12	6-5	11,616	462	3.98	11,685	469	4.01	11,542	111.3	1,866	0.6030
4	영일	안영훈	충청북도 진천군	49	4-5	11,091	452	4.08	11,568	477	4.12	11,438	110.3	1,567	0.4991
5	소계	김주섭	충청북도 영동군	48	5-5	11,055	491	4.44	11,486	512	4.46	11,450	110.4	1,593	0.5442
6	정용	서규석	충청북도 괴산군	72	4-5	10,927	493	4.51	11,376	518	4.55	11,433	110.3	1,818	0.5565
7	도레미	도진수	충청북도 청주시 흥덕구	53	4-8	10,877	413	3.80	11,290	431	3.82	11,003	106.1	1,327	0.4819
8	민천	곽노준	충청북도 청주시 흥덕구	33	3-7	10,598	419	3.95	11,203	449	4.01	10,956	105.7	1,639	0.7071
9	진성	임종경	충청북도 청주시 청원구	68	4-8	10,791	441	4.09	11,166	459	4.11	10,913	105.2	1,936	0.8215
10	익수	신익수	충청북도 청주시 상당구	33	4-7	10,818	377	3.48	11,162	390	3.49	10,498	101.2	1,855	0.6990
11	모일	정한완	충청북도 청주시 흥덕구	48	4-11	10,644	423	3.97	11,017	441	4.00	10,854	104.7	1,640	0.6010
12	진호	안덕창	충청북도 청주시 흥덕구	55	4-4	10,426	416	3.99	10,787	434	4.02	10,603	102.3	1,436	0.5242
13	기동	남기동	충청북도 청주시 흥덕구	60	4-8	10,303	418	4.06	10,677	439	4.11	10,621	102.4	1,530	0.3891
14	청림	김현주	충청북도 청주시 흥덕구	14	3-4	10,158	394	3.88	10,627	416	3.91	10,559	101.8	1,449	0
15	민주	정한모	충청북도 청주시 흥덕구	101	5-0	10,224	409	4.00	10,618	428	4.03	10,456	100.8	1,915	0.5277
16	상현	신관우	충청북도 청주시 상당구	35	3-7	10,072	410	4.07	10,608	439	4.14	10,516	101.4	1,898	0.6897
17	희봉	곽희룡	충청북도 청주시 흥덕구	52	4-0	10,058	400	3.98	10,557	426	4.04	10,384	100.1	1,461	0.6101
18	상대	이석희	충청북도 청주시 상당구	30	2-10	9,813	398	4.06	10,495	434	4.14	10,430	100.6	1,241	0.6103
19	금복	곽태영	충청북도 청주시 흥덕구	68	4-7	10,078	456	4.52	10,492	479	4.57	10,555	101.8	1,484	0.5002
20	백두	오민욱	충청북도 영동군	38	4-1	10,165	444	4.37	10,418	460	4.42	10,388	100.2	1,196	0.6857

조항명: 파주연천축협

순번	농가명	목장주	주	소	검정종 종료 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
							유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지량 (kg)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 관대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	신백철	강경수	경기도 파주시		80	4-2	12,650	609	4.81	13,358	652	4.88	13,469	129.9	1,664	0.5868
2	새대환	김선수	경기도 파주시		80	4-3	12,010	604	5.03	12,580	639	5.08	12,644	121.9	1,991	0.5735
3	백호	박경원	경기도 파주시		74	4-2	11,635	464	3.99	12,097	487	4.03	11,908	114.8	1,801	0.5532
4	평남	이환수	경기도 파주시		58	3-5	11,295	402	3.56	12,020	435	3.62	11,447	110.4	1,797	0.5425
5	새용성	이용동	경기도 파주시		63	4-7	11,683	453	3.88	12,018	471	3.92	11,801	113.8	1,688	0.5070
6	곰시	김성보	경기도 파주시		80	3-10	11,371	511	4.49	11,999	546	4.55	12,059	116.3	1,987	0.5932
7	제일	박성호	경기도 파주시		51	4-4	10,875	439	4.04	11,213	457	4.08	11,168	107.7	1,818	0.3441
8	여흥	민영식	경기도 파주시		58	4-3	10,424	450	4.32	10,980	480	4.37	11,002	106.1	1,809	0.5601
9	인드레아	구홍서	경기도 파주시		56	4-4	10,469	401	3.83	10,831	420	3.88	10,559	101.8	1,759	0.5068
10	현영	최명희	경기도 파주시		51	3-11	10,119	365	3.61	10,680	391	3.66	10,252	98.9	1,615	0.5095
11	밭고지	조귀례	경기도 파주시		57	4-2	10,233	373	3.65	10,658	395	3.71	10,229	98.6	1,299	0.6479
12	건국	이대호	경기도 파주시		46	4-3	10,239	458	4.47	10,582	479	4.53	10,617	102.4	1,859	0.6579
13	선망	이상영	경기도 파주시		71	3-11	10,066	369	3.67	10,531	390	3.70	10,129	97.7	1,451	0.5656
14	새선영	김경중	경기도 파주시		29	4-10	10,336	373	3.61	10,483	381	3.63	10,057	97.0	1,467	0.5012
15	연준	성정현	경기도 파주시		32	4-4	10,058	373	3.71	10,450	393	3.76	10,091	97.3	1,373	0.5227
16	고령	박용태	경기도 파주시		30	3-11	9,842	352	3.58	10,413	378	3.63	9,919	95.7	957	0.5350
17	송정	김경민	경기도 파주시		44	5-1	9,980	421	4.22	10,257	436	4.25	10,248	98.8	1,418	0.4615
18	새상원	우상원	경기도 파주시		48	4-3	9,330	327	3.50	9,647	344	3.57	9,134	88.1	1,271	0.5774
19	고구려	지종열	경기도 파주시		45	4-3	8,948	334	3.73	9,193	349	3.80	8,914	86.0	1,160	0.6252

조항명 : 펄프축원

순번	농가명	목장주	주 소	검정종류	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	진제평균 대비 (%)	성년형 유량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	야금	최육연	경기도 평택시	64	4-9	11,823	4.09	483	12,375	509	4.11	12,311	118.7	1,466	0.4031
2	송림	송창협	경기도 평택시	68	4-9	11,527	4.04	466	11,922	487	4.08	11,841	114.2	1,645	0.4929
3	태성	최태성	경기도 안성시	41	4-11	11,537	4.16	480	11,853	498	4.20	11,816	114.0	1,400	0.5097
4	남동	조경환	경기도 평택시	74	4-4	11,229	3.99	448	11,715	473	4.04	11,601	111.9	1,465	0.4515
5	영민	오석철	경기도 평택시	65	3-10	11,094	3.73	414	11,685	441	3.77	11,318	109.1	1,499	0.5801
6	초원	최태창	경기도 안성시	52	4-10	11,207	4.07	456	11,533	475	4.12	11,458	110.5	1,899	0.3820
7	신형아	최진태	경기도 평택시	47	4-2	10,914	3.80	415	11,438	440	3.85	11,147	107.5	1,293	0.5508
8	조은	서감동	경기도 평택시	49	4-3	10,901	4.75	518	11,305	543	4.80	11,383	109.8	1,412	0.5654
9	동신	박용선	경기도 평택시	28	3-10	10,541	3.87	408	11,184	438	3.92	11,001	106.1	1,456	0.4973
10	쇠뿔	김대원	경기도 평택시	52	4-6	10,737	3.06	329	11,081	343	3.10	9,987	96.3	2,005	0.4835
11	오도원	이차복	경기도 평택시	80	6-1	10,731	4.03	432	11,078	448	4.04	10,951	105.6	1,975	0.6239
12	대지	정효섭	경기도 평택시	58	4-10	10,769	4.32	465	11,075	483	4.36	11,070	106.8	1,506	0.6244
13	서일	박재분	경기도 평택시	151	5-3	10,692	4.60	492	11,041	512	4.64	11,034	106.4	1,681	0.7337
14	남궁	남궁종선	경기도 평택시	33	4-0	10,382	4.25	441	10,942	473	4.32	10,998	106.1	1,225	0.4352
15	홍일	박훈재	경기도 평택시	62	4-2	10,468	4.89	512	10,922	538	4.93	10,984	105.9	1,699	0.4423
16	유영	유영산	경기도 평택시	40	3-9	10,329	4.27	441	10,799	466	4.32	10,829	104.4	2,191	0.4935
17	당현	정찬만	경기도 평택시	53	4-4	10,400	3.95	411	10,775	430	3.99	10,661	102.8	2,101	0.3624
18	세진	오세진	경기도 평택시	44	4-1	10,077	4.25	428	10,695	459	4.29	10,699	103.2	1,464	0.4380
19	대옥산	방희력	경기도 평택시	62	4-7	10,232	4.04	413	10,653	435	4.08	10,594	102.2	1,774	0.4611
20	형제	한덕우	경기도 평택시	21	3-6	10,036	4.49	451	10,566	482	4.56	10,674	102.9	1,794	0.5118

조합명 : 포천축협

순번	농가명	목장주	주 소	정종 종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	유량 (kg)	유지율 (%)	유지량 (kg)	금액 (천원)	전체평 균대비 (%)	성년형 유지율 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	소정	남궁필	경기도 포천시	38	4-10	12,030	430	3.57	12,498	452	3.62	11,915	114.9	1,895	0.5413
2	보고	박용구	경기도 포천시	53	4-6	11,850	450	3.80	12,235	471	3.85	11,990	115.6	1,504	0.3848
3	새영구	이관희	경기도 포천시	22	3-11	11,132	436	3.92	11,691	464	3.97	11,351	109.5	2,368	0.7222
4	철성	김용기	경기도 포천시	42	4-7	11,136	413	3.71	11,672	436	3.74	11,271	108.7	1,461	0.6730
5	우피아	김택성	경기도 포천시	77	4-8	10,990	416	3.79	11,440	438	3.83	11,163	107.7	1,267	0.5310
6	수영	조범만	경기도 포천시	13	4-5	10,762	394	3.66	11,344	419	3.69	11,031	106.4	1,201	0.3755
7	경관	이강진	경기도 포천시	51	4-9	10,827	349	3.22	11,269	368	3.27	10,387	100.2	888	0.8165
8	진일	정명석	경기도 포천시	42	4-0	10,870	401	3.69	11,235	420	3.74	10,855	104.7	1,398	0.6339
9	복실	차희형	경기도 포천시	54	4-9	10,696	383	3.58	11,213	406	3.62	10,658	102.8	1,416	0.6711
10	명산	이한중	경기도 포천시	70	4-0	10,784	402	3.73	11,206	424	3.78	10,861	104.7	1,228	0.5190
11	철넝쿨	송관석	경기도 포천시	18	3-8	10,740	395	3.68	11,098	415	3.74	10,744	103.6	1,324	0.5145
12	정성수	이영숙	경기도 포천시	37	4-1	10,485	376	3.59	10,950	398	3.63	10,501	101.3	1,306	0.5799
13	디아망	이홍구	경기도 포천시	88	5-3	10,613	485	4.57	10,867	502	4.62	10,897	105.1	1,409	0.6833
14	쇠골	임병남	경기도 포천시	34	4-1	10,372	369	3.56	10,837	391	3.61	10,319	99.5	1,029	0.5349
15	구천	전우성	경기도 포천시	33	4-5	10,407	419	4.03	10,810	440	4.07	10,707	103.3	1,146	0.4962
16	중두	이규훈	경기도 포천시	64	3-9	10,238	470	4.59	10,704	497	4.64	10,732	103.5	1,597	0.8296
17	왕벌	정상길	경기도 포천시	41	4-1	10,061	475	4.72	10,525	502	4.77	10,604	102.3	1,485	0.5577
18	태양	이광열	경기도 포천시	29	4-5	9,805	374	3.81	10,369	399	3.85	10,113	97.5	1,414	0.4913
19	경은	정낙일	경기도 포천시	13	3-10	9,526	318	3.34	9,874	332	3.36	9,117	87.9	1,274	0.5189
20	북청	방남홍	경기도 포천시	47	4-2	9,385	378	4.03	9,744	396	4.06	9,543	92.0	1,545	0.7754

조합명 : 한국축육개량협회

순번	농가명	목장주	주 소	정종 종교 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대미 (%)	성년형 유지방 (kg)	성년형 유지율 (kg)
1	대광	김병용	강원도 횡성군	36	4-6	15,578	557	3.58	16,104	583	3.62	15,394	148.5	2,164	0.6947
2	큰별	송충석	경기도 포천시	70	4-4	13,572	494	3.64	14,252	526	3.69	13,609	131.2	1,657	0.7109
3	삼두	이흥규	강원도 횡성군	36	3-10	13,538	499	3.69	14,250	532	3.73	13,918	134.2	2,136	0.4216
4	클	황성태	충청남도 서산시	72	4-3	13,367	443	3.31	14,094	473	3.36	13,113	126.5	1,804	0.4986
5	구야	국인규	경기도 이천시	56	4-10	13,235	517	3.91	13,711	540	3.94	13,566	130.8	1,351	0.3121
6	솔외	박용환	경상북도 문경시	45	4-1	13,018	498	3.83	13,579	527	3.88	13,327	128.5	1,695	0.5431
7	은모래	임항순	충청남도 예산군	64	4-11	13,311	541	4.06	13,557	556	4.10	13,456	129.8	1,885	0.5076
8	가람	신병국	충청북도 음성군	45	4-2	13,114	570	4.35	13,541	594	4.39	13,553	130.7	1,912	0.5703
9	세림	이희분	충청남도 예산군	56	5-4	12,873	626	4.86	13,434	657	4.89	13,452	129.7	1,920	0.7505
10	도론	이덕재	충청남도 음성군	29	4-4	12,718	406	3.19	13,325	431	3.23	12,203	117.7	1,131	0.3099
11	태산	강성순	충청남도 예산군	47	3-5	12,532	524	4.18	13,226	563	4.26	13,181	127.1	1,320	0.5600
12	용	신용	전라북도 정읍시	62	3-10	12,561	491	3.91	13,213	523	3.96	12,991	125.3	1,978	0.5579
13	다원	김기호	충청북도 청주시 상당구	65	4-1	12,576	514	4.09	13,198	545	4.13	13,064	126.0	1,739	0.5556
14	성실	방의남	전라북도 정읍시	112	4-6	12,646	502	3.97	13,143	529	4.02	12,957	125.0	2,695	0.5739
15	엄지	김정수	경기도 양주시	18	4-9	12,541	480	3.83	13,007	508	3.91	12,721	122.7	1,636	0.5145
16	재성	김현일	충청남도 예산군	67	5-0	12,593	453	3.60	12,978	471	3.63	12,341	119.0	2,123	0.5321
17	기라성	김병림	충청북도 음성군	60	4-7	12,496	510	4.08	12,949	532	4.11	12,818	123.6	1,582	0.5237
18	평화	장백식	경기도 화성시	55	4-10	12,568	409	3.25	12,921	425	3.29	11,892	114.7	1,903	0.4971
19	영심	김정택	전라북도 정읍시	122	4-2	12,304	523	4.25	12,915	556	4.31	12,964	125.0	1,606	0.5092
20	지수	노영식	충청남도 예산군	68	4-3	12,434	501	4.03	12,891	527	4.09	12,729	122.8	1,598	0.6305

조합명 : 흥성나협

순번	농가명	목장주	주 소	정원 종목 두수	분만 나이	305일 평균			성년형 평균			유대수입		축군의 표준편차	
						유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	유량 (kg)	유지방 (%)	유지율 (%)	금액 (천원)	진제평 군대비 (%)	성년형 유지량 (kg)	성년형 유지량 (kg)
1	나윤	조한설	충청남도 태안군	34	4 - 1	12,475	482	3.86	13,296	520	3.91	13,094	126.3	1,933	0.5374
2	두새	구본길	충청남도 태안군	29	3 - 10	11,498	467	4.06	12,010	495	4.12	11,969	115.4	1,422	0.4576
3	온암	남기천	충청남도 청양군	34	5 - 2	11,515	475	4.13	11,833	491	4.15	11,759	113.4	2,182	0.4786
4	용주	이주용	충청남도 서산시	74	3 - 7	11,140	474	4.25	11,754	508	4.32	11,759	113.4	1,155	0.5471
5	우광	유미애	충청남도 홍성군	50	5 - 0	11,186	504	4.51	11,595	526	4.54	11,674	112.6	2,059	0.5035
6	덕신	김태종	충청남도 홍성군	59	4 - 10	11,021	505	4.58	11,557	534	4.62	11,577	111.7	1,740	0.6700
7	창원	오창영	충청남도 홍성군	25	3 - 11	10,921	402	3.68	11,491	431	3.75	11,110	107.1	1,463	0.6272
8	전원	이종완	충청남도 서산시	63	4 - 3	10,813	470	4.35	11,436	501	4.38	11,533	111.2	816	0.4752
9	명천	김광희	충청남도 서산시	40	4 - 0	10,824	451	4.17	11,388	481	4.22	11,427	110.2	779	0.4051
10	병인	전홍석	충청남도 서산시	33	3 - 8	10,830	534	4.93	11,303	568	5.03	11,368	109.6	1,229	0.6093
11	양수촌	양승덕	충청남도 홍성군	82	4 - 10	10,897	451	4.14	11,227	468	4.17	11,197	108.0	1,329	0.4527
12	창생	김주호	충청남도 예산군	75	4 - 6	10,626	443	4.17	11,143	469	4.21	11,149	107.5	1,174	0.4253
13	유일	오세현	충청남도 예산군	100	4 - 8	10,579	536	5.07	11,070	565	5.10	11,161	107.6	690	0.6113
14	이조원	이승로	충청남도 당진시	64	4 - 5	10,795	413	3.83	11,036	425	3.85	10,803	104.2	1,653	0.5173
15	대지	김영분	충청남도 보령시	93	4 - 7	10,548	525	4.98	11,033	552	5.00	11,113	107.2	1,667	0.6075
16	대동	오순균	충청남도 홍성군	79	4 - 9	10,590	416	3.93	10,976	436	3.97	10,784	104.0	1,529	0.5660
17	생골	김승진	충청남도 서산시	82	3 - 11	10,418	432	4.15	10,902	458	4.20	10,884	105.0	1,198	0.5001
18	협산	박승표	충청남도 홍성군	36	4 - 5	10,432	398	3.82	10,869	421	3.87	10,676	103.0	1,239	0.4245
19	청송	이보현	충청남도 보령시	29	3 - 8	10,307	417	4.05	10,828	444	4.10	10,720	103.4	1,500	0.5593
20	문곡	유희권	충청남도 청양군	34	4 - 3	10,191	437	4.29	10,791	469	4.35	10,767	103.8	1,867	0.5569



IV. 우수검정우 명단

1. 유량 성적 상위 100두(성년형 기준)
2. 유지량 성적 상위 100두(성년형 기준)
3. 유대 수입 성적 상위 100두(성년형 기준)
4. 생애 최고유량 성적 상위 100두
5. 생애유량 우수개체 도태우 명단



가. 집계 대상 자료

- '23. 1. 1 ~ '23. 12. 31 사이에 검정을 종료 또는 검정 중인 개체 중 200일 이상 착유한 기록(단 생애유량 순위는 1산부터의 검정기록이 있는 개체에 한함)

나. 용어 정의

- 실제검정성적 : 검정일에 조사된 실제 검정일 성적의 누계
- 305일 성적 : 젖소가 305일 동안 생산 할 수 있는 유생산량을 305일 보정계수를 통해 표준화하여 산정한 값(1년 1회 분만, 60일 건유)
- 성년형 성적 : 젖소의 성년 72개월(6세) 기준으로 보정한 유량, 분만 후 75일 이후부터 산정됨
- 유대수입 : 개체의 성년형 성적을 원유가 역산정체계를 근거로 하여 개체별로 산정한 값

다. 생애 누적 유량 산정 기준

- 착유일수 60일 ~ 200일 사이 1회 이상 착유기록 보유 개체
- 착유일수 400일 이전 총 5회 이상 착유기록 보유 개체
- ☞ 정확한 305일 유량 및 누적유량 산정을 위한 착유기록 횟수 감안

1. 유량 상위 100두(성년형 기준)

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적										
								유량 (kg)	유량 (%)	유량 (kg)	유량 (%)	유량 (kg)	유량 (%)	유량 (kg)	유량 (%)							
1	서울유우(북부)	지행	11	501221196	2017/09/12	2022/07/12	3	387	23,158	863	3.73	3.28	8.85	19,547	717	3.67	3.25	8.81	20,515	756	3.69	19,998
2	서울유우(동남부)	신태인	401	501208223	2017/07/21	2022/11/03	4	318	21,228	913	4.30	2.99	8.60	20,483	881	4.30	2.99	8.61	20,188	861	4.26	20,015
3	부산경남유우(중원)	양달	395	501403146	2020/09/10	2022/09/17	1	449	24,253	608	2.51	2.91	8.59	17,593	409	2.32	2.83	8.49	20,017	469	2.34	16,650
4	금오산낙협	상림	257	501301278	2015/11/13	2022/12/30	5	363	23,055	640	2.78	2.93	8.56	20,358	549	2.70	2.90	8.49	19,957	537	2.69	16,600
5	한국종축개량협회	가람	400	501199063	2017/03/18	2022/07/14	3	516	28,298	1182	4.18	3.17	8.19	18,925	822	4.34	3.01	8.12	19,832	863	4.35	19,742
6	한국종축개량협회	성실	262	501167703	2016/09/17	2022/09/30	5	446	24,758	878	3.55	3.38	8.95	18,835	658	3.49	3.32	8.92	19,811	684	3.45	18,904
7	서울유우(북부)	도성	204	501357046	2020/03/25	2022/07/15	1	354	19,957	547	2.74	2.87	8.53	17,806	479	2.69	2.87	8.51	19,804	540	2.73	16,473
8	서울유우(동남부)	만홍	410	501308741	2019/06/27	2022/09/27	2	438	23,525	1060	4.51	3.28	8.97	18,362	838	4.56	3.21	8.89	19,596	896	4.57	19,809
9	서울유우(북부)	대야금	9502	501412083	2019/08/14	2022/09/05	2	398	22,753	663	2.91	3.25	8.88	18,231	459	2.52	3.19	8.79	19,569	494	2.52	16,657
10	천안공주(공주)	토성	455	501131484	2015/08/12	2022/06/24	5	342	20,078	892	4.44	3.37	8.83	18,522	821	4.43	3.34	8.81	19,543	858	4.39	19,755
11	서울유우(동남부)	동복	682	501243492	2018/03/04	2022/10/16	3	260	17,339	399	2.30	3.05	8.46	18,939	457	2.41	3.12	8.53	19,287	462	2.40	16,268
12	서울유우(안산)	항버들	97	501077416	2015/03/31	2022/07/08	5	372	20,965	685	3.27	3.18	8.43	17,982	569	3.16	3.15	8.41	19,257	602	3.13	17,483
13	서울유우(동남부)	신태인	337	501050117	2014/09/22	2022/11/19	6	391	22,827	1029	4.51	3.25	8.88	18,939	845	4.46	3.16	8.81	19,168	840	4.38	19,227
14	서울유우(서부)	노락골	599	501140567	2016/03/19	2022/08/17	4	484	24,260	968	3.99	3.25	8.62	17,692	713	4.03	3.17	8.60	19,104	760	3.98	18,919
15	서울유우(동남부)	만홍	383	501226270	2017/11/26	2022/07/08	3	407	22,608	1065	4.71	3.08	8.75	18,164	847	4.66	3.05	8.02	19,101	896	4.69	19,014
16	한국종축개량협회	재송	261	501151594	2015/11/05	2022/11/03	5	420	25,173	688	2.73	2.87	8.40	19,198	512	2.67	2.81	8.38	19,100	501	2.62	15,887
17	서울유우(북부)	대야금	5663	501412123	2019/10/15	2022/10/13	2	360	20,512	591	2.88	3.05	8.52	18,120	511	2.82	3.04	8.51	19,039	537	2.82	15,913
18	한국종축개량협회	은호	163	501340056	2017/10/11	2023/01/18	3	330	20,582	493	2.40	2.88	8.19	19,380	453	2.34	2.85	8.13	18,740	439	2.34	15,588
19	한국종축개량협회	감기능장	372	500933294	2011/07/27	2022/09/18	8	450	21,850	749	3.43	3.09	8.28	16,596	561	3.38	3.02	8.26	18,558	611	3.29	16,966
20	서울유우(북부)	지운	62	501215502	2017/09/26	2022/08/31	3	360	19,078	723	3.79	3.03	8.57	17,342	662	3.82	3.00	8.52	18,530	705	3.80	18,085
21	한국종축개량협회	현우	71	501100173	2015/08/17	2022/07/01	4	453	22,757	748	3.29	3.24	8.90	17,409	552	3.17	3.14	8.87	18,488	581	3.14	16,785
22	홍성낙협	나운	1667	501226266	2017/12/04	2022/06/28	2	528	28,466	997	3.50	3.34	9.07	17,947	588	3.28	3.22	8.96	18,437	610	3.31	17,403
23	한국종축개량협회	삼두	488	501320787	2018/06/23	2022/07/01	3	324	18,144	724	3.99	3.40	8.94	17,400	690	3.97	3.38	8.94	18,437	737	4.00	18,542
24	서울유우(북부)	행복한	821	501355098	2020/02/19	2022/12/18	2	299	18,350	672	3.66	3.03	8.71	18,063	681	3.77	3.03	8.71	18,383	702	3.82	18,156
25	한국종축개량협회	동림	403	501128329	2016/02/07	2022/06/29	4	440	22,165	867	3.91	3.34	9.27	17,536	687	3.92	3.35	9.30	18,379	716	3.90	18,295
26	서울유우(서부)	하부곡	24	501485506	2018/06/09	2022/07/01	2	336	18,674	538	2.88	2.98	8.56	17,344	497	2.87	2.98	8.55	18,353	530	2.89	15,339
27	한국종축개량협회	노진	417	501221191	2017/09/26	2022/06/28	3	540	27,396	1139	4.16	3.12	8.78	17,839	750	4.20	2.91	8.69	18,333	777	4.24	18,176
28	한국종축개량협회	은모래	424	501051616	2014/03/15	2022/10/14	4	439	22,148	857	3.87	3.12	8.64	17,367	675	3.89	3.05	8.67	18,310	694	3.79	17,682
29	서울유우(서부)	장성	289	501315362	2019/07/02	2022/08/19	2	327	17,731	395	2.23	2.99	8.30	16,804	372	2.21	2.98	8.31	18,300	408	2.23	15,295
30	한국종축개량협회	대광	7069	501378562	2020/01/25	2023/01/19	2	329	18,683	753	4.03	3.70	9.39	17,728	707	3.99	3.68	8.70	18,191	738	4.06	18,389
31	한국종축개량협회	태평	070_11	501150838	2016/03/17	2022/07/13	5	501	22,509	1088	4.83	2.83	8.10	17,251	891	5.16	2.78	8.05	18,186	935	5.14	18,031

순위	조합명	목적명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산착유차일수	실제 성적			305일 성적			성년형 성적								
								유량 (kg)	유지율 (%)	단백질 (%)	유량 (kg)	유지율 (%)	단백질 (%)	유량 (kg)	유지율 (%)	단백질 (%)						
32	한국종축개량협회	성실	275	501191004	2017/02/21	2023/04/09	5	255	16,447	566	3.44	3.03	8.57	18,355	645	3.51	3.02	8.54	18,146	641	3.53	17,222
33	천안축협	용문	121	501084203	2015/03/21	2022/10/01	6	341	18,979	592	3.12	2.79	8.37	17,550	551	3.14	2.78	8.36	18,117	559	3.09	16,189
34	홍성낙협	나운	1666	501226267	2017/12/03	2022/08/31	3	477	25,507	931	3.65	3.35	8.88	16,917	592	3.50	3.34	8.83	18,078	631	3.49	17,250
35	서울유(동남부)	광대산	517	501215555	2017/09/02	2022/08/02	3	353	18,789	645	3.43	3.13	8.78	16,887	582	3.45	3.15	8.84	18,044	620	3.44	17,078
36	한국종축개량협회	큰별	573	501235241	2017/12/13	2022/09/11	3	346	18,738	776	4.14	3.15	8.82	17,283	710	4.11	3.16	8.85	18,014	736	4.09	18,070
37	서울유(남부)	세라	618	501283713	2018/12/25	2022/11/06	2	324	18,932	676	3.57	2.82	7.99	17,967	645	3.59	2.81	7.99	18,001	647	3.59	17,013
38	서울유(서부)	산승	208	501234835	2017/12/05	2022/07/31	3	431	22,546	872	3.87	3.20	8.50	17,110	668	3.90	3.17	8.42	17,979	706	3.93	17,942
39	서울유(동남부)	온방	501	501312787	2019/07/11	2022/09/16	2	326	17,594	522	2.97	2.59	7.97	16,782	494	2.94	2.58	7.97	17,960	530	2.95	14,939
40	서울유(경인)	영월	336	501152189	2016/08/02	2022/06/28	4	328	18,264	526	2.88	3.07	8.66	17,241	492	2.85	3.05	8.65	17,929	511	2.85	14,985
41	한국종축개량협회	호직	334	501035250	2013/03/07	2022/09/27	8	351	17,494	535	3.06	2.95	8.05	15,959	478	3.00	2.93	8.04	17,845	521	2.92	14,843
42	서울유(북부)	함민	277	501127610	2016/01/17	2022/10/30	4	361	18,933	397	2.10	2.64	7.73	17,460	360	2.06	2.60	7.69	17,839	363	2.03	14,838
43	한국종축개량협회	기라성	5174	501252645	2017/10/11	2022/07/23	3	484	22,374	826	3.69	3.04	8.72	16,987	647	3.81	3.00	8.11	17,838	683	3.83	17,481
44	진주축협	참굴	337	501040350	2014/07/20	2022/10/11	7	370	19,366	805	4.16	3.21	8.92	16,991	709	4.17	3.19	8.86	17,786	726	4.08	17,841
45	서울유(북부)	덕현	491	501283538	2018/11/22	2022/10/15	3	429	22,499	812	3.61	3.29	8.90	17,274	637	3.69	3.24	8.87	17,751	651	3.67	17,304
46	서울유(서부)	마장	687	501382900	2020/07/16	2022/09/12	1	408	20,506	766	3.74	2.75	8.46	15,769	590	3.74	2.70	8.40	17,735	668	3.77	17,127
47	서울유(동남부)	신태인	350	501086481	2015/05/16	2023/05/11	6	218	13,291	497	3.74	2.87	8.35	17,033	654	3.84	2.91	8.36	17,687	681	3.85	17,263
48	동진낙협	아진	450	501273400	2018/09/29	2023/01/11	3	258	16,325	612	3.75	3.25	8.72	18,042	705	3.91	3.32	8.77	17,672	695	3.93	17,773
49	한국종축개량협회	클	527	501474640	2021/07/11	2023/05/03	1	238	12,219	414	3.39	3.40	9.24	15,554	523	3.36	3.32	8.99	17,638	611	3.46	16,830
50	한국종축개량협회	성송	133	501243681	2017/09/08	2022/06/25	3	536	25,454	911	3.58	3.23	8.82	17,154	559	3.26	3.07	8.67	17,629	579	3.28	16,322
51	서울유(동북부)	민재	228	501407508	2020/11/14	2022/08/22	1	360	18,102	540	2.98	3.31	9.00	15,320	437	2.85	3.32	8.98	17,621	509	2.89	14,999
52	파주연축협	신백설	418	501173477	2016/08/05	2022/07/25	4	338	18,110	757	4.18	3.18	8.60	16,768	703	4.19	3.16	8.62	17,608	737	4.19	17,663
53	한국종축개량협회	큰별	606	501321791	2019/06/08	2022/10/11	2	432	19,965	559	2.80	3.40	9.01	16,910	443	2.62	3.36	9.04	17,600	460	2.61	14,981
54	서울유(동북부)	민재	203	501337454	2019/11/20	2022/12/14	2	307	17,629	458	2.60	2.75	8.22	17,479	448	2.56	2.75	8.22	17,587	456	2.59	14,629
55	한국종축개량협회	노진	398	501191179	2017/02/14	2022/08/31	4	321	16,991	703	4.14	3.14	8.76	16,382	681	4.16	3.13	8.77	17,537	724	4.13	17,457
56	서울유(남부)	두희	637	501264289	2018/08/06	2023/04/12	3	248	15,528	528	3.40	2.94	8.15	17,851	619	3.47	2.95	8.15	17,521	619	3.53	16,629
57	서울유(경인)	시암	761	501226967	2017/12/03	2022/08/29	3	416	21,100	857	4.06	3.20	8.75	16,382	657	4.01	3.13	8.69	17,506	700	4.00	17,470
58	포천축협	새영구	20	501303198	2017/12/30	2023/02/22	4	227	14,769	491	3.32	2.97	8.58	18,138	634	3.50	3.08	8.65	17,505	619	3.54	16,748
59	한국종축개량협회	대광	0010	501054129	2014/11/02	2022/07/20	5	512	21,885	629	2.87	3.14	9.02	16,170	461	2.85	3.12	9.05	17,496	491	2.81	14,623
60	서울유(동남부)	신태인	454	501338086	2019/11/26	2023/01/09	2	340	18,271	770	4.21	3.10	8.62	17,119	718	4.19	3.06	8.59	17,489	745	4.26	17,543
61	서울유(경인)	시암	699	501136131	2016/04/28	2022/07/16	4	409	21,248	745	3.51	3.10	8.73	16,604	561	3.38	3.08	8.70	17,472	588	3.37	16,223
62	한국종축개량협회	세림	45	500890819	2009/02/01	2022/08/17	6	497	23,759	994	4.18	3.17	8.68	15,542	658	4.23	3.09	8.67	17,471	724	4.14	17,322

순위	조합명	목적명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적			305일 성적			성년형 성적								
								유량 (kg)	유지량유지율 (%)	단백질고형물 (%)	유량 (kg)	유지량유지율 (%)	단백질고형물 (%)	유량 (kg)	유지량유지율 (%)	단백질고형물 (%)						
63	서울우유(북부)	대아균	4372	501279926	2018/08/22	2022/08/21	2	413	20,679	837	4.05	3.64	9.13	16,267	640	3.93	3.57	9.04	17,463	688	3.94	17,563
64	파주연전축협	백호	520	501316560	2018/11/13	2022/09/23	3	400	20,044	926	4.62	3.32	8.99	16,595	764	4.60	3.24	8.89	17,450	802	4.60	17,640
65	금오산축협	상림	300	501369149	2017/08/26	2022/10/27	4	298	17,586	767	4.36	3.10	8.63	17,191	787	4.58	3.14	8.68	17,444	791	4.53	17,498
66	서울우유(북부)	태지	165	501114177	2015/11/13	2022/08/06	5	340	17,602	657	3.73	3.15	8.44	16,081	600	3.73	3.13	8.42	17,441	641	3.68	16,733
67	한국종축개량협회	운호	174	501340058	2017/03/15	2022/09/24	3	359	18,339	612	3.34	3.17	8.94	16,674	555	3.33	3.15	8.93	17,433	575	3.30	16,007
68	서울우유(서부)	도상	419	501243804	2018/03/20	2022/08/15	2	360	17,923	698	3.89	3.42	8.73	16,271	633	3.89	3.38	8.68	17,407	677	3.89	17,327
69	서울우유(서부)	경군	478	501451191	2019/08/01	2022/07/15	2	446	22,597	698	3.09	2.82	8.40	15,995	493	3.08	2.78	8.32	17,407	543	3.12	15,734
70	한국종축개량협회	성실	0035	501287716	2018/12/26	2023/04/09	2	255	15,717	520	3.31	3.34	8.91	17,654	594	3.36	3.34	8.90	17,402	599	3.44	16,605
71	한국종축개량협회	용	79	501333395	2019/10/14	2022/09/18	2	380	18,772	737	3.93	3.27	8.97	16,107	631	3.92	3.22	8.90	17,402	684	3.93	17,501
72	한국종축개량협회	큰별	545	501203307	2017/03/12	2022/09/23	4	401	19,692	560	2.84	3.08	8.51	16,632	458	2.75	3.04	8.54	17,389	474	2.73	14,464
73	서울우유(경인)	발해	170	501052872	2014/10/28	2022/08/20	5	412	19,499	670	3.44	3.01	8.36	15,759	538	3.41	2.98	8.31	17,385	582	3.35	16,072
74	서울우유(동북부)	민재	199	501341108	2019/11/03	2022/10/03	2	379	19,732	667	3.38	3.11	8.77	16,444	538	3.27	3.09	8.74	17,324	567	3.27	16,039
75	부산경남우유(창원)	가야	550	501338632	2018/09/03	2023/05/11	4	218	13,431	280	2.08	2.82	8.55	17,239	370	2.15	2.87	8.57	17,323	377	2.18	14,409
76	서울우유(동남부)	광대산	497	501203431	2016/12/29	2022/08/10	4	306	16,197	572	3.53	3.27	8.79	16,159	571	3.53	3.27	8.79	17,308	607	3.51	16,559
77	서울우유(안산)	봉가	282	501210969	2017/02/23	2022/07/14	3	448	22,236	956	4.30	3.30	8.86	16,512	697	4.22	3.17	8.74	17,303	732	4.23	17,357
78	서울우유(경인)	시암	723	501209076	2016/10/26	2022/10/09	4	375	20,056	719	3.58	3.19	8.91	17,043	607	3.56	3.17	8.91	17,302	610	3.53	16,554
79	부산경남우유(창원)	가야	529	501286111	2017/10/15	2022/10/27	4	400	20,277	545	2.69	3.40	8.83	17,028	433	2.54	3.37	8.91	17,290	436	2.52	14,717
80	서울우유(북부)	늘소랑	38	501300857	2019/04/21	2022/07/15	2	335	17,330	654	3.77	2.78	8.27	16,021	593	3.70	2.77	8.26	17,261	646	3.74	16,669
81	서울우유(경인)	을축	108	501109309	2015/08/05	2022/08/08	5	315	16,204	642	3.96	3.39	8.93	15,841	628	3.96	3.40	8.93	17,243	673	3.90	17,341
82	한국종축개량협회	성실	252	501167693	2016/06/29	2022/08/28	5	302	16,427	741	4.51	3.47	9.21	15,995	742	4.64	3.43	9.15	17,220	790	4.59	17,407
83	서울우유(서부)	마동	715	501121688	2015/08/25	2022/08/23	4	330	16,651	716	4.30	3.06	8.58	15,812	686	4.34	3.04	8.56	17,211	735	4.27	17,064
84	천안공주(천안)	축산과학원	19002	501298468	2019/01/03	2023/05/30	2	213	13,045	489	3.75	3.04	8.47	17,087	660	3.86	3.10	8.50	17,210	675	3.92	17,175
85	한국종축개량협회	대광	5770	501155502	2015/09/15	2022/12/24	5	355	19,113	672	3.52	3.26	8.83	17,491	605	3.46	3.22	8.83	17,194	594	3.45	16,273
86	한국종축개량협회	성실	0146	500958625	2013/01/19	2022/11/28	7	387	19,624	669	3.41	3.29	8.91	16,698	551	3.30	3.24	8.88	17,147	555	3.24	16,009
87	서울우유(동남부)	광대산	428	501045115	2014/07/25	2022/08/20	4	495	22,757	846	3.72	3.12	8.78	15,476	570	3.68	3.17	8.83	17,144	619	3.61	16,448
88	한국종축개량협회	노진	420	501221194	2017/10/04	2022/10/17	3	429	21,228	815	3.84	3.26	8.66	16,867	648	3.84	3.18	8.62	17,127	652	3.81	16,915
89	한국종축개량협회	정진	214	501135643	2016/02/19	2022/07/17	4	442	21,503	687	3.19	2.83	8.32	16,225	521	3.21	2.76	8.25	17,122	547	3.19	15,477
90	한국종축개량협회	화창	222	501292366	2018/10/30	2022/09/14	2	323	16,833	716	4.25	2.93	8.57	16,281	691	4.24	2.91	8.54	17,119	726	4.24	16,973
91	한국종축개량협회	우림	463	500997023	2013/09/10	2022/08/24	6	361	16,894	673	3.98	3.43	9.04	15,241	602	3.95	3.47	9.02	17,111	662	3.87	17,032
92	파주연전축협	백호	508	501316552	2018/03/09	2022/07/01	3	389	19,026	624	3.28	3.07	8.69	16,213	510	3.15	3.02	8.64	17,095	541	3.16	15,521
93	한국종축개량협회	상기	66-531	501259364	2017/09/21	2022/07/04	3	391	18,717	814	4.35	3.22	8.39	16,271	702	4.31	3.16	8.36	17,086	741	4.34	17,139

순위	조합명	목적명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적			305일 성적			성년형 성적								
								유량 (kg)	유지량 (%)	단백질 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)	단백질 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)	단백질 (%)						
94	한국축육양협회	대광	116	501378568	2020/07/26	2022/12/07	1	372	18,518	554	2.99	3.18	8.82	16,316	487	2.98	3.14	8.80	17,078	519	3.04	15,592
95	한국축육양협회	국화	30	501096050	2015/08/21	2022/06/23	5	348	17,752	612	3.45	2.90	8.58	16,175	554	3.43	2.87	8.58	17,066	579	3.39	15,778
96	서울우유(서부)	느락골	644	501239559	2017/09/10	2022/08/22	3	304	16,325	703	4.31	3.53	8.74	15,963	699	4.38	3.50	8.71	17,056	744	4.36	17,241
97	당진낙협	고센	55	501139192	2016/05/11	2022/09/08	5	283	16,008	360	2.25	3.44	9.17	16,122	383	2.38	3.53	9.23	17,047	400	2.35	14,511
98	한국축육양협회	대광	454	501378567	2020/06/30	2023/01/14	1	334	17,130	547	3.19	3.20	9.03	16,094	515	3.20	3.19	9.02	17,040	558	3.27	15,909
99	서울우유(경인)	랑고	432	501204930	2017/07/17	2022/09/04	3	321	16,981	575	3.39	3.05	8.68	16,339	550	3.37	3.04	8.67	17,037	569	3.34	15,751
100	당진낙협	남리	592	501180255	2016/12/03	2022/12/01	4	385	20,562	852	4.14	2.86	8.44	17,604	731	4.15	2.81	8.40	17,028	707	4.15	16,882

2. 유지량 상위 100두(성년형 기준)

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적			305일 성적			성년형 성적								
								유량 (kg)	유량 (%)	유량 (%)	유량 (kg)	유량 (%)	유량 (%)	유량 (kg)	유량 (%)							
1	서울우유(동남부)	유	260	501333949	2017/08/10	2022/11/27	4	243	12,361	1079	8.73	2.54	7.81	14,291	1307	9.15	2.62	7.87	14,085	1277	9.07	13,965
2	서울우유(동남부)	유	262	501333953	2019/08/17	2023/03/03	2	300	11,464	1129	9.85	2.53	7.60	11,290	1113	9.86	2.47	7.55	11,248	1138	10.12	11,152
3	서울우유(동남부)	유	302	501402812	2020/09/17	2023/02/11	1	320	11,935	1096	9.18	2.08	7.28	11,137	1021	9.17	1.96	7.15	11,752	1104	9.39	11,652
4	서울우유(동남부)	유	293	501388594	2020/07/09	2022/11/26	1	397	13,332	1294	9.71	2.62	7.95	10,669	1020	9.56	2.55	7.87	11,226	1089	9.70	11,130
5	서울우유(동남부)	유	274	501388662	2019/12/09	2022/11/26	2	397	13,901	1224	8.81	3.06	8.19	11,431	1050	9.19	2.91	8.07	11,732	1087	9.27	11,632
6	서울우유(동남부)	유	245	501312272	2019/05/05	2022/11/20	2	403	16,510	1206	7.30	3.29	8.61	13,825	1058	7.65	3.17	8.52	13,965	1073	7.68	14,117
7	서울우유(동남부)	유	200	501257684	2017/10/31	2023/01/27	4	335	12,132	1132	9.33	2.52	7.90	11,247	1082	9.62	2.39	7.79	10,876	1048	9.64	10,783
8	서울우유(동남부)	유	267	501347684	2019/10/10	2023/02/04	2	327	11,303	1077	9.53	2.46	7.68	10,408	1012	9.72	2.38	7.57	10,430	1031	9.88	10,341
9	서울우유(동남부)	유	236	501302714	2019/01/03	2022/10/20	3	434	18,336	1263	6.89	2.81	8.08	14,425	1003	6.95	2.65	7.98	14,871	1029	6.92	14,744
10	서울우유(동남부)	유	094	501193504	2015/11/02	2022/10/31	5	423	14,540	1100	7.57	2.77	7.72	12,502	951	7.61	2.63	7.61	12,812	961	7.50	12,702
11	서울우유(남부)	라운	8793	501201820	2017/06/22	2022/10/22	3	420	17,763	1183	6.66	2.63	7.58	14,213	947	6.66	2.50	7.50	14,416	952	6.60	14,293
12	서울우유(동남부)	유	296	501388598	2020/08/04	2023/02/16	1	315	11,559	930	8.05	2.67	7.68	11,361	886	7.80	2.68	7.70	11,918	951	7.98	11,816
13	서울우유(남부)	선아	0108-7	501358816	2020/03/26	2023/02/11	2	247	11,878	750	6.31	2.75	7.64	13,600	898	6.60	2.82	7.69	13,969	941	6.74	13,850
14	한국종축개발협회	태영	070_11	501150838	2016/03/17	2022/07/13	5	501	22,509	1088	4.83	2.83	8.10	17,251	891	5.16	2.78	8.05	18,186	935	5.14	18,031
15	서울우유(동남부)	유	237	501302715	2019/01/28	2022/06/21	2	555	19,934	1435	7.20	3.23	8.59	13,005	878	6.75	3.04	8.56	13,530	928	6.86	13,572
16	서울우유(동남부)	유	323	501426115	2021/02/21	2023/01/08	1	354	10,173	927	9.11	2.65	7.90	8,852	798	9.01	2.62	7.86	9,920	926	9.33	9,835
17	서울우유(남부)	큰원성	267	501049744	2014/10/03	2022/11/24	5	381	17,288	1054	6.10	2.75	7.69	14,651	929	6.34	2.60	7.58	14,828	923	6.22	14,701
18	서울우유(동남부)	유	1-3	501193501	2015/10/20	2022/12/29	4	243	10,824	781	7.22	2.50	7.92	12,435	938	7.54	2.57	7.96	12,206	919	7.53	12,102
19	한국종축개발협회	불기동	235	501365149	2019/11/16	2023/02/24	2	306	12,965	877	6.76	3.29	8.73	12,913	897	6.95	3.30	8.70	12,987	918	7.07	13,128
20	진주축협	남기	3595	501262921	2018/05/01	2022/08/08	3	436	21,416	1149	5.37	3.12	8.72	15,696	857	5.46	3.11	8.68	16,810	918	5.46	16,862
21	서울우유(동남부)	유	254	501317843	2019/07/15	2022/12/17	2	376	11,762	1092	9.28	2.95	8.17	9,885	911	9.22	2.90	8.16	9,822	913	9.30	9,738
22	서울우유(동남부)	유	317	501426109	2021/01/05	2023/02/06	1	325	10,651	818	7.68	2.71	7.97	9,837	814	8.27	2.54	7.83	10,658	907	8.51	10,567
23	서울우유(동남부)	호광	103	501303552	2018/06/23	2022/09/01	3	381	15,030	1004	6.68	2.64	8.10	12,813	862	6.73	2.64	8.10	13,405	899	6.71	13,290
24	서울우유(동남부)	유	240	501303561	2019/02/25	2022/11/01	2	422	14,064	1197	8.51	2.89	8.40	11,087	891	8.04	2.85	8.39	11,151	898	8.05	11,056
25	서울우유(동남부)	동북	668	501229035	2017/11/02	2022/09/30	3	379	17,685	964	5.45	2.90	8.33	15,600	865	5.54	2.82	8.31	16,260	896	5.51	16,121
26	서울우유(동남부)	만홍	410	501308741	2019/06/27	2022/09/27	2	438	23,525	1060	4.51	3.28	8.97	18,362	838	4.56	3.21	8.89	19,596	896	4.57	19,809
27	서울우유(동남부)	만홍	383	501226270	2017/11/26	2022/07/08	3	407	22,608	1055	4.71	3.08	8.75	18,164	847	4.66	3.05	8.02	19,101	896	4.69	19,014
28	서울우유(동남부)	유	310	501414895	2020/11/13	2022/10/29	1	304	9,953	804	8.08	2.46	7.88	9,789	803	8.20	2.39	7.66	10,746	892	8.30	10,654
29	한국종축개발협회	승준	2579	501388607	2020/01/18	2022/07/08	1	456	17,185	1074	6.25	3.53	8.99	12,410	796	6.41	3.39	8.90	13,709	891	6.50	13,858
30	서울우유(동남부)	유	299	501388601	2020/09/04	2022/11/22	1	401	11,598	1052	9.07	2.47	7.74	9,203	826	8.98	2.34	7.64	9,766	891	9.12	9,683
31	서울우유(동남부)	만홍	386	501234260	2018/02/13	2023/02/23	3	289	16,076	869	5.41	3.13	8.76	16,243	907	5.58	3.15	8.77	15,687	886	5.65	15,857

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적			305일 성적			성년형 성적								
								유량 (kg)	유량 (%)	유량/단백 (%)	유량 (kg)	유량 (%)	유량/단백 (%)	유량 (kg)	유량 (%)	유량/단백 (%)						
32	서울우유(동남부)	유	316	501414900	2020/12/22	2022/12/16	1	377	13,985	1038	7.42	2.51	7.86	11,379	804	7.07	2.48	7.84	12,190	882	7.24	12,086
33	서울우유(동남부)	동북	643	501183820	2017/02/26	2023/04/15	4	243	13,559	743	5.48	2.49	7.98	15,780	885	5.61	2.50	7.96	15,600	880	5.64	15,467
34	서울우유(동남부)	유	235	501302713	2018/12/31	2023/02/06	2	325	12,263	943	7.69	2.74	7.93	11,579	884	7.63	2.58	7.79	11,328	877	7.74	11,231
35	대전충남(백제)	우의	7955	501498471	2020/01/21	2023/02/25	2	230	10,277	666	6.48	2.83	8.55	12,483	850	6.81	2.92	8.63	12,653	877	6.93	12,595
36	서울우유(동남부)	유	251	501317838	2019/07/11	2022/11/20	2	403	12,168	1052	8.65	2.96	8.34	9,930	858	8.64	2.89	8.35	10,078	876	8.69	9,992
37	서울우유(남부)	라온	5220	501376516	2020/08/09	2022/11/06	1	366	13,079	975	7.45	2.59	7.61	11,328	812	7.17	2.56	7.57	12,021	876	7.29	11,918
38	서울우유(동남부)	조니단	589	501220692	2017/10/21	2022/09/19	4	367	17,512	927	5.29	2.82	8.45	15,509	845	5.45	2.82	8.47	16,165	875	5.41	16,027
39	서울우유(남부)	오방	314	501223572	2017/09/08	2022/08/22	3	409	16,553	932	5.63	2.58	7.48	13,499	820	6.07	2.49	7.43	14,424	873	6.05	14,301
40	파주연천축협	새대한	30	501232067	2017/12/01	2022/09/21	3	453	20,003	1075	5.37	3.38	9.02	15,425	840	5.45	3.24	8.88	16,077	870	5.41	16,127
41	서울우유(동남부)	유	229	501302707	2018/11/13	2022/08/01	2	361	13,593	930	6.84	3.01	8.30	12,087	800	6.62	2.98	8.33	13,033	866	6.64	12,974
42	서울우유(동남부)	유	290	501388605	2020/05/31	2022/10/04	1	450	15,631	1200	7.68	2.65	8.07	10,766	798	7.41	2.54	7.92	11,592	865	7.46	11,493
43	한국종축개량협회	가람	400	501199063	2017/03/18	2022/07/14	3	516	28,298	1182	4.18	3.17	8.19	18,925	822	4.34	3.01	8.12	19,832	863	4.35	19,742
44	서울우유(동남부)	유	315	501414899	2020/12/15	2023/01/29	1	333	11,548	829	7.18	2.39	7.77	10,663	765	7.17	2.38	7.75	11,672	863	7.39	11,572
45	서울우유(동남부)	신태인	401	501208223	2017/07/21	2022/11/03	4	318	21,228	913	4.30	2.99	8.60	20,483	881	4.30	2.99	8.61	20,188	861	4.26	20,015
46	서울우유(북부)	비름	9640	501327406	2019/09/30	2023/02/28	2	202	10,042	591	5.89	2.63	8.21	13,628	848	6.22	2.75	8.30	13,610	861	6.33	13,494
47	서울우유(동남부)	호광	70	501241569	2016/08/09	2022/08/23	5	305	12,496	813	6.51	2.95	8.21	12,072	808	6.69	2.92	8.15	12,975	859	6.62	12,864
48	한국종축개량협회	세림	592	501240968	2017/04/27	2023/02/24	4	306	16,283	861	5.29	3.14	8.68	15,887	880	5.54	3.17	8.63	15,342	859	5.60	15,509
49	천안공주(공주)	도성	455	501131484	2015/08/12	2022/06/24	5	342	20,078	892	4.44	3.37	8.83	18,522	821	4.43	3.34	8.81	19,543	858	4.39	19,755
50	서울우유(동남부)	유	298	501388600	2020/08/18	2022/12/02	1	391	13,597	995	7.32	2.72	8.13	10,954	798	7.29	2.64	8.07	11,528	857	7.43	11,429
51	파주연천축협	곰시	480	501302532	2019/02/20	2022/06/27	2	261	11,628	716	6.16	3.17	9.15	12,849	806	6.27	3.18	9.15	13,396	855	6.38	13,541
52	서울우유(동남부)	유	297	501388599	2020/08/06	2022/11/02	1	421	12,995	1098	8.45	2.92	8.21	9,931	793	7.99	2.78	8.13	10,539	855	8.11	10,449
53	한국종축개량협회	창화	583	501226058	2017/07/08	2022/10/09	2	437	21,495	1088	5.06	3.13	8.80	16,466	851	5.17	3.09	8.73	16,705	855	5.12	16,629
54	한국종축개량협회	인영	0353	501518546	2017/08/25	2022/09/01	3	385	17,916	945	5.27	3.42	9.06	15,274	825	5.40	3.39	9.05	15,923	854	5.36	16,096
55	한국종축개량협회	승준	447	501194321	2017/02/11	2022/07/27	3	437	17,605	997	5.66	3.27	8.83	14,238	814	5.72	3.20	8.82	14,921	854	5.72	14,967
56	서울우유(동남부)	아프로	369	501494893	2020/06/06	2022/07/10	1	526	18,625	1121	6.02	3.02	8.60	11,059	746	6.75	2.88	8.43	12,437	851	6.84	12,331
57	서울우유(동북부)	유교	6782	501384598	2020/09/05	2022/07/01	1	332	15,222	777	5.10	3.36	8.86	14,421	735	5.10	3.34	8.81	16,417	850	5.18	16,595
58	서울우유(동남부)	유	308	501402818	2020/10/17	2023/02/02	1	329	10,947	858	7.84	2.58	8.11	10,021	774	7.72	2.44	8.03	10,708	849	7.93	10,616
59	서울우유(동남부)	신태인	382	501158874	2016/09/26	2023/02/23	5	295	17,699	852	4.81	3.03	8.58	17,208	863	5.02	3.05	8.58	16,695	846	5.07	16,619
60	서울우유(동남부)	유	311	501414896	2020/11/20	2022/09/29	1	455	14,146	1174	8.30	2.94	8.41	9,591	726	7.57	2.86	8.38	11,052	844	7.64	10,958
61	한국종축개량협회	승준	5678	501431938	2019/01/31	2022/08/09	2	424	16,057	1002	6.24	3.65	9.07	12,424	776	6.25	3.52	8.98	13,434	843	6.28	13,580
62	서울우유(동남부)	동북	790	501369921	2020/06/30	2022/09/27	1	412	16,233	960	5.91	2.94	8.24	13,011	747	5.74	2.87	8.19	14,554	841	5.78	14,430

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적				305일 성적				성년형 성적						
								유량 (kg)	유지량 (%)	유지량/유지율 단백율 고형물 (%)	단백율 고형물 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)	유지량/유지율 단백율 고형물 (%)	단백율 고형물 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)					
63	서울우유(동남부)	신태인	337	501050117	2014/09/22	2022/11/19	6	391	22,827	1029	4.51	3.25	8.88	18,939	845	4.46	3.16	8.81	19,168	840	4.38	19,227
64	서울우유(동남부)	유	301	501388603	2020/09/08	2022/11/09	1	414	11,991	1079	9.00	2.59	7.98	9,007	774	8.59	2.54	7.93	9,601	839	8.74	9,519
65	서울우유(동남부)	유	270	501347682	2019/11/14	2022/11/03	2	299	10,752	791	7.36	2.71	8.29	10,482	810	7.73	2.75	8.34	10,758	838	7.79	10,666
66	서울우유(동남부)	호광	66	501241577	2016/03/19	2022/12/22	5	361	13,368	983	7.35	2.47	7.98	11,831	859	7.26	2.41	7.34	11,539	837	7.25	11,440
67	파주연천축협	새대한	1	501087555	2013/07/12	2022/08/08	6	303	14,772	760	5.14	2.90	8.52	14,346	760	5.30	2.86	8.46	16,126	836	5.18	15,988
68	서울우유(동남부)	유	79-2	501193500	2015/10/18	2023/02/27	5	304	10,469	854	8.16	3.01	8.36	9,927	842	8.48	3.01	8.35	9,744	833	8.55	9,700
69	당진낙협	신의	95	501535871	2019/05/10	2023/04/07	2	256	12,362	719	5.82	2.89	8.28	13,840	819	5.92	2.88	8.27	13,728	833	6.07	13,611
70	서울우유(동남부)	유	303	501402813	2020/10/06	2022/09/02	1	329	9,934	776	7.81	2.65	7.96	9,284	721	7.77	2.67	7.99	10,629	832	7.83	10,538
71	서울우유(동남부)	유	220	501294012	2018/07/18	2022/11/04	3	266	10,966	745	6.79	2.88	8.40	11,753	838	7.13	2.95	8.47	11,686	832	7.12	11,586
72	서울우유(북부)	늘소랑	43	501403434	2019/08/15	2022/10/03	2	432	18,869	994	5.27	3.31	8.80	15,214	795	5.23	3.12	8.69	15,906	830	5.22	15,955
73	서울우유(동남부)	만홍	395	501267154	2018/07/10	2023/02/20	3	292	15,768	817	5.18	3.13	8.67	15,806	845	5.35	3.14	8.68	15,325	829	5.41	15,491
74	파주연천축협	새대한	24	501204872	2017/07/06	2023/04/09	4	253	13,884	725	5.22	2.90	8.28	15,697	834	5.31	2.91	8.28	15,457	828	5.36	15,325
75	서울우유(동남부)	조나단	613	501268063	2018/10/06	2022/10/04	3	393	18,545	952	5.13	3.16	8.65	15,633	812	5.19	3.12	8.63	16,043	828	5.16	16,093
76	원주축협	영석	313	501191570	2017/02/26	2022/08/03	3	398	15,942	961	6.03	3.48	8.86	12,870	778	6.05	3.43	8.86	13,771	827	6.01	13,921
77	서울우유(동남부)	유	210	501294000	2018/02/22	2022/10/02	3	452	14,595	1208	8.28	2.81	7.97	10,403	818	7.86	2.85	8.01	10,594	827	7.81	10,503
78	파주연천축협	곰시	463	501259874	2018/06/16	2022/09/06	3	258	14,091	687	4.88	3.26	8.96	15,490	792	5.11	3.35	9.03	16,192	825	5.10	16,368
79	한국종축개발협회	중앙	614	501153229	2016/02/20	2022/07/22	4	309	14,396	796	5.53	2.75	8.27	14,229	786	5.52	2.75	8.26	15,016	825	5.49	14,888
80	서울우유(동남부)	동복	603	501139041	2016/04/15	2022/09/16	4	393	18,150	979	5.39	2.57	7.96	14,971	789	5.27	2.51	7.94	15,853	824	5.20	15,717
81	한국종축개발협회	광산	518	501263212	2018/06/21	2023/03/19	3	204	9,946	595	5.98	2.92	8.27	13,533	836	6.18	2.99	8.31	13,054	824	6.31	12,995
82	한국종축개발협회	명재	416	501153149	2016/07/30	2023/04/27	5	243	13,278	691	5.20	2.74	8.21	15,453	823	5.33	2.75	8.19	15,433	823	5.33	15,301
83	파주연천축협	신백설	530	501362288	2020/04/06	2023/04/09	2	255	11,307	680	6.01	3.56	9.17	12,700	777	6.12	3.56	9.17	13,033	823	6.31	13,175
84	한국종축개발협회	불기동	241	501399479	2020/02/21	2023/03/22	2	280	12,253	751	6.13	3.29	8.76	12,748	788	6.18	3.24	8.72	12,940	822	6.35	13,081
85	서울우유(동남부)	유아름	536	501180349	2016/07/19	2022/07/01	4	526	17,988	1144	6.36	3.03	8.44	11,785	783	6.64	2.82	8.24	12,375	821	6.63	12,269
86	서울우유(남부)	태평양	703(604	501262560	2018/07/23	2022/06/27	2	470	18,391	892	4.85	2.91	7.82	14,089	785	5.57	2.77	7.70	14,526	820	5.65	14,402
87	서울우유(동북부)	오형제	712	501269699	2018/04/04	2022/07/17	2	432	15,595	895	5.74	3.27	8.63	12,383	770	6.22	3.24	8.64	13,071	819	6.27	13,213
88	서울우유(동남부)	동복	680	501243490	2018/02/28	2023/01/21	4	327	16,606	902	5.43	2.63	8.29	15,709	843	5.37	2.62	7.61	15,227	819	5.38	15,097
89	서울우유(동남부)	유	269	501347683	2019/10/30	2023/01/31	2	331	11,734	831	7.08	2.89	8.27	11,180	796	7.12	2.83	8.17	11,329	818	7.22	11,232
90	서울우유(동남부)	호광	121	501384018	2020/04/21	2023/03/17	2	276	9,091	731	8.04	2.75	7.99	9,569	777	8.12	2.72	7.96	9,800	818	8.35	9,716
91	한국종축개발협회	세림	23	501243086	2017/06/10	2022/08/01	3	350	17,606	834	4.74	2.81	8.00	15,717	768	4.89	2.78	7.93	16,800	817	4.86	16,656
92	한국종축개발협회	승준	4	501130394	2016/03/15	2022/09/13	5	420	19,601	1054	5.38	3.27	8.75	14,651	767	5.24	3.19	7.94	15,820	817	5.16	15,748
93	서울우유(동남부)	유	306	501402816	2020/10/13	2022/10/04	1	329	9,734	797	8.19	3.06	8.47	9,124	737	8.08	3.08	8.48	9,975	814	8.16	10,006

순위	조합명	목장명	관리 번호	등록번호	생년월일	분만 년월일	산 차 일수	실제 성적			305일 성적			상년형 성적			유대 수입 (천원)					
								유 량 (kg)	유 지량 (%)	유 지량/단백 고형물 (%)	유 량 (kg)	유 지량 (%)	유 지량/단백 고형물 (%)	유 량 (kg)	유 지량 (%)	유 지량/단백 고형물 (%)						
94	파주연축협	새대한	5	501133778	2016/03/15	2022/08/02	4	409	17,666	929	5.26	3.36	9.12	14,307	764	5.34	3.29	9.03	15,433	814	5.27	15,481
95	서울우유(남부)	상현	58(6284	501268619	2018/09/13	2022/09/06	2	365	16,251	864	5.32	3.38	8.34	14,557	777	5.34	3.36	8.33	15,264	813	5.33	15,430
96	한국종축개량협회	상기	54-548	501302736	2018/07/22	2022/07/04	2	403	15,590	871	5.59	3.19	8.74	13,787	759	5.51	3.16	8.73	14,631	812	5.55	14,676
97	한국종축개량협회	승준	3866	501309228	2018/10/07	2022/11/07	3	334	13,948	882	6.32	3.26	8.91	12,953	815	6.29	3.23	8.90	12,914	812	6.29	13,054
98	서울우유(동남부)	정광	0273	501189663	2017/04/15	2023/05/20	5	218	10,119	608	6.01	2.66	8.27	12,968	800	6.17	2.70	8.28	13,090	812	6.20	12,978
99	한국종축개량협회	불기동	234	501365154	2019/11/24	2023/02/03	2	327	13,220	848	6.41	3.37	8.84	12,335	789	6.40	3.37	8.81	12,452	811	6.51	12,587
100	한국종축개량협회	선진	658	501221170	2017/09/14	2022/07/05	3	472	21,117	1018	4.82	3.17	8.57	15,731	768	4.88	2.99	8.42	16,510	810	4.91	16,435

3. 유대수입 상위 100두(성년형 기준)

순위	조합명	목적명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적				305일 성적				성년형 성적		유대수입(천원)				
								유량(kg)	유리량(%)	단백질(%)	고형물(%)	유량(kg)	유리량(%)	단백질(%)	고형물(%)	유량(kg)	유리량(%)					
1	서울유(동남부)	신태인	401	501208223	2017/07/21	2022/11/03	4	318	21,228	913	4.30	2.99	8.60	20,483	881	4.30	2.99	8.61	20,188	861	4.26	20,015
2	서울유(북부)	지행	11	501221196	2017/09/12	2022/07/12	3	387	23,158	863	3.73	3.28	8.85	19,547	717	3.67	3.25	8.81	20,515	756	3.69	19,998
3	서울유(동남부)	만홍	410	501308741	2019/06/27	2022/09/27	2	438	23,525	1060	4.51	3.28	8.97	18,362	838	4.56	3.21	8.89	19,596	896	4.57	19,809
4	친안공주(공주)	도성	455	501131484	2015/08/12	2022/06/24	5	342	20,078	892	4.44	3.37	8.83	18,522	821	4.43	3.34	8.81	19,543	858	4.39	19,755
5	한국종축개량협회	가람	400	501199063	2017/03/18	2022/07/14	3	516	28,298	1182	4.18	3.17	8.19	18,925	822	4.34	3.01	8.12	19,832	863	4.35	19,742
6	서울유(동남부)	신태인	337	501050117	2014/09/22	2022/11/19	6	391	22,827	1029	4.51	3.25	8.88	18,939	845	4.46	3.16	8.81	19,168	840	4.38	19,227
7	서울유(동남부)	만홍	383	501226270	2017/11/26	2022/07/08	3	407	22,608	1065	4.71	3.08	8.75	18,164	847	4.66	3.05	8.02	19,101	896	4.69	19,014
8	서울유(서부)	노락골	599	501140567	2016/03/19	2022/08/17	4	484	24,260	968	3.99	3.25	8.62	17,692	713	4.03	3.17	8.60	19,104	760	3.98	18,919
9	한국종축개량협회	성실	262	501167703	2016/09/17	2022/09/30	5	446	24,758	878	3.55	3.38	8.95	18,835	658	3.49	3.32	8.92	19,811	684	3.45	18,904
10	한국종축개량협회	상두	488	501320787	2018/06/23	2022/07/01	3	324	18,144	724	3.99	3.40	8.94	17,400	690	3.97	3.38	8.94	18,437	737	4.00	18,542
11	한국종축개량협회	대광	7069	501378562	2020/01/25	2023/01/19	2	329	18,683	753	4.03	3.70	9.39	17,728	707	3.99	3.68	8.70	18,191	738	4.06	18,389
12	한국종축개량협회	동림	403	501128329	2016/02/07	2022/06/29	4	440	22,165	867	3.91	3.34	9.27	17,596	687	3.92	3.35	9.30	18,379	716	3.90	18,295
13	한국종축개량협회	노진	417	501221191	2017/09/26	2022/06/28	3	540	27,396	1139	4.16	3.12	8.78	17,839	750	4.20	2.91	8.69	18,333	777	4.24	18,176
14	서울유(북부)	행복한	821	501355098	2020/02/19	2022/12/18	2	299	18,350	672	3.66	3.03	8.71	18,063	681	3.77	3.03	8.71	18,383	702	3.82	18,156
15	서울유(북부)	지윤	62	501215502	2017/09/26	2022/08/31	3	360	19,078	723	3.79	3.03	8.57	17,342	662	3.82	3.00	8.52	18,530	705	3.80	18,085
16	한국종축개량협회	큰별	573	501235241	2017/12/13	2022/09/11	3	346	18,738	776	4.14	3.15	8.82	17,283	710	4.11	3.16	8.85	18,014	736	4.09	18,070
17	한국종축개량협회	태영	070_11	501150838	2016/03/17	2022/07/13	5	501	22,509	1088	4.83	2.83	8.10	17,251	891	5.16	2.78	8.05	18,186	935	5.14	18,031
18	서울유(서부)	산승	208	501294835	2017/12/05	2022/07/31	3	431	22,546	872	3.87	3.20	8.50	17,110	668	3.90	3.17	8.42	17,979	706	3.93	17,942
19	진주축협	참광	337	501040350	2014/07/20	2022/10/11	7	370	19,366	805	4.16	3.21	8.92	16,991	709	4.17	3.19	8.86	17,786	726	4.08	17,841
20	동진강남협	아진	450	501273400	2018/09/29	2023/01/11	3	258	16,325	612	3.75	3.25	8.72	18,042	705	3.91	3.32	8.77	17,672	695	3.93	17,773
21	한국종축개량협회	은모래	424	501051616	2014/03/15	2022/10/14	4	439	22,148	857	3.87	3.12	8.64	17,367	675	3.89	3.05	8.67	18,310	694	3.79	17,682
22	파주연축협	신백설	418	501173477	2016/08/05	2022/07/25	4	338	18,110	757	4.18	3.18	8.60	16,768	703	4.19	3.16	8.62	17,608	737	4.19	17,663
23	파주연축협	백호	520	501316560	2018/11/13	2022/09/23	3	400	20,044	926	4.62	3.32	8.99	16,595	764	4.60	3.24	8.89	17,450	802	4.60	17,640
24	서울유(북부)	대야곱	4372	501279926	2018/08/22	2022/08/21	2	413	20,679	837	4.05	3.64	9.13	16,267	640	3.93	3.57	9.04	17,463	688	3.94	17,563
25	서울유(동남부)	신태인	454	501338086	2019/11/26	2023/01/09	2	340	18,271	770	4.21	3.10	8.62	17,119	718	4.19	3.06	8.59	17,489	745	4.26	17,543
26	한국종축개량협회	용	79	501333395	2019/10/14	2022/09/18	2	380	18,772	737	3.93	3.27	8.97	16,107	631	3.92	3.22	8.90	17,402	684	3.93	17,501
27	금오산축협	상림	300	501369149	2017/08/26	2022/10/27	4	298	17,586	767	4.36	3.10	8.63	17,191	787	4.58	3.14	8.68	17,444	791	4.53	17,498
28	서울유(안산)	항버들	97	501077416	2015/03/31	2022/07/08	5	372	20,965	685	3.27	3.18	8.43	17,982	569	3.16	3.15	8.41	19,257	602	3.13	17,483
29	한국종축개량협회	기라성	5174	501252645	2017/10/11	2022/07/23	3	464	22,374	826	3.69	3.04	8.72	16,987	647	3.81	3.00	8.11	17,838	683	3.83	17,481
30	서울유(경인)	시암	761	501226967	2017/12/03	2022/08/29	3	416	21,100	857	4.06	3.20	8.75	16,382	657	4.01	3.13	8.69	17,506	700	4.00	17,470
31	한국종축개량협회	노진	398	501191179	2017/02/14	2022/08/31	4	321	16,991	703	4.14	3.14	8.76	16,382	681	4.16	3.13	8.77	17,537	724	4.13	17,457

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적				305일 성적				성년형 성적		유대수입(천원)				
								유량(kg)	유량유지율(%)	단백질(%)	고형물(%)	유량(kg)	유량유지율(%)	단백질(%)	고형물(%)	유량(kg)	유량유지율(%)		단백질(%)	고형물(%)		
32	한국종축개발협회	성실	252	501167693	2016/06/29	2022/08/28	5	302	16,427	741	4.51	3.47	9.21	15,995	742	4.64	3.43	9.15	17,220	790	4.59	17,407
33	홍성낙협	나은	1667	5012226266	2017/12/04	2022/06/28	2	528	28,466	997	3.50	3.34	9.07	17,947	588	3.28	3.22	8.96	18,437	610	3.31	17,403
34	서울우유(안산)	봉가	282	501210969	2017/02/23	2022/07/14	3	448	22,236	956	4.30	3.30	8.86	16,512	697	4.22	3.17	8.74	17,303	732	4.23	17,357
35	서울우유(경인)	을축	108	501109309	2015/08/05	2022/08/08	5	315	16,204	642	3.96	3.39	8.93	15,841	628	3.96	3.40	8.93	17,243	673	3.90	17,341
36	서울우유(서부)	도상	419	501243804	2018/03/20	2022/08/15	2	360	17,923	698	3.89	3.42	8.73	16,271	633	3.89	3.38	8.68	17,407	677	3.89	17,327
37	한국종축개발협회	세림	45	500890819	2009/02/01	2022/08/17	6	497	23,759	994	4.18	3.17	8.68	15,542	658	4.23	3.09	8.67	17,471	724	4.14	17,322
38	서울우유(북부)	덕현	491	501283538	2018/11/22	2022/10/15	3	429	22,499	812	3.61	3.29	8.90	17,274	637	3.69	3.24	8.87	17,751	651	3.67	17,304
39	서울우유(동남부)	신태인	350	501086481	2015/05/16	2023/05/11	6	218	13,291	497	3.74	2.87	8.35	17,033	654	3.84	2.91	8.36	17,687	681	3.85	17,263
40	홍성낙협	나은	1666	5012226267	2017/12/03	2022/08/31	3	477	25,507	931	3.65	3.35	8.88	16,917	592	3.50	3.34	8.83	18,078	631	3.49	17,250
41	서울우유(서부)	느락골	644	501239559	2017/09/10	2022/08/22	3	304	16,325	703	4.31	3.53	8.74	15,963	699	4.38	3.50	8.71	17,056	744	4.36	17,241
42	한국종축개발협회	성실	275	501191004	2017/02/21	2023/04/09	5	255	16,447	566	3.44	3.03	8.57	18,355	645	3.51	3.02	8.54	18,146	641	3.53	17,222
43	한국종축개발협회	동림	380	501332709	2019/04/20	2022/07/22	2	526	23,424	902	3.85	3.37	9.29	15,785	638	4.04	3.38	9.31	17,007	695	4.09	17,192
44	천안공주(천안)	축산과학원	19002	501299468	2019/01/03	2023/05/30	2	213	13,045	489	3.75	3.04	8.47	17,087	660	3.86	3.10	8.50	17,210	675	3.92	17,175
45	한국종축개발협회	상기	66-531	501259364	2017/09/21	2022/07/04	3	391	18,717	814	4.35	3.22	8.39	16,271	702	4.31	3.16	8.36	17,086	741	4.34	17,139
46	서울우유(서부)	마장	687	501382900	2020/07/16	2022/09/12	1	408	20,506	766	3.74	2.75	8.46	15,769	590	3.74	2.70	8.40	17,735	668	3.77	17,127
47	서울우유(동남부)	광대산	517	501215555	2017/09/02	2022/08/02	3	353	18,789	645	3.43	3.13	8.78	16,887	582	3.45	3.15	8.84	18,044	620	3.44	17,078
48	서울우유(서부)	마동	715	501121688	2015/08/25	2022/08/23	4	330	16,651	716	4.30	3.06	8.58	15,812	686	4.34	3.04	8.56	17,211	735	4.27	17,064
49	천안공주(공주)	도성	561	501333801	2019/09/13	2022/08/12	2	323	16,256	671	4.13	3.33	8.77	15,390	638	4.15	3.32	8.77	16,872	705	4.18	17,055
50	한국종축개발협회	은모래	492	501221900	2017/08/06	2022/09/30	3	453	22,073	1073	4.86	3.43	9.01	16,165	781	4.83	3.32	8.91	16,862	808	4.79	17,045
51	한국종축개발협회	우림	463	500997023	2013/09/10	2022/08/24	6	361	16,894	673	3.98	3.43	9.04	15,241	602	3.95	3.47	9.02	17,111	662	3.87	17,032
52	서울우유(남부)	세라	618	501283713	2018/12/25	2022/11/06	2	324	18,932	676	3.57	2.82	7.99	17,967	645	3.59	2.81	7.99	18,001	647	3.59	17,013
53	서울우유(안산)	새안양	638	501289661	2019/01/28	2022/08/18	2	339	16,668	749	4.49	3.25	8.72	15,565	700	4.50	3.24	8.72	16,806	759	4.52	16,989
54	한국종축개발협회	화창	222	501292366	2018/10/30	2022/09/14	2	323	16,833	716	4.25	2.93	8.57	16,281	691	4.24	2.91	8.54	17,119	726	4.24	16,973
55	한국종축개발협회	리가농장	372	500933234	2011/07/27	2022/09/18	8	450	21,850	749	3.43	3.09	8.28	16,596	561	3.38	3.02	8.26	18,558	611	3.29	16,966
56	한국종축개발협회	연암	381	501067594	2012/08/21	2022/06/26	7	548	22,548	908	4.03	3.14	8.79	15,989	631	3.95	3.06	8.70	17,027	657	3.86	16,949
57	한국종축개발협회	다원	254	501238347	2017/09/18	2022/08/26	3	468	20,959	792	3.78	3.29	8.82	15,915	621	3.90	3.25	8.83	17,005	661	3.89	16,927
58	한국종축개발협회	노진	420	501221194	2017/10/04	2022/10/17	3	429	21,228	815	3.84	3.26	8.66	16,867	648	3.84	3.18	8.62	17,127	652	3.81	16,915
59	서울우유(서부)	하부곡	68	501485422	2017/05/02	2022/07/12	3	404	19,312	778	4.03	3.14	8.52	16,197	671	4.14	3.09	8.48	16,976	705	4.15	16,899
60	당진낙협	남리	592	501180255	2016/12/03	2022/12/01	4	385	20,562	852	4.14	2.86	8.44	17,604	731	4.15	2.81	8.40	17,028	707	4.15	16,882
61	서울우유(동북부)	민재	118	501137947	2016/04/12	2022/09/09	4	403	19,668	920	4.68	3.36	8.99	15,771	743	4.71	3.37	9.01	16,700	776	4.65	16,881
62	진주축협	남기	3595	501262921	2018/05/01	2022/08/08	3	436	21,416	1149	5.37	3.12	8.72	15,696	857	5.46	3.11	8.68	16,810	918	5.46	16,862

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대수입 (천원)								
								유량 (kg)	유단백 (%)	유량 (kg)	유단백 (%)	유량 (kg)	유단백 (%)		유량 (kg)	유단백 (%)						
63	지리산낙협	덕평	516	501114493	2015/02/09	2022/08/28	5	482	20,405	819	4.01	3.54	8.81	15,203	626	4.12	3.56	8.73	16,679	674	4.04	16,860
64	한국종축개량협회	클	527	501474640	2021/07/11	2023/05/03	1	238	12,219	414	3.39	3.40	9.24	15,554	523	3.36	3.32	8.99	17,638	611	3.46	16,830
65	서울우유(북부)	윤하	226	501338215	2018/12/04	2022/08/22	2	483	21,199	1006	4.75	3.23	8.66	15,660	718	4.58	3.03	8.51	16,886	777	4.60	16,809
66	한국종축개량협회	현우	71	501100173	2015/08/17	2022/07/01	4	453	22,757	748	3.29	3.24	8.90	17,409	552	3.17	3.14	8.87	18,488	581	3.14	16,785
67	한국종축개량협회	선진	660	501227373	2017/10/03	2022/07/05	3	472	21,107	881	4.17	3.14	8.63	16,035	692	4.32	3.07	8.59	16,838	730	4.34	16,761
68	포천축협	세영구	20	501303198	2017/12/30	2023/02/22	4	227	14,769	491	3.32	2.97	8.58	18,138	634	3.50	3.08	8.65	17,505	619	3.54	16,748
69	진주축협	누리	223	501245799	2018/03/10	2022/10/13	2	438	20,914	823	3.94	3.22	8.77	16,394	664	4.05	3.12	8.69	16,696	671	4.02	16,748
70	서울우유(북부)	태지	165	501114177	2015/11/13	2022/08/06	5	340	17,602	657	3.73	3.15	8.44	16,081	600	3.73	3.13	8.42	17,441	641	3.68	16,733
71	한국종축개량협회	영심	0180	501167669	2016/07/03	2022/10/26	5	377	19,118	864	4.52	3.43	9.08	16,259	731	4.50	3.41	9.04	16,547	735	4.44	16,727
72	한국종축개량협회	대광	6289	501320842	2018/07/30	2023/03/10	3	279	16,378	663	4.05	3.23	8.93	17,090	698	4.08	3.19	8.90	16,526	690	4.18	16,705
73	서울우유(경인)	시암	685	501109361	2015/11/29	2022/09/06	4	408	19,445	855	4.40	3.40	9.02	15,503	656	4.23	3.35	8.98	16,522	688	4.16	16,701
74	동진낙협	아진	367	501093726	2015/05/26	2022/09/28	4	454	20,085	793	3.95	3.72	9.41	15,364	619	4.03	3.64	9.34	16,578	656	3.96	16,673
75	한국종축개량협회	기라성	0998	501126040	2015/11/04	2022/07/20	5	467	22,284	1062	4.77	3.42	8.90	15,573	760	4.88	3.37	8.91	16,493	799	4.84	16,672
76	서울우유(북부)	늘소랑	38	501300857	2019/04/21	2022/07/15	2	335	17,330	654	3.77	2.78	8.27	16,021	593	3.70	2.77	8.26	17,261	646	3.74	16,669
77	당진낙협	남산	421	501395910	2018/08/01	2022/10/23	2	333	17,495	803	4.59	3.24	8.51	16,130	752	4.66	3.25	8.53	16,490	764	4.63	16,669
78	당진낙협	대운	277	501075052	2015/04/10	2022/09/27	6	448	19,873	886	4.46	3.08	8.56	15,551	720	4.63	2.96	8.48	16,811	764	4.54	16,667
79	서울우유(북부)	대야금	9502	501412083	2019/08/14	2022/09/05	2	398	22,753	663	2.91	3.25	8.88	18,231	459	2.52	3.19	8.79	19,569	494	2.52	16,657
80	한국종축개량협회	세림	23	501243086	2017/06/10	2022/08/01	3	350	17,606	834	4.74	2.81	8.00	15,717	768	4.89	2.78	7.93	16,800	817	4.86	16,656
81	한국종축개량협회	장우	939	501222658	2017/05/15	2022/09/21	4	388	18,834	729	3.87	2.88	8.21	16,173	639	3.95	2.84	8.21	16,886	662	3.92	16,655
82	한국종축개량협회	삼두	472	501213521	2017/07/05	2022/09/19	3	427	18,995	770	4.05	3.30	8.88	15,793	664	4.20	3.28	8.91	16,474	687	4.17	16,653
83	부산경남우유(창원)	양달	395	501403146	2020/09/10	2022/09/17	1	449	24,253	608	2.51	2.91	8.59	17,593	409	2.32	2.83	8.49	20,017	469	2.34	16,650
84	당진낙협	대운	350	501366517	2019/07/20	2022/08/04	2	390	18,057	747	4.14	3.13	8.68	15,168	637	4.20	3.11	8.63	16,589	702	4.23	16,640
85	한국종축개량협회	창화	583	501226058	2017/07/08	2022/10/09	2	437	21,495	1088	5.06	3.13	8.80	16,466	851	5.17	3.09	8.73	16,705	855	5.12	16,629
86	서울우유(남부)	두희	637	501264289	2018/08/06	2023/04/12	3	248	15,528	528	3.40	2.94	8.15	17,851	619	3.47	2.95	8.15	17,521	619	3.53	16,629
87	서울우유(동남부)	신태인	382	501158874	2016/09/26	2023/02/23	5	295	17,699	852	4.81	3.03	8.58	17,208	863	5.02	3.05	8.58	16,695	846	5.07	16,619
88	한국종축개량협회	성실	0035	501287716	2018/12/26	2023/04/09	2	255	15,717	520	3.31	3.34	8.91	17,654	594	3.36	3.34	8.90	17,402	599	3.44	16,605
89	한국종축개량협회	솔매	357	501345855	2018/06/15	2023/02/24	3	308	17,079	696	4.08	3.34	9.04	16,960	692	4.08	3.37	9.03	16,427	679	4.13	16,605
90	한국종축개량협회	영심	0239	501245472	2018/04/25	2022/08/05	3	333	16,502	657	3.98	3.39	9.00	15,414	609	3.95	3.38	9.00	16,508	653	3.96	16,602
91	금오산낙협	상림	257	501301278	2015/11/13	2022/12/30	5	363	23,055	640	2.78	2.93	8.56	20,358	549	2.70	2.90	8.49	19,957	537	2.69	16,600
92	한국종축개량협회	세림	322	501367267	2020/04/18	2022/08/08	1	343	16,379	664	4.05	3.29	9.20	14,677	589	4.01	3.24	9.16	16,418	666	4.06	16,596
93	서울우유(동북부)	유교	6782	501384598	2020/09/05	2022/07/01	1	332	15,222	777	5.10	3.36	8.86	14,421	735	5.10	3.34	8.81	16,417	850	5.18	16,595

순위	조합명	목장명	관리번호	등록번호	생년월일	분만년월일	산차일수	실제 성적		305일 성적		성년형 성적		유대수입 (천원)								
								유량 (kg)	유지량 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)	유량 (kg)	유지량 (%)		유량 (kg)	유지량 (%)						
94	한국종축개발협회	세림	27	501299510	2018/07/16	2022/09/18	3	348	17,998	822	4.57	3.09	8.71	15,930	734	4.61	3.08	8.69	16,666	766	4.60	16,590
95	한국종축개발협회	성실	284	501207144	2017/07/28	2022/07/31	3	393	18,779	755	4.02	3.41	9.35	15,716	614	3.91	3.32	9.31	16,480	646	3.92	16,574
96	천안공주(공주)	계룡	305	501336855	2019/07/05	2022/06/29	2	398	19,803	704	3.56	3.17	8.83	16,128	571	3.54	3.13	8.79	16,996	613	3.61	16,568
97	서울우유(동남부)	광대산	497	501203431	2016/12/29	2022/08/10	4	306	16,197	572	3.53	3.27	8.79	16,159	571	3.53	3.27	8.79	17,308	607	3.51	16,559
98	서울우유(경인)	시암	723	501209076	2016/10/26	2022/10/09	4	375	20,056	719	3.58	3.19	8.91	17,043	607	3.56	3.17	8.91	17,302	610	3.53	16,554
99	천안공주(공주)	토성	595	501388508	2020/09/19	2022/10/08	1	352	16,678	643	3.86	3.38	8.97	15,269	583	3.82	3.31	8.94	16,626	641	3.86	16,550
100	서울우유(서부)	완호	225	501277966	2018/11/19	2022/07/10	2	393	19,348	788	3.81	3.26	8.71	15,863	590	3.72	3.16	8.60	16,916	635	3.75	16,533

4. 생애 최고유량 상위 100두

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1	서울우유(서부)	원해	9080	500575960	2007-04-23	200	1	11	4,283	458	165,697	5,894	5,291	14,563
2	서울우유(동북부)	두아름	151	500642868	2008-03-20	189	1	11	4,284	465	156,388	5,780	5,385	14,185
3	충북낙협	알프스	135	500720132	2008-12-26	180	1	10	4,338	474	155,130	5,932	4,751	13,174
4	한국종축개량협회	청계	219	500666422	2007-06-15	198	1	10	4,696	520	155,108	5,630	4,908	13,269
5	한국종축개량협회	시왕	327	500774273	2009-09-04	172	1	11	3,893	412	154,819	5,725	4,741	13,007
6	서울우유(경인)	발해	90	500763203	2009-11-17	169	1	9	3,770	485	152,296	5,222	4,424	12,415
7	서울우유(동북부)	양천	10	500610987	2007-10-29	194	1	12	4,470	434	149,789	6,198	4,947	13,472
8	한국종축개량협회	마림	269	500698685	2008-04-30	188	1	11	4,081	457	148,709	6,021	5,015	13,187
9	한국종축개량협회	엄지	226	500791698	2010-06-02	163	1	7	3,345	576	142,107	6,325	4,566	12,412
10	한국종축개량협회	국화	071	500859798	2010-07-13	161	1	10	3,730	447	142,017	5,875	4,792	12,660
11	서울우유(경인)	현웅	206	500831584	2009-03-21	177	1	12	3,887	380	141,380	6,243	4,673	12,514
12	서울우유(서부)	완호	47	500843521	2009-10-25	170	1	8	3,803	503	140,328	5,324	4,414	11,929
13	서울우유(동북부)	준혁	122	500841642	2010-10-02	159	1	9	3,406	442	140,031	5,499	4,249	12,162
14	서울우유(남부)	용화	390	500878366	2011-11-25	145	1	9	2,997	431	139,477	5,056	4,222	12,212
15	한국종축개량협회	대홍	193	500782924	2009-10-18	170	1	9	3,985	494	137,050	4,848	4,580	12,097
16	한국종축개량협회	호수	89	500771385	2009-09-01	172	1	10	3,699	436	136,145	4,490	4,591	12,230
17	한국종축개량협회	오성	60	500824513	2010-06-10	162	1	8	3,147	478	135,488	4,784	4,059	11,414
18	서울우유(서부)	동미	55	500949096	2012-10-26	134	1	7	2,925	462	134,919	4,514	4,101	11,325
19	경북대구낙협	순홍	7	500747857	2009-10-02	171	1	11	3,754	411	133,827	5,690	4,287	11,685
20	서울우유(동남부)	현하	415	500863148	2011-09-12	147	1	9	3,159	439	133,616	4,692	3,815	11,333
21	서울우유(북부)	소마루	60	500894365	2012-03-07	142	1	8	3,116	457	133,092	5,252	4,051	11,136
22	서울우유(서부)	마장	364	500781211	2010-01-09	167	1	8	3,566	507	132,270	4,961	4,216	11,725
23	서울우유(안산)	현진	21	500609722	2007-10-08	194	1	9	3,866	498	132,039	5,289	4,691	12,174
24	서울우유(경인)	시암	581	500942498	2012-11-17	133	1	8	2,807	412	131,995	5,771	4,545	11,987
25	서울우유(안산)	상빈	205	500917300	2008-07-28	185	1	8	3,691	541	130,716	4,591	3,948	11,154
26	금오산낙협	영진	15	500677574	2006-01-14	215	1	14	4,445	413	130,420	4,207	4,126	11,353
27	서울우유(경인)	시암	572	500919152	2012-07-11	137	1	9	2,879	378	130,375	4,978	4,113	11,643
28	한국종축개량협회	김가농장	372	500932334	2011-07-27	149	1	8	3,271	473	130,349	5,059	3,981	10,922
29	한국종축개량협회	중환	324	500986130	2013-08-08	124	1	7	2,809	455	129,748	4,604	4,140	11,748
30	서울우유(서부)	완호	88	500875926	2011-12-03	145	1	7	3,187	499	129,303	4,818	4,101	11,291

* 주) 생애성적 100위는 1신차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현신차	착우일수	평균유량간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
31	서울우유(안산)	새안양	229	500848841	2010-11-20	157	1	7	3,324	563	128,828	5,163	4,171	11,227
32	부산경남우유(창원)	은진	8288	500904010	2012-03-25	141	1	7	2,856	514	128,809	4,777	4,274	11,487
33	서울우유(동부)	성준	274	500867948	2011-07-01	150	1	8	3,287	481	128,769	4,563	3,722	10,769
34	서울우유(동북부)	산말기	274	500873556	2011-08-06	149	1	10	3,033	386	128,685	5,053	3,930	11,425
35	충북나협	시화	6	500859647	2010-09-25	159	1	8	3,764	549	128,133	5,509	3,982	10,608
36	서울우유(북부)	희돌영	97	500509557	2004-04-28	236	1	15	4,544	385	128,067	5,369	3,939	10,606
37	아산축협	은총	249	500683205	2008-09-19	183	1	11	3,995	440	127,788	4,598	4,160	11,151
38	서울우유(북부)	함민	223	500915075	2012-05-27	139	1	8	3,056	441	127,712	4,842	4,065	11,099
39	한국종축개량협회	재성	327	500937836	2012-04-23	140	1	8	3,026	459	127,708	3,365	3,846	10,361
40	한국종축개량협회	추산	500	500891781	2010-12-28	156	1	7	2,835	519	127,256	3,985	3,944	10,935
41	서울우유(남부)	평자연	342	500924746	2012-06-01	139	1	6	3,036	536	127,115	4,526	3,772	11,022
42	당진나협	대연	268	500996249	2012-12-26	132	1	8	2,820	431	126,788	4,686	3,925	11,010
43	서울우유(남부)	지내	3092	500765575	2009-12-19	168	1	9	3,371	501	126,743	4,869	4,310	11,397
44	서울우유(동남부)	덴막	637	500864833	2010-08-03	161	1	7	3,326	549	126,715	4,968	3,939	10,910
45	한국종축개량협회	호일	219	500961329	2010-04-18	164	1	9	3,466	460	125,907	3,585	4,126	10,928
46	한국종축개량협회	성실	0146	500958625	2013-01-19	131	1	7	2,894	486	125,845	4,728	4,109	11,128
47	서울우유(동북부)	양천	75	500797834	2010-06-23	162	1	9	3,595	472	125,615	5,599	4,531	11,520
48	서울우유(동남부)	뿌리	351	500841547	2010-12-22	156	1	8	3,457	501	125,503	5,882	4,034	11,029
49	한국종축개량협회	모량	39	500875355	2010-12-18	156	1	10	3,456	421	125,454	4,466	4,023	11,039
50	서울우유(동북부)	준혁	132	500847005	2011-05-22	151	1	8	3,208	476	125,374	5,397	3,839	10,973
51	서울우유(동남부)	길풍	363	500803150	2010-08-17	160	1	9	3,654	477	124,870	4,042	4,067	11,050
52	서울우유(서부)	경실	916	500849883	2011-05-20	151	1	8	3,231	488	124,355	4,568	4,103	10,871
53	파주연천축협	백호	370	500870918	2011-04-22	152	1	9	3,193	432	124,260	4,257	3,986	10,778
54	충북나협	명진	76	501005432	2009-07-26	173	1	8	3,953	558	124,221	5,360	4,030	10,860
55	서울우유(동부)	용호	83	500532752	2006-08-02	209	1	13	4,250	409	123,836	4,947	4,160	10,788
56	한국종축개량협회	성실	0145	501062576	2012-10-31	134	1	8	2,838	450	123,645	4,363	3,966	10,892
57	서울우유(서부)	이주	259	500671322	2008-08-16	184	1	11	4,003	460	123,605	5,249	4,034	10,671
58	서울우유(동남부)	완덕	256	500821291	2010-11-06	157	1	8	3,521	510	123,571	4,461	3,756	10,198
59	한국종축개량협회	효정	2256	501014632	2012-02-28	142	1	8	3,159	437	123,506	4,826	4,030	10,661
60	서울우유(남부)	강인	138	500922680	2011-03-13	153	1	6	3,555	608	123,275	4,588	3,807	10,815

* 주) 생애성적 100위는 1선차부터 점정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 일당 간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
61	경북대구(대구)	태촌	4	500831347	2011-03-10	153	1	7	3,400	514	122,952	4,518	3,855	10,363
62	충북낙월	민주	94	500875541	2011-01-18	155	1	8	3,566	503	122,753	5,114	3,724	10,371
63	한국종축개량협회	연서	241	500818570	2008-12-12	180	1	8	4,115	558	122,039	4,434	3,874	10,628
64	당진낙월	대연	263	500996245	2012-11-09	133	1	8	2,845	461	121,768	3,931	3,763	10,410
65	한국종축개량협회	일출	285	500915686	2012-05-18	139	1	8	3,139	440	121,756	4,411	3,753	10,418
66	부산경남우유(양산)	현구	150	500796017	2010-03-15	165	1	9	3,330	499	121,655	4,327	3,910	11,090
67	한국종축개량협회	산들	9732	500870674	2011-07-31	149	1	8	3,386	514	121,064	4,874	3,986	10,770
68	서산축협	한글	8376	500909807	2012-04-07	140	1	7	3,200	562	120,894	4,388	3,660	10,542
69	평택축협	남궁	166	500795108	2010-05-26	163	1	9	3,677	479	120,737	4,465	3,609	10,223
70	부산경남우유(양산)	구원	956	501002523	2011-10-04	147	1	7	3,098	479	120,499	4,320	3,962	11,160
71	서울우유(동남부)	매형	366	500866269	2011-07-27	149	1	7	2,751	431	120,355	3,886	3,625	10,294
72	경북대구(대구)	신당	176	500910871	2009-01-08	179	1	11	4,217	475	120,166	4,146	3,703	10,321
73	한국종축개량협회	우림	425	500915214	2012-05-22	139	1	8	3,076	419	120,136	5,374	3,766	10,247
74	충북낙월	영일	59	501089299	2013-11-03	122	1	6	2,607	522	120,078	4,237	3,931	10,117
75	서울우유(동남부)	수입	340	500823736	2010-10-17	158	1	10	3,572	416	119,785	4,464	3,913	10,786
76	한국종축개량협회	왕일	16	500999220	2013-09-17	123	1	8	2,618	425	119,380	4,758	3,635	10,168
77	서울우유(동남부)	직영	330	500917261	2012-07-07	138	1	9	2,920	385	119,051	4,868	3,756	10,287
78	서울우유(동남부)	광대산	363	500969635	2012-03-10	141	1	8	3,176	474	118,791	4,792	3,938	10,500
79	서울우유(경인)	송마	641	500863628	2011-08-30	148	1	9	3,126	434	118,763	4,374	3,980	10,507
80	고창부안축협	강건	7055	500697739	2008-08-06	184	1	10	3,682	479	118,739	4,526	3,467	9,873
81	서울우유(동남부)	광대산	352	500858823	2011-08-18	148	1	9	3,293	424	118,663	4,737	4,050	10,753
82	한국종축개량협회	광산	290	501037552	2010-02-03	167	1	8	3,740	592	118,551	4,289	3,746	9,879
83	서울우유(북부)	거림	177	500929738	2012-09-22	135	1	8	2,965	435	118,465	3,246	3,479	10,062
84	한국종축개량협회	효정	2169	501044989	2011-09-11	147	1	8	3,300	464	118,414	4,274	3,621	10,144
85	한국종축개량협회	마림	2	500897691	2011-11-25	145	1	9	3,236	432	118,233	4,472	4,238	10,874
86	한국종축개량협회	수도	139	500804126	2010-03-11	165	1	9	3,674	487	118,210	4,532	4,087	10,673
87	서울우유(동남부)	장원	115	500844937	2011-04-24	152	1	10	3,296	390	118,023	4,185	3,718	10,273
88	부산경남우유(창원)	애린	184	500998186	2013-07-25	125	1	8	2,754	400	117,821	4,271	3,664	10,549
89	서울우유(서부)	덕암	31	500689600	2007-09-11	195	1	10	4,140	453	117,757	4,827	4,106	10,504
90	경북대구낙월	정운	41	501026844	2011-09-06	148	1	9	3,213	411	117,630	4,355	3,437	9,817

* 주) 생애성적 100위는 1산차부터 검정기록이 있는 개체에 한함.

순위	검정소명	동기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
91	한국종축개량협회	구정	2812	500921366	2012-05-24	139	1	9	2,962	365	117,490	4,298	3,573	10,037
92	부산경남우유(정원)	유화	526	500786198	2010-03-17	165	1	10	3,768	450	117,379	4,717	3,910	10,526
93	서울우유(경인)	임지	176	500959232	2013-01-27	131	1	7	2,892	469	117,330	4,864	4,126	10,726
94	서울우유(안산)	벨	304	500851579	2011-07-15	149	1	7	3,160	506	117,279	4,857	3,966	10,364
95	한국종축개량협회	성수	34	500969058	2013-03-21	129	1	6	2,908	505	117,262	3,822	3,672	9,993
96	서울우유(동남부)	덕호	398	500730590	2009-04-19	176	1	9	3,311	463	117,123	5,089	3,877	10,371
97	한국종축개량협회	희망	119	500866667	2011-10-09	146	1	6	3,135	636	117,079	5,741	4,153	10,542
98	서울우유(경인)	시국	320	500887463	2011-09-20	147	1	8	3,118	440	117,041	4,385	3,910	10,095
99	서울우유(동남부)	다원	155	500944071	2012-02-15	142	1	9	3,138	432	117,001	4,202	3,566	9,870
100	서울우유(동남부)	델타	165	500790661	2010-04-25	164	1	9	3,667	476	116,585	4,582	3,980	10,609

5. 생애유량 우수우 도태 명단

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1	부산경남우유(양산)	애린	35	500256744	2000-12-10	276	1	7	4,893	543	187,176	6,461	5,713	16,212
2	서울우유(남부)	승건	72	500205484	1999-10-31	289	1	14	6,073	479	185,615	7,457	5,719	16,023
3	한국농축개량협회	남촌	266	500483037	2005-07-15	221	1	7	3,940	519	184,995	5,451	5,200	14,915
4	한국농축개량협회	시왕	191	500435335	2005-01-11	227	1	9	4,238	526	180,923	6,106	5,344	14,987
5	서울우유(동북부)	묵방	211	500359164	2003-06-24	246	1	11	4,956	513	179,116	6,591	5,470	15,381
6	서울우유(경인)	벌해	31	500409340	2004-08-25	232	1	11	4,620	433	176,333	6,288	5,617	15,198
7	서울우유(경인)	영월	168	500646766	2007-12-19	192	1	9	3,905	508	173,975	6,489	5,531	15,461
8	서울우유(북부)	창초	112	500428907	2003-10-22	242	1	6	4,366	640	169,328	5,559	4,963	13,615
9	부산경남우유(천원)	양달	208	500843162	2010-01-29	167	1	7	3,420	577	167,973	5,612	5,135	14,377
10	한국농축개량협회	대광	791	500346494	2003-10-24	242	1	8	3,371	477	167,227	6,490	5,310	14,613
11	한국농축개량협회	장우	339	500621108	2007-08-31	196	1	8	4,745	691	166,635	6,081	5,849	15,077
12	평택축협	송림	161	500483867	2005-10-02	218	1	8	3,263	478	165,477	4,824	4,511	13,226
13	서울우유(동남부)	민성	20	500036501	1997-06-12	318	1	12	4,181	453	165,439	5,733	4,962	13,819
14	홍성낙협	전룡	29	500127528	1999-03-02	297	1	10	3,681	446	165,171	5,775	4,253	13,174
15	한국농축개량협회	다원	11	500646201	2006-06-10	210	1	9	3,951	368	164,624	6,263	5,349	14,223
16	서울우유(경인)	태홍	140	500525012	2006-07-01	210	1	9	3,961	505	164,163	6,678	5,633	14,732
17	한국농축개량협회	상원	103	500155506	1998-08-04	304	1	10	3,697	483	163,418	5,791	4,406	13,011
18	서울우유(동부)	용호	85	500486711	2005-10-17	218	1	11	3,870	433	163,334	5,412	4,870	14,017
19	서울우유(경인)	태홍	129	500484168	2005-08-20	220	1	12	4,055	410	162,954	5,546	4,437	12,803
20	서울우유(북부)	페티엄	1876	500495747	2005-11-16	217	1	10	4,236	502	162,411	5,822	4,913	13,882
21	한국농축개량협회	가람	215	500609525	2007-05-02	200	1	8	3,630	550	160,959	6,736	5,936	14,602
22	한국농축개량협회	가람	111	500275456	2001-09-28	267	1	8	3,437	477	160,364	5,552	5,236	14,172
23	서울우유(서부)	광만	605	500578360	2007-03-26	201	1	5	4,050	1006	159,725	7,188	5,056	13,905
24	한국농축개량협회	유광	145	500305089	2003-03-17	249	1	12	4,715	454	158,121	5,697	4,607	13,245
25	당진낙협	성훈	128	500521165	2005-08-26	220	1	9	4,309	520	156,397	5,656	4,947	13,683
26	한국농축개량협회	성실	3	500660624	2006-02-15	214	1	11	3,564	400	155,969	5,969	4,715	13,217
27	금오산낙협	양평	4618	500486981	2005-06-26	222	1	10	4,985	507	155,532	5,687	4,803	13,270
28	한국농축개량협회	샘골	6	500497570	2004-03-15	237	1	10	4,022	456	155,379	5,908	4,903	13,535
29	서울우유(남부)	결포	155	500630431	2004-09-15	231	1	10	3,727	457	155,293	5,529	4,693	13,339
30	서울우유(동북부)	용홍	189	500454077	2005-02-12	226	1	11	4,308	438	155,163	4,890	5,233	14,165

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
31	부산경남우(창원)	양달	213	500839532	2010-07-14	161	1	9	3,318	452	154,391	5,621	5,170	13,387
32	서울우유(경인)	시암	333	500463271	2005-04-22	224	1	10	3,449	450	154,312	5,503	4,312	12,683
33	서울우유(경인)	환웅	197	500673857	2008-09-04	183	1	9	3,499	427	154,213	5,662	4,420	12,821
34	한국종축개량협회	황성	18	500534411	2005-10-01	219	1	9	4,166	463	153,702	5,942	4,185	12,683
35	당진낙협	병정	85	500444599	2003-02-20	250	1	11	4,144	425	153,083	5,973	4,867	13,564
36	임실지즈낙협	어울림	66	500376087	2003-04-27	248	1	11	4,132	414	152,739	6,617	4,691	13,043
37	서울우유(동남부)	신새실	62	500391303	2004-01-27	239	1	7	4,906	759	151,959	7,075	5,369	13,471
38	서울우유(동남부)	승야	237	500610808	2007-10-30	194	1	8	3,864	591	150,548	6,668	4,719	12,984
39	서울우유(경인)	연보람	31	110110158448	1997-10-02	314	1	11	3,722	436	150,282	5,979	4,825	13,065
40	서울우유(경인)	태홍	142	500545104	2006-10-08	206	1	11	3,904	408	150,232	5,847	4,929	13,259
41	서울우유(북부)	연산	5-237	110300171649	1993-10-12	362	1	9	3,336	419	149,446	6,148	4,342	12,108
42	서울우유(서부)	객현	153	500538216	2006-08-04	208	1	11	3,945	426	149,298	5,441	4,827	13,337
43	서울우유(동북부)	학섬	42	500010213	1996-04-05	332	1	13	5,279	505	148,734	5,699	4,863	13,332
44	당진낙협	상오	150	500417404	2002-07-23	257	1	10	4,005	434	148,385	4,004	4,139	11,879
45	평택축협	쇠뿔	37	500084296	1997-07-14	317	1	14	4,926	422	148,324	5,389	4,542	12,626
46	서울우유(동북부)	리홀스타인	126	500370082	2004-01-30	239	1	11	4,301	455	148,122	5,843	4,561	12,774
47	서울우유(경인)	환웅	33	110200033226	1997-01-09	323	1	9	3,564	443	147,887	5,423	4,112	12,327
48	천안축협	유정	25	500209368	2000-01-04	287	1	7	3,942	618	147,822	6,205	4,417	12,356
49	서울우유(경인)	브니엘	135	500517568	2006-02-06	214	1	12	4,073	443	147,783	5,964	4,969	13,223
50	한국종축개량협회	대광	8661	500608122	2007-06-29	198	1	12	3,629	386	147,570	5,716	4,929	13,007
51	진주축협	참골	132	500433660	2004-12-27	228	1	6	3,690	647	147,195	6,056	4,760	12,839
52	한국종축개량협회	성실	175	500629057	2007-09-11	195	1	10	3,199	376	147,152	4,827	3,998	12,064
53	한국종축개량협회	희망	147	500517317	2006-02-28	214	1	11	3,788	423	147,116	5,846	4,648	12,777
54	한국종축개량협회	새터말	061	500721253	2009-06-21	174	1	8	2,934	442	146,996	5,241	4,613	12,747
55	한국종축개량협회	검돌	82	500311440	2001-03-22	273	1	10	3,996	482	146,981	4,828	4,081	12,193
56	서울우유(북부)	대야곱	1068	500402499	2004-05-21	235	1	9	3,397	437	146,756	5,407	4,533	12,789
57	이천축협	윤기	016	500352124	2001-11-25	265	1	11	4,432	471	146,669	5,939	5,041	13,151
58	한국종축개량협회	중환	183	500702406	2008-05-15	187	1	8	3,454	555	146,645	5,882	4,804	12,953
59	부산경남우(창원)	양달	200	500727746	2009-05-07	175	1	8	3,758	540	146,396	5,227	4,609	12,652
60	당진낙협	성훈	67	500285162	2001-04-13	272	1	8	3,715	537	146,083	5,643	4,421	12,815

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	형 산차	착우 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
61	한국종축개량협회	대광	9771	500751477	2009-03-30	177	1	8	3,392	548	146,078	4,837	4,816	12,780
62	한국종축개량협회	단성	865	500409925	2001-12-19	264	1	10	4,039	469	146,069	5,087	4,637	12,688
63	서울우유(동북부)	학재	81	500357985	2002-09-06	255	1	11	3,889	410	145,944	5,648	4,613	12,547
64	한국종축개량협회	송원	304	500494364	2005-09-24	219	1	11	4,489	421	145,920	6,075	4,698	12,755
65	파주연천축협	금시	85	500480670	2005-04-17	224	1	8	4,569	522	145,819	5,653	4,790	12,963
66	부산경남우유(창원)	가람	25	500587973	2005-04-08	224	1	11	3,722	395	145,801	4,849	4,226	12,279
67	서울우유(안산)	현이	66	110110182003	1996-12-15	324	1	11	4,776	487	145,666	5,833	4,726	12,633
68	천안공주(천안)	대표	139(257500637892	2007-09-09	195	195	1	8	4,179	445	145,663	5,182	4,778	12,890
69	한국종축개량협회	엄지	86	500339166	2002-06-13	258	1	9	3,461	442	145,433	6,434	4,911	12,964
70	임실지프낙협	어울림	147	500654069	2008-06-06	186	1	9	3,535	440	145,287	5,951	4,320	12,213
71	한국종축개량협회	다원	33	500646230	2004-10-17	230	1	8	3,868	603	145,198	4,389	4,586	12,197
72	당진낙협	청수	203	500406863	2004-08-25	232	1	9	3,195	456	145,175	4,678	3,965	11,536
73	서울우유(동부)	성준	36	500910269	2009-09-30	171	1	8	3,559	519	145,174	5,628	4,686	12,670
74	한국종축개량협회	홍원	435	500125521	1999-12-10	288	1	9	3,498	508	144,674	6,919	4,769	12,815
75	서울우유(서부)	객현	180	500636631	2007-11-24	193	1	9	3,466	433	144,643	4,942	4,549	12,645
76	한국종축개량협회	한아름	103	500393673	2004-02-09	238	1	10	3,942	465	144,527	4,760	4,470	12,429
77	서울우유(경인)	셋별	64	500483101	2005-09-04	219	1	12	4,493	446	144,520	5,834	4,810	12,758
78	한국종축개량협회	재은	152	500270767	2002-09-05	255	1	10	3,423	407	144,448	4,579	4,551	12,614
79	서울우유(동남부)	리틀스타인	131	500386931	2004-03-17	237	1	9	3,947	546	144,254	5,378	4,493	12,472
80	서울우유(동남부)	조나단	174	500301453	2002-06-10	258	1	10	3,475	424	144,134	5,238	4,180	11,705
81	서울우유(서부)	도상	75	500059120	1998-05-10	307	1	8	4,234	622	143,884	5,326	4,045	11,516
82	당진낙협	남리	78	500442261	2005-01-28	227	1	11	3,811	413	143,740	4,911	4,595	12,409
83	서울우유(남부)	승연	106	500453939	2004-11-17	229	1	12	3,631	407	143,640	5,752	4,879	12,762
84	한국종축개량협회	시랑	99	500128314	2000-09-10	279	1	8	3,244	493	143,410	5,179	4,424	12,419
85	한국종축개량협회	큰별	287	500658537	2008-05-04	188	1	8	3,636	572	143,392	4,669	4,226	12,019
86	한국종축개량협회	대룡	121	500487485	2005-05-20	223	1	9	3,865	474	143,377	5,328	4,589	12,597
87	천안축협	숲이랑	359	500078990	1999-07-22	293	1	9	3,875	491	143,367	5,255	4,339	12,341
88	한국종축개량협회	한솔	52	500682005	2007-12-11	192	1	9	3,880	501	143,056	5,417	4,689	12,402
89	한국종축개량협회	구경	4305	500637165	2007-10-30	194	1	12	3,648	411	143,025	5,573	4,390	11,978
90	한국종축개량협회	한샘	158	500078228	1999-09-17	291	1	10	4,295	528	142,956	5,138	4,326	11,892

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균유량간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
91	한국종축개량협회	유광	226	500583140	2007-04-24	200	1	9	3,983	527	142,878	4,903	3,921	11,358
92	서울우유(동북부)	수임	131	500242909	2002-03-15	261	1	9	3,596	482	142,865	5,402	4,436	12,881
93	한국종축개량협회	정원	156	500342983	2003-09-25	243	1	9	3,704	484	142,210	5,055	4,612	12,707
94	서울우유(북부)	황원	53	500431990	2005-01-04	227	1	8	3,537	551	142,193	5,200	4,479	12,337
95	당진나협	대연	805	500684240	2008-06-24	186	1	9	3,386	439	141,968	5,145	4,416	12,350
96	한국종축개량협회	규일	813	500009784	1998-02-19	310	1	8	3,887	502	141,931	5,340	4,473	11,696
97	한국종축개량협회	진달래	390	500835549	2010-10-03	159	1	8	3,281	449	141,619	4,623	4,201	12,001
98	한국종축개량협회	상실	139	500485867	2005-09-05	219	1	8	3,289	476	141,589	5,105	4,291	12,053
99	서울우유(안산)	현진	5317	500450174	2004-11-03	229	1	9	3,558	444	141,469	4,993	4,344	11,904
100	한국종축개량협회	혜진	259	500695395	2007-09-10	195	1	9	3,976	546	141,389	5,799	4,872	12,643
101	진남나협	승광	38	500731727	2005-11-10	217	1	10	3,582	418	141,089	5,057	4,445	11,946
102	서울우유(남부)	한아람	496	500433074	2004-12-23	228	1	11	4,209	473	141,004	5,247	4,134	11,926
103	한국종축개량협회	큰별	34	110110117666	1996-07-16	329	1	10	3,741	464	140,840	4,904	4,116	12,112
104	서울우유(동남부)	덴막	512	500534799	2006-07-12	209	1	10	3,713	456	140,823	5,637	4,037	11,211
105	한국종축개량협회	창화	311	500697544	2009-02-04	178	1	10	3,611	386	140,771	6,264	4,424	12,261
106	서울우유(북부)	연산	228	500059323	1998-10-30	301	1	8	3,055	434	140,698	5,394	4,436	12,480
107	서울우유(서부)	동미	16	500491692	2005-09-02	219	1	7	3,656	577	140,471	5,251	4,225	12,016
108	서울우유(남부)	두희	175	500039878	1998-08-29	303	1	11	3,787	425	140,366	6,360	4,323	11,668
109	서울우유(북부)	창대	83	500336356	2003-06-12	246	1	10	3,498	415	140,313	3,981	4,367	12,446
110	서울우유(북부)	정터	27	500291405	2000-10-19	278	1	11	3,940	444	140,312	5,836	4,441	12,251
111	한국종축개량협회	호직	83	500224278	2001-12-23	264	1	10	3,519	441	140,193	5,283	4,084	11,648
112	천안공주(공주)	승일	58	500494606	2005-12-11	216	1	9	4,235	517	140,191	5,063	4,177	11,963
113	대전충남(백제)	강성	93	500657139	2007-10-25	194	1	10	3,750	456	140,118	5,006	4,339	11,961
114	한국종축개량협회	정현	137	500760413	2008-06-25	186	1	11	3,598	411	139,944	5,155	4,422	12,194
115	서울우유(북부)	성한	255	500761151	2009-10-13	170	1	8	2,864	420	139,909	4,915	4,012	11,211
116	서울우유(동북부)	학재	122	500444474	2004-05-25	235	1	8	3,703	483	139,882	5,406	4,484	12,534
117	한국종축개량협회	가람	216	500609529	2007-08-03	197	1	6	2,326	426	139,702	4,067	4,174	11,717
118	서울우유(서부)	설악	91	500310778	2000-07-10	281	1	10	4,604	515	139,697	4,624	4,313	11,759
119	당진나협	상훈	104	500364892	2003-01-10	251	1	10	3,268	415	139,651	5,205	4,188	11,620
120	서울우유(동북부)	양천	28	500348947	2001-09-26	267	1	9	3,656	429	139,508	4,835	4,387	11,987

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
121	서울우유(안산)	신하늘	231	500593809	2005-05-25	223	1	9	3,946	441	139,405	4,153	4,447	11,753
122	서울우유(동북부)	삼막골	109	500480131	2005-07-26	221	1	9	3,907	531	139,363	5,596	4,328	11,758
123	홍성낙협	유일	127	500463529	2005-06-05	222	1	13	4,160	385	139,362	6,278	4,198	11,874
124	한국종축개량협회	월산	35	500404825	2004-06-20	234	1	10	3,774	431	139,222	6,394	4,427	12,117
125	서울우유(안산)	구범진	96	500504194	2005-10-05	218	1	12	4,429	451	139,198	6,259	4,199	12,035
126	서울우유(동북부)	연훈	383	500597405	2007-07-26	197	1	5	3,343	698	138,997	3,941	4,260	11,829
127	경북대구(경주)	참빛	256	500395998	2004-05-12	235	1	8	3,449	501	138,898	4,903	4,230	11,883
128	서울우유(북부)	송안	202	500013626	1996-12-06	324	1	10	3,532	422	138,450	4,448	3,856	11,212
129	서울우유(동북부)	연선	1586	500571079	2007-03-12	201	1	8	3,690	516	138,408	4,600	4,136	11,780
130	서울우유(동남부)	면근	77	500391704	2004-03-17	237	1	12	4,139	415	138,376	5,342	4,687	11,917
131	한국종축개량협회	아금	345	500589594	2006-12-08	204	1	11	3,541	424	138,165	5,509	4,121	11,501
132	한국종축개량협회	꽃미	28	500733553	2009-07-27	173	1	7	3,191	634	138,087	4,936	4,107	11,637
133	서울우유(서부)	덕암	22	500220619	1999-03-01	297	1	12	4,702	466	138,059	5,248	4,208	11,904
134	서울우유(동남부)	주영	92	500597891	2007-07-27	197	1	9	4,157	501	138,015	4,913	4,386	11,765
135	한국종축개량협회	임지	271	500930143	2012-05-04	140	1	8	2,743	444	137,951	5,804	4,147	11,764
136	서울우유(동북부)	용홍	181	500399974	2002-05-16	259	1	11	3,469	387	137,812	4,553	4,338	12,124
137	한국종축개량협회	송산	116	500047253	1998-09-06	303	1	8	3,825	540	137,713	4,755	3,771	11,392
138	서울우유(동북부)	정재	6879	500036721	1996-07-21	329	1	10	3,754	443	137,697	4,573	4,038	12,050
139	서울우유(안산)	아복	110	500474032	2003-11-24	241	1	9	3,529	496	137,567	4,677	4,354	11,927
140	금오산낙협	서부	721	500631227	2007-12-10	192	1	8	3,693	505	137,563	4,903	4,405	11,848
141	천안공주(공주)	우림	6	500351430	2000-03-23	285	1	13	4,335	436	137,538	5,296	4,275	11,948
142	서울우유(북부)	신망	2904	500426950	2004-11-12	229	1	7	3,758	600	137,494	5,869	4,272	11,792
143	서울우유(안산)	별	204	500499818	2005-11-23	217	1	9	4,149	516	137,487	4,978	4,322	11,832
144	서울우유(북부)	길가	347	500460340	2003-07-12	245	1	11	3,957	416	137,480	5,970	4,183	11,552
145	금오산낙협	밀알	19(2523500712644	2008-12-03	181	1	1	11	3,705	405	137,421	5,477	4,299	12,227
146	서울우유(동북부)	참이슬	36	500549363	2005-10-26	218	1	10	3,712	481	137,390	4,334	4,351	11,755
147	한국종축개량협회	청성	6505	500260901	2000-08-17	280	1	11	4,130	456	137,356	5,341	4,311	11,942
148	한국종축개량협회	장우	216	500406095	2004-07-10	233	1	12	4,146	437	137,300	5,264	4,544	12,111
149	한국종축개량협회	흥천	785	500713135	2009-04-14	176	1	9	3,422	437	137,266	4,528	4,362	11,617
150	한국종축개량협회	지은	181	500363395	2003-10-28	242	1	8	3,507	461	137,243	5,439	4,326	11,821

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	최유일수	평균유량간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
151	한국종축개량협회	노고산	34	500262682	2000-08-20	280	1	9	3,227	443	137,191	5,539	4,707	12,482
152	한국종축개량협회	흥천	665	500543654	2006-10-06	206	1	8	3,432	456	137,187	4,674	4,360	11,789
153	경북대구낙협	푸른	21	500542001	2004-08-30	232	1	12	4,124	410	137,111	4,703	3,976	11,592
154	서울우유(남부)	한아람	963	500770736	2009-06-04	175	1	9	3,509	427	136,795	4,971	4,103	11,809
155	서울우유(동북부)	양천	21	500174842	2000-09-06	279	1	10	3,920	515	136,772	4,876	4,340	11,979
156	한국종축개량협회	유	50	500415118	2004-03-15	237	1	5	4,552	604	136,563	6,012	4,758	12,387
157	서울우유(경인)	대성우	202	500591878	2007-06-23	198	1	10	3,787	430	136,547	5,583	4,586	12,281
158	부산경남우유(양산)	애린	18	500256724	2000-01-23	287	1	10	3,489	408	136,533	5,134	4,257	11,811
159	서울우유(서부)	수옥	134	500565738	2006-06-14	210	1	11	4,421	471	136,516	6,145	4,888	12,456
160	한국종축개량협회	끝미	47	500786258	2008-01-31	191	1	8	3,568	530	136,506	5,047	4,356	11,914
161	금오산낙협	진풍	9525	500499085	2005-09-01	220	1	8	3,957	554	136,474	5,557	4,408	11,944
162	서울우유(남부)	부흥	34	500329119	2003-06-09	246	1	12	4,034	417	136,460	4,979	3,960	11,448
163	한국종축개량협회	한솔	29	110110123402	1995-06-18	342	1	12	4,394	495	136,259	5,175	4,326	11,922
164	고창부안축협	우림	058	500506422	2003-10-04	242	1	9	3,993	469	136,235	5,762	4,518	11,897
165	서울우유(동북부)	두아름	149	500638918	2005-05-25	223	1	9	3,437	456	136,176	4,792	4,284	12,277
166	한국종축개량협회	근호	66	500657319	2006-04-19	212	1	11	3,963	429	136,133	4,684	4,072	11,442
167	서울우유(동남부)	차원	31	500540154	2004-08-03	232	1	7	3,751	559	136,088	5,009	3,886	11,230
168	한국종축개량협회	현우	094	500433538	2004-12-07	228	1	10	3,875	443	136,011	4,570	3,950	11,307
169	서울우유(경인)	유혜영	141	500260522	2002-04-19	260	1	12	4,695	486	135,937	4,796	4,114	11,541
170	서울우유(북부)	다시원	14	500430121	2004-12-21	228	1	11	3,785	413	135,876	6,565	4,624	11,990
171	서울우유(동남부)	차원	40	500613270	2006-06-19	210	1	9	3,373	397	135,711	5,556	4,639	11,889
172	서울우유(서부)	해진	60	500505381	2003-09-01	243	1	10	4,162	494	135,624	5,022	4,402	11,984
173	한국종축개량협회	평화	136	500445980	2004-10-11	230	1	12	3,546	358	135,605	5,012	4,317	11,842
174	경북대구낙협	두리	446	500412736	2002-09-21	255	1	10	3,851	450	135,574	5,176	3,947	11,171
175	서울우유(경인)	대성우	180	500554092	2004-09-30	231	1	11	3,843	427	135,561	5,053	4,213	11,505
176	서울우유(경인)	랑고	234	500603582	2007-03-31	201	1	8	3,676	502	135,522	4,830	4,311	11,552
177	서울우유(동남부)	현하	49-1	500272446	2000-08-15	280	1	11	4,316	476	135,351	5,184	4,102	11,057
177	서울우유(북부)	연평	109	500399298	2004-01-03	239	1	10	3,654	427	135,351	5,478	4,239	11,829
179	진주축협	하안	131	500695783	2008-11-24	181	1	9	3,491	435	135,261	4,950	4,364	11,308
180	한국종축개량협회	송포	49	500352135	2001-09-08	267	1	9	4,042	538	135,174	6,136	4,337	11,700

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
181	한국종축개량협회	노고산	39	500274277	2000-10-18	278	1	9	3,402	446	135,158	5,413	4,381	12,065
182	서울우유(동남부)	상봉	175	500371299	2002-05-01	259	1	10	3,764	425	135,141	5,430	4,546	11,822
183	한국종축개량협회	중환	104	500453510	2004-11-25	229	1	9	3,688	458	135,134	5,803	4,453	11,799
184	한국종축개량협회	상기	10	500282002	2002-08-14	256	1	10	4,297	522	135,120	6,758	4,543	11,686
185	파주언천축협	평남	102	500383276	2002-12-06	252	1	8	3,129	458	135,099	4,856	4,383	11,861
186	서울우유(안산)	신하늘	138	500352167	2000-02-26	286	1	7	3,529	547	135,006	4,749	4,305	11,535
187	한국종축개량협회	한솔	19	500832739	2010-07-18	161	1	6	2,945	547	134,936	4,503	4,308	11,634
188	부산경남우유(양산)	내화	5657	500293958	2002-10-25	254	1	9	3,772	550	134,894	5,120	4,309	11,723
189	서울우유(동남부)	길풍	319	500704894	2009-02-27	178	1	10	3,557	430	134,876	4,223	4,024	11,468
190	서울우유(동북부)	순복	121	500583461	2007-04-10	200	1	8	3,415	457	134,832	5,417	4,178	11,869
191	서울우유(남부)	연수	73	500108746	1999-03-11	297	1	12	3,830	399	134,818	4,991	4,159	11,182
192	충북나훤	유정	4	500405607	2002-07-08	257	1	7	3,976	625	134,812	6,658	4,730	12,210
193	서울우유(경인)	시암	405	500595689	2007-07-12	197	1	9	3,439	466	134,656	5,626	4,619	12,033
194	부산경남우유(창원)	태원	38	500562549	2005-05-17	223	1	8	3,807	545	134,581	6,464	4,729	12,492
195	서울우유(동북부)	초계	236	500376692	2003-12-02	240	1	8	4,018	549	134,566	4,485	4,173	11,514
196	부산경남우유(양산)	현구	84(20)	500232500	2001-10-16	266	1	9	3,855	535	134,500	4,800	4,297	11,764
197	서울우유(경인)	매정	96	500393388	2001-05-24	271	1	6	3,568	733	134,392	5,232	4,227	11,605
198	한국종축개량협회	추산	249	500592517	2007-06-09	198	1	9	3,770	483	134,268	5,250	4,201	11,659
199	서울우유(남부)	여명	146	500689781	2008-07-19	185	1	8	3,686	500	134,227	5,849	4,209	11,530
200	부산경남우유(창원)	태봉	296	500618662	2007-09-06	195	1	11	3,955	422	134,190	4,872	3,828	11,406
201	서울우유(동남부)	연남	06	500877847	2009-05-10	175	1	9	3,532	471	134,005	4,425	4,373	11,488
202	천안공주(천안)	대표	106(010500612439)	5000612439	2004-11-11	229	1	11	3,738	405	133,851	5,673	4,572	11,831
203	서울우유(동남부)	신미	88	500256075	2001-06-15	270	1	9	3,661	481	133,761	5,409	4,264	11,490
204	서울우유(서부)	마동	281	500586949	2007-05-07	199	1	10	3,659	424	133,752	6,062	4,131	11,565
205	서울우유(서부)	햇살마루	150	500262819	2002-07-04	257	1	11	4,194	421	133,746	5,645	4,421	11,876
206	부산경남우유(양산)	애린	31	500256732	2000-08-07	280	1	9	2,993	403	133,677	4,467	4,183	11,682
207	서울우유(동북부)	근영	55	500923088	2010-09-30	159	1	8	3,342	486	133,662	3,934	4,029	11,863
208	천안축협	신성	25	500469435	2005-08-24	220	1	10	4,238	469	133,602	5,539	4,301	11,737
209	당진나훤	고센	32	500874389	2010-03-18	165	1	6	2,817	543	133,571	5,009	4,032	11,232
210	서울우유(서부)	이화	2	500265839	2002-04-27	260	1	7	2,921	478	133,532	3,853	3,911	11,436

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
211	서울우유(안산)	황골	11	110110178513	1995-08-20	340	1	12	4,756	484	133,508	5,310	4,527	12,091
212	서울우유(남부)	덕창	180	500108093	1999-03-28	297	1	10	3,540	378	133,462	5,329	4,118	11,290
213	서울우유(북부)	송내	65	500096035	1998-10-18	302	1	12	4,117	434	133,354	5,449	4,093	11,656
214	부산경남우유(창원)	봉황	186	500169093	1999-01-05	299	1	10	4,048	487	133,317	4,859	4,165	11,496
215	서울우유(동북부)	여예덴	76	500119194	1998-12-10	300	1	7	3,863	664	133,300	4,367	4,301	11,771
216	서울우유(동북부)	준혁	103	500668646	2008-09-08	183	1	9	3,564	569	133,298	5,074	4,192	11,558
217	평택축협	승림	175	500536820	2006-09-08	207	1	7	3,031	436	133,178	4,797	4,251	11,721
218	서울우유(동북부)	봉총	52	500257456	2001-02-09	274	1	8	3,527	525	133,152	4,453	4,246	11,813
219	서울우유(동북부)	돈보라	45	500694787	2006-09-07	207	1	9	3,517	477	133,144	5,319	4,322	11,933
220	동진강낙협	효권	69	500837331	2011-01-07	155	1	6	2,908	568	133,099	5,111	4,265	11,550
221	한국종축개량협회	상기	47	500616361	2006-12-24	204	1	7	3,582	610	132,985	5,902	3,995	11,205
222	한국종축개량협회	화창	337	500583653	2007-02-15	202	1	11	4,147	459	132,900	5,549	4,365	11,725
223	서울우유(동남부)	대호	274	500590987	2007-07-07	197	1	7	3,785	606	132,800	5,685	4,312	11,538
224	서울우유(서부)	경연	58	500928900	2010-06-18	162	1	7	3,248	530	132,757	4,689	4,105	11,327
225	한국종축개량협회	아금	265	500533006	2004-12-15	228	1	11	3,631	400	132,563	5,389	4,088	11,368
226	한국종축개량협회	성실	41	500292429	2000-07-13	281	1	9	3,068	454	132,527	3,807	3,690	10,833
227	서울우유(경인)	은밤	2	500311143	2001-02-01	274	1	10	3,909	483	132,457	5,063	4,005	11,333
228	서울우유(남부)	삼지	64	110200037331	1997-09-30	314	1	8	3,834	514	132,404	5,457	4,451	11,917
229	경북대구(경주)	경일	361	500455136	2005-04-05	224	1	7	3,600	503	132,267	4,994	4,037	11,460
230	서울우유(동북부)	정재	4354-9	500468991	2005-07-29	221	1	7	3,745	599	132,112	5,745	4,250	12,018
231	동진강낙협	아진	278	500908543	2012-01-16	143	1	6	3,072	569	132,015	3,967	4,252	11,810
232	서울우유(남부)	평자연	95	500110385	1999-12-26	288	1	10	4,122	478	131,980	4,469	4,101	11,078
233	서울우유(동남부)	현응	262	500227441	2001-12-03	264	1	11	4,151	401	131,937	6,071	4,274	11,195
234	한국종축개량협회	구정	274	500333350	2003-04-08	248	1	11	3,783	427	131,868	4,892	3,978	11,171
235	서울우유(동북부)	세길	41	500563823	2006-11-29	205	1	10	4,642	520	131,815	5,460	4,418	11,979
236	서울우유(남부)	서산	223(550500153262)	500500153262	1999-02-10	298	1	11	4,406	514	131,784	5,513	4,398	11,503
237	서울우유(동남부)	제일	58	500339994	2001-07-26	269	1	8	4,263	594	131,757	5,677	4,179	11,239
238	서울우유(남부)	영우	152	500348511	2003-09-03	243	1	8	3,552	431	131,745	4,193	3,792	10,958
239	한국종축개량협회	지수	224	500891022	2010-12-30	156	1	6	3,046	462	131,701	4,993	4,046	11,268
240	서울우유(안산)	처음처럼	143	500772936	2008-08-12	184	1	9	3,815	498	131,687	6,398	4,193	11,959

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
241	서울우유(남부)	진홍	255(753500689761	500689761	2008-11-17	181	1	7	3,552	542	131,646	5,080	3,853	11,126
242	당진낙협	경원	131	500204147	2001-07-04	269	1	9	3,912	472	131,598	5,266	4,063	11,483
243	서울우유(북부)	정국	49	500399497	2002-02-28	262	1	8	3,316	520	131,515	4,313	4,272	11,549
244	서울우유(북부)	강우지	250	500787496	2010-06-06	162	1	9	3,262	441	131,498	5,995	4,354	11,672
245	서울우유(동남부)	조나단	175	500301454	2002-07-06	257	1	9	3,244	444	131,493	4,478	3,813	10,696
246	임실지즈낙협	늘푸른	124	500632384	2008-02-07	190	1	9	2,986	425	131,459	5,205	4,086	11,295
247	서울우유(남부)	풍년	198	500414441	2004-08-17	232	1	11	3,653	393	131,395	3,961	4,006	11,141
248	한국종축개량협회	중앙	330	500579387	2006-12-18	204	1	7	3,422	554	131,362	4,741	4,094	11,264
249	서울우유(서부)	솔	212	500159958	1999-01-17	299	1	11	4,236	452	131,344	4,590	4,084	11,429
250	한국종축개량협회	정계	158	500487414	2005-07-26	221	1	8	3,705	549	131,325	4,992	4,261	11,730
251	한국종축개량협회	양지	115	500099712	2000-04-06	284	1	11	3,649	408	131,296	5,369	4,364	11,749
252	서울우유(동남부)	덴막	445	500384404	2003-05-01	248	1	9	4,074	524	131,291	5,478	4,033	10,813
253	홍성낙협	덕신	102	500425277	2003-06-23	246	1	11	4,440	478	131,272	4,877	3,944	11,199
254	서울우유(경인)	시암	176	500114722	1998-02-12	310	1	11	3,860	463	131,258	5,115	3,488	10,779
255	서울우유(동북부)	양천	34	500610986	2007-06-20	198	1	9	3,343	439	131,216	4,445	4,044	11,409
256	부산경남우유(천원)	봉황	28	500248138	2002-03-02	261	1	8	4,119	597	131,204	5,233	4,314	11,648
257	서울우유(동남부)	매형	49	110110171453	1996-05-10	331	1	13	3,743	378	131,175	4,718	3,828	10,661
258	한국종축개량협회	하늘빛푸른	237	500171116	2001-03-03	273	1	9	3,610	492	131,126	4,553	3,922	11,232
259	한국종축개량협회	안성	204	500623052	2006-12-23	204	1	10	3,623	446	131,120	4,584	4,285	11,557
260	한국종축개량협회	엄지	71	500290738	2001-02-20	274	1	8	3,249	475	131,073	4,574	3,795	10,740
261	한국종축개량협회	농도원	100	110300161189	1991-12-15	384	1	9	4,148	438	131,056	4,271	3,566	10,246
262	서울우유(동남부)	남인	112	500100579	2000-03-20	285	1	11	3,954	419	130,913	4,766	3,676	10,679
263	경북대구(대구)	대홍	435	500661471	2008-03-30	189	1	8	3,073	486	130,897	5,025	4,275	11,501
264	서울우유(서부)	혜진	21	500071832	1997-06-30	317	1	9	4,613	619	130,894	5,539	4,406	11,517
265	서울우유(안산)	황골	16	500377838	2001-01-17	275	1	7	3,912	603	130,861	4,740	4,164	11,395
266	서울우유(서부)	혜진	68	500034325	1996-12-15	324	1	13	4,225	429	130,841	4,974	4,236	11,470
267	한국종축개량협회	동림	120	500359589	2003-10-05	242	1	9	2,886	391	130,788	4,876	4,002	11,265
268	서울우유(북부)	벗골	89	500326728	2001-05-10	271	1	9	3,733	440	130,787	4,773	3,899	10,997
269	한국종축개량협회	창화	209	500486948	2005-10-17	218	1	9	3,472	467	130,782	5,469	4,255	11,589
270	서울우유(북부)	늘무	41	110200026271	1995-04-10	344	1	8	3,805	547	130,715	4,251	3,571	10,472

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
271	서울우유(남부)	태범	131	500359573	2001-12-26	264	1	8	3,983	607	130,666	5,081	4,117	11,253
272	서울우유(서부)	수민	92	500505795	2003-11-24	241	1	8	4,396	616	130,623	5,196	4,446	11,718
273	서울우유(남부)	영우	198	500491981	2005-11-04	217	1	11	3,447	390	130,559	5,079	3,980	11,159
274	서울우유(동부)	신항소	189	500698482	2008-07-25	185	1	6	3,659	703	130,515	4,802	4,419	11,569
275	경북대구낙협	성재	16	500778410	2010-02-23	166	1	10	3,728	471	130,496	5,299	4,730	11,897
276	서울우유(서부)	정성	94	500576653	2007-02-28	202	1	9	3,589	492	130,454	5,428	4,511	11,772
277	한국종축개량협회	승산	134	500047270	1999-06-13	294	1	10	3,517	434	130,420	5,512	4,297	11,567
278	서울우유(동북부)	우신	23	500177592	1999-03-27	297	1	9	2,969	405	130,389	4,305	3,882	11,418
279	평택축협	승림	238	500745104	2009-08-28	172	1	8	3,340	479	130,300	5,128	3,942	11,062
280	서울우유(경인)	대성우	186	500668648	2008-09-15	183	1	7	3,064	501	130,263	4,562	3,805	10,545
281	서울우유(경인)	태홍	243	500969006	2012-11-03	134	1	8	2,682	414	130,255	4,356	3,978	11,102
282	서울우유(경인)	시암	413	500607289	2007-09-22	195	1	7	2,904	473	130,232	4,576	4,047	10,985
283	부산경남우유(안산)	현구	60(4902500362301		2003-10-07	242	1	10	3,663	440	130,145	5,057	4,121	11,546
284	고창부안축협	동아	402	500600985	2006-06-24	210	1	7	4,219	662	130,087	5,099	4,147	11,192
285	한국종축개량협회	명동	4	500024208	1999-03-04	297	1	8	3,269	490	130,082	4,412	3,641	10,874
286	서울우유(남부)	두희	337	500758891	2009-01-18	179	1	7	2,891	477	130,065	5,685	4,224	11,432
287	아산축협	인호	208	500818272	2010-10-23	158	1	8	3,413	549	130,056	4,036	3,619	10,165
288	한국종축개량협회	대광	517	500415166	2003-10-06	242	1	5	2,700	605	130,013	5,494	4,313	11,455
289	서울우유(남부)	영우	253	500628697	2008-01-08	191	1	8	4,073	613	129,989	5,039	3,980	10,856
290	서울우유(안산)	대다지	136	500034434	1997-07-09	317	1	11	4,073	441	129,985	4,518	3,925	10,801
291	한국종축개량협회	결미	25	500704420	2007-01-04	203	1	9	3,725	546	129,940	4,392	3,977	11,177
292	한국종축개량협회	상실	045	500775495	2009-12-01	169	1	8	2,956	455	129,918	4,900	3,722	10,684
293	서울우유(남부)	화랑	306	500727520	2009-06-12	174	1	9	3,348	476	129,844	4,224	3,810	10,923
294	서울우유(북부)	정터	69	500399474	2002-09-03	255	1	8	3,415	519	129,840	5,133	4,361	11,677
295	서울우유(동부)	성준	0041	500514002	2006-02-10	214	1	10	3,489	391	129,813	4,158	3,476	10,206
296	경북대구(경주)	참빛	380	500744796	2009-09-01	172	1	10	3,384	407	129,778	4,479	3,878	10,579
297	한국종축개량협회	동림	213	500624573	2008-01-13	191	1	9	3,198	398	129,754	5,223	4,345	11,536
298	한국종축개량협회	정계	58	500035945	1996-11-19	325	1	10	3,498	431	129,746	5,785	4,510	11,690
299	서울우유(북부)	가야	75	110300178859	1997-04-02	320	1	8	3,784	535	129,699	4,802	4,029	11,156
300	홍성낙협	오관	99	500901582	2008-12-27	180	1	8	3,750	574	129,690	5,198	4,392	11,563

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
301	서울우유(동남부)	송야	152	500347055	2003-06-02	246	1	11	3,631	387	129,680	4,645	3,817	10,644
302	한국중축개량협회	육천	36	500281618	2002-02-08	262	1	11	4,181	413	129,637	4,473	3,817	11,076
303	서울우유(동북부)	수동	33	500444846	2002-12-30	252	1	11	4,425	429	129,636	5,811	4,128	11,598
304	서울우유(남부)	결포	185	500630442	2007-08-20	196	1	11	3,646	406	129,560	4,566	4,071	11,373
305	서울우유(경인)	대성우	181	500633697	2008-03-10	189	1	9	3,329	483	129,527	5,279	4,161	11,432
306	서울우유(남부)	승연	70	500280650	2001-08-18	268	1	11	3,546	384	129,526	5,435	4,124	11,097
307	평택축협	진원	25	500227874	2000-08-11	280	1	6	5,308	585	129,503	5,373	4,363	11,284
308	서울우유(동부)	응골	8	500266165	2001-05-15	271	1	9	4,366	446	129,407	5,123	3,944	11,088
309	한국중축개량협회	산수	82	500344466	2001-05-19	271	1	7	3,870	744	129,377	4,969	4,160	11,201
310	한국중축개량협회	태진	65	6265500835644	2011-04-02	153	1	9	3,115	408	129,333	5,123	4,322	11,617
311	한국중축개량협회	도움	116	500535482	2005-05-19	223	1	10	3,537	429	129,324	4,437	3,639	10,801
312	충북낙협	알프스	124	500449136	2005-01-20	227	1	7	3,659	629	129,317	5,298	4,264	11,428
313	서울우유(동북부)	보은	67	500456905	2005-03-25	225	1	8	3,943	577	129,171	4,056	4,156	11,463
314	서울우유(경인)	포내	206	500873776	2009-01-10	179	1	9	3,568	466	129,159	4,726	3,976	10,775
315	충북낙협	유정	5897	500405585	2005-09-21	219	1	7	3,622	664	129,098	5,921	4,255	11,373
316	서울우유(안산)	새준호	1501	500662801	2006-03-17	213	1	8	3,957	521	129,089	4,954	4,182	11,222
317	경북대구(대구)	대홍	359	500538233	2006-05-11	211	1	8	2,877	389	129,082	3,978	3,608	10,187
318	서울우유(동북부)	부진	156	500376646	2004-02-09	238	1	11	3,842	420	129,056	4,618	4,047	11,468
319	한국중축개량협회	기섬	171	500541143	2006-07-19	209	1	10	3,590	407	129,039	5,575	4,399	11,550
320	임실지즈낙협	어울림	103	500509223	2006-03-08	213	1	8	3,389	476	129,024	4,887	3,827	10,792
321	부산경남우유(창원)	벤엘	172	500183088	2001-04-04	272	1	7	3,674	576	129,006	4,974	4,127	11,275
321	당진낙협	대지	359	500750784	2007-02-25	202	1	10	3,526	436	129,006	4,680	4,045	11,244
323	서울우유(동남부)	요한	42	500169694	1999-06-10	294	1	9	3,514	446	128,970	4,740	3,606	10,543
324	한국중축개량협회	방그레	10	500306159	2002-08-22	256	1	10	2,960	402	128,963	4,297	3,903	11,090
325	고창부안축협	우림	41	500194752	2000-03-28	285	1	9	4,208	485	128,962	4,099	3,649	10,375
326	이천축협	바다	1	500745482	2009-08-24	172	1	10	3,279	416	128,951	3,811	3,879	11,018
327	고창부안축협	하니	58	500559439	2004-08-15	232	1	7	3,978	636	128,870	5,425	3,986	11,090
328	한국중축개량협회	가람	306	500938050	2012-07-20	137	1	8	2,710	433	128,853	4,853	4,491	11,699
329	서울우유(북부)	שלמון	261	500273497	1999-10-29	289	1	9	3,683	510	128,845	4,445	4,174	11,300
330	금오산낙협	가야	125	500609063	2007-07-27	197	1	8	3,238	418	128,814	5,402	3,999	10,961

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
331	부산경남우유(창원)	양달	214	500843159	2010-04-20	164	1	6	2,911	599	128,702	4,815	4,326	11,432
332	한국중축개량협회 진국	진국	38	500327945	2003-06-19	246	1	9	4,459	556	128,693	5,312	4,428	11,468
333	서울우유(안산)	오케	07	500486032	2003-02-10	250	1	11	3,992	424	128,645	5,548	4,465	11,609
334	서울우유(동북부)	순해	500	500686005	2008-03-15	189	1	10	3,169	438	128,636	4,526	4,104	11,382
335	서울우유(남부)	여명	147	500713881	2008-07-09	185	1	7	3,137	504	128,570	5,470	4,195	11,139
336	서울우유(동남부)	상록	111	500440989	2003-09-27	243	1	7	3,428	547	128,557	4,735	4,088	10,969
337	천안공주(공주)	토성	251	500722899	2008-06-14	186	1	10	3,405	408	128,514	5,050	4,266	11,431
338	서울우유(남부)	창미	42	500019368	1997-06-05	318	1	10	3,757	414	128,499	5,047	4,071	11,449
339	서울우유(북부)	양대홍	1023	500399128	2002-04-20	260	1	10	3,457	426	128,476	4,354	3,912	11,093
340	당진낙협	운암	47	500523184	2005-07-17	221	1	10	3,356	402	128,473	4,138	3,727	10,737
341	고창부안축협 유래카	유래카	163	500173500	1999-06-14	294	1	12	4,344	476	128,448	5,201	4,129	11,202
342	부산경남우유(창원)	양달	199	500727742	2009-04-03	177	1	9	3,321	483	128,416	4,945	4,097	11,164
343	한국중축개량협회 선진	선진	147	500044536	1999-04-12	296	1	8	3,307	470	128,377	4,497	3,800	11,171
344	한국중축개량협회 솔외	솔외	199	500783902	2010-01-13	167	1	9	3,280	466	128,354	5,311	4,286	11,297
345	한국중축개량협회 동림	동림	5	500181896	1999-12-26	288	1	10	3,136	377	128,321	5,433	3,754	10,813
346	서울우유(서부)	성좌	55	500768466	2010-01-16	167	1	7	3,111	484	128,295	3,680	3,759	10,746
347	서울우유(동남부)	엄	146	500461327	2005-04-04	224	1	9	3,348	430	128,293	5,279	3,658	10,491
348	서울우유(남부)	결포	141	500521283	2004-04-02	236	1	9	3,380	445	128,291	4,311	3,635	10,765
349	한국중축개량협회 홍일	홍일	169	500763983	2007-03-10	201	1	10	3,789	431	128,289	3,258	3,902	10,504
350	서울우유(안산)	중규	28	500059158	1997-03-10	321	1	12	3,577	378	128,278	4,568	3,655	10,893
351	서울우유(동북부)	수동	34	500615121	2007-08-25	196	1	9	3,405	424	128,249	5,111	4,156	11,304
352	대전충남(백제)	우의	2	500869956	2008-09-01	184	1	10	3,620	424	128,195	5,054	4,066	10,989
353	서울우유(안산)	벨	135	500373557	2002-04-30	260	1	9	3,801	486	128,175	5,873	4,423	11,673
354	서울우유(남부)	한이람	893	500679331	2008-10-06	182	1	8	3,394	440	128,161	4,661	4,312	11,365
355	한국중축개량협회 남촌	남촌	366	500733324	2009-03-06	177	1	8	2,733	448	128,123	4,178	3,758	10,740
356	한국중축개량협회 단성	단성	1006	500562927	2007-02-06	202	1	10	3,330	410	128,083	5,602	4,030	10,932
357	임실지즈낙협	성광	204	500671496	2008-09-15	183	1	10	3,155	367	128,041	4,636	4,102	10,940
358	한국중축개량협회 동두축산	동두축산	62	110300163656	1991-09-30	386	1	12	4,415	446	127,968	4,254	3,706	10,810
359	서울우유(동북부)	원양	96	500325032	2001-08-12	268	1	9	3,706	476	127,923	4,699	3,896	11,418
360		탑리	67	500449221	2001-09-17	267	1	9	3,697	404	127,917	4,901	3,908	10,489

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
361	서울우유(동남부)	현하	214	500594588	2005-10-10	218	1	12	3,831	408	127,899	5,243	4,150	11,098
362	부산경남우유(청원)	봉대	2395	500684668	2007-10-21	194	1	6	3,307	713	127,898	3,891	3,825	10,954
363	한국종축개량협회	영심	175	500550472	2006-04-06	212	1	9	3,395	449	127,897	4,886	4,032	10,894
364	서울우유(동남부)	광대산	321	500856696	2010-10-05	159	1	6	3,025	576	127,892	4,570	3,971	11,015
365	한국종축개량협회	푸른	17	500571167	2004-12-07	228	1	9	3,454	472	127,820	6,279	4,241	11,269
366	한국종축개량협회	선진	308	500534109	2006-07-15	209	1	8	3,238	416	127,729	4,236	3,777	10,760
367	천안축협	숲이랑	679	500529259	2005-10-04	218	1	8	2,797	417	127,723	4,444	3,955	11,065
368	한국종축개량협회	성실	116	500441217	2004-11-14	229	1	9	2,882	395	127,670	4,779	3,859	10,889
369	서울우유(안산)	행정	245	500568330	2006-12-21	204	1	11	3,793	408	127,642	5,917	4,105	11,393
370	서울우유(경인)	시곡	241	500668699	2008-07-26	185	1	10	3,158	399	127,637	4,599	3,892	11,007
371	한국종축개량협회	석포	9359	500423664	2004-05-05	235	1	12	4,135	446	127,617	4,898	4,080	10,860
372	서울우유(동남부)	진우	248	500832971	2010-11-28	157	1	7	3,536	608	127,595	4,998	4,161	11,159
373	한국종축개량협회	이대	304	500921380	2012-06-29	138	1	8	2,716	404	127,567	5,215	3,786	10,816
374	서울우유(경인)	시암	406	500595690	2007-07-13	197	1	7	2,827	473	127,516	4,734	3,760	10,827
375	서울우유(서부)	정우성	115	500327831	2001-01-14	275	1	7	3,646	571	127,490	4,631	3,881	10,965
376	한국종축개량협회	한아름	109	500393679	2004-06-29	234	1	10	3,792	482	127,439	4,413	4,230	11,353
377	한국종축개량협회	장우	254	500487590	2005-10-14	218	1	10	3,892	501	127,435	4,873	4,326	11,584
378	경북대구(경주)	산성	253	500754950	2009-05-30	175	1	9	3,339	430	127,431	3,999	3,707	10,805
379	서울우유(남부)	임실	227	500504977	2006-01-01	216	1	9	3,731	493	127,421	4,583	3,934	10,954
380	서울우유(북부)	송내	209	500786482	2010-02-10	166	1	10	3,375	432	127,350	5,163	3,957	10,731
381	진주축협	삼민	179	500552593	2006-01-03	215	1	9	3,125	454	127,342	4,452	3,857	10,578
382	서울우유(남부)	영우	154	500358656	2003-09-25	243	1	12	4,129	447	127,321	4,654	3,999	10,738
383	고창부안축협	호산나	86	500104681	1999-11-11	289	1	11	4,166	404	127,263	5,431	4,382	11,280
384	서울우유(동부)	흥산	318	500605843	2007-09-04	195	1	9	3,271	405	127,222	4,357	4,116	11,517
385		학교	24	500177160	1999-10-20	290	1	11	4,306	460	127,208	5,039	4,249	11,046
386	서울우유(동남부)	유	25-2	500605637	2007-09-17	195	1	8	3,670	477	127,143	5,730	3,896	10,724
387	한국종축개량협회	평화	263	500867514	2011-01-08	155	1	9	3,100	431	127,114	3,566	3,898	11,109
388	서울우유(북부)	다윗	370	500697109	2009-01-25	179	1	8	3,161	529	127,100	4,452	4,027	10,989
389	서울우유(안산)	새원일	265	500744851	2009-09-13	171	1	7	3,066	550	127,028	5,248	4,191	11,180
390	한국종축개량협회	성실	054	500801185	2010-02-21	166	1	6	2,851	564	126,866	5,526	4,698	11,634

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균당밀간격	생애성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
391	홍성낙협	선우	87	500479072	2004-12-14	228	1	8	3,255	450	126,815	3,848	3,908	11,093
392	서울우유(동부)	계진	350	500623589	2007-12-31	192	1	7	2,915	477	126,810	4,280	3,848	10,945
393	서울우유(서부)	혜진	544	500636562	2008-02-13	190	1	11	3,875	430	126,739	5,133	4,303	11,276
394	서울우유(서부)	여송	131	500743490	2009-07-26	173	1	11	3,337	368	126,728	4,926	4,257	11,063
395	한국종축개량협회	21세기	122	110300173347	1995-10-06	338	1	10	3,464	422	126,687	4,564	3,890	10,770
396	서울우유(동북부)	미래	27	110200029887	1995-06-12	342	1	8	3,021	482	126,681	4,231	3,451	9,918
397	한국종축개량협회	현관	15	500207947	1997-08-28	315	1	11	4,019	447	126,672	4,542	3,867	10,732
398	한국종축개량협회	유광	236	500605945	2007-09-25	195	1	10	3,631	424	126,648	4,781	3,896	10,761
399	한국종축개량협회	동림	214	500802405	2010-06-25	162	1	7	2,756	469	126,644	4,713	4,000	10,951
400	한국종축개량협회	혜림	229	500546906	2004-10-11	230	1	9	3,274	430	126,643	3,523	3,376	9,980
401	한국종축개량협회	단성	900(190)	500350797	2003-08-18	244	1	10	3,449	417	126,615	4,895	3,754	10,774
402	당진낙협	청수	160	500364787	2002-06-29	258	1	9	3,074	423	126,613	4,166	3,268	9,682
402	서울우유(경인)	시암	414	500607294	2007-10-05	194	1	8	3,134	483	126,613	5,115	4,007	11,099
404	파주연축협	새용성	126	500801566	2008-05-06	187	1	8	3,112	450	126,590	4,704	3,765	10,504
405	한국종축개량협회	웅	103	500143524	2000-02-10	286	1	9	3,133	432	126,526	4,174	3,986	11,023
406	서울우유(동남부)	만홍	213	500566656	2006-07-30	209	1	9	2,917	432	126,512	5,300	3,989	10,820
407	서울우유(북부)	하늘	2388	500836934	2009-12-30	168	1	10	3,686	415	126,500	5,189	4,016	10,944
408	홍성낙협	협산	134	500624896	2007-09-01	196	1	13	3,843	400	126,487	4,664	4,315	11,243
409		청풍	25	500437573	2003-09-16	243	1	8	3,735	556	126,483	4,175	4,052	10,645
410	한국종축개량협회	혜경	96	500168303	1999-04-15	296	1	8	3,667	534	126,476	4,537	3,595	9,965
411	천안공주(공주)	산수	8362	500811567	2008-06-24	186	1	8	3,204	506	126,473	4,496	3,811	10,605
412	한국종축개량협회	중앙	395	500719900	2009-03-26	177	1	7	3,022	535	126,468	4,953	4,115	10,832
413	천안축협	호선	350	500408948	2002-08-01	256	1	6	3,308	593	126,397	4,752	3,931	10,570
414	남양주축협	신학사	54	500288654	2000-04-15	284	1	11	4,337	455	126,394	4,625	3,904	10,621
415	서울우유(남부)	호중	132	500325735	2002-04-17	260	1	8	3,457	449	126,368	4,511	3,788	10,675
416	평택축협	야강	392	500798456	2009-12-31	168	1	7	2,957	479	126,362	3,829	3,585	10,572
417	한국종축개량협회	시온	달동178	500491428	2005-12-12	216	1	7	3,707	649	126,361	5,741	4,229	11,251
418	서울우유(동부)	삼산리	163	500750987	2009-09-06	171	1	9	3,354	437	126,294	4,312	3,924	10,760
419	한국종축개량협회	하늘빛푸른	378	500705065	2009-02-01	179	1	8	2,957	456	126,287	4,708	3,955	10,845
419	한국종축개량협회	성원	6043	500517114	2006-04-22	212	1	9	3,472	483	126,287	4,759	3,978	10,891

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
421	서울우유(서부)	경실	850	500786684	2010-04-04	165	1	8	2,972	450	126,234	4,434	3,953	10,963
422	경북대구(대구)	대흥	304	500410086	2004-05-03	235	1	9	3,725	483	126,232	5,957	4,159	10,763
423	전안축협	밤실	40	500355349	2001-08-30	267	1	8	3,895	582	126,223	4,981	3,855	10,707
424	서울우유(동남부)	신갈	139	500428955	2003-10-26	242	1	9	3,205	501	126,188	4,290	3,805	10,298
425	서울우유(북부)	우정	7236	500245485	2000-02-10	286	1	10	4,002	496	126,185	4,948	3,933	10,925
426	포전축협	보고	2	500782159	2010-03-11	165	1	5	3,075	758	126,181	5,558	4,327	11,453
427	한국종축개량협회	목화	406	500485708	2005-06-27	222	1	11	3,750	402	126,177	3,763	3,786	10,682
428	한국종축개량협회	야곰	274	500533015	2005-02-28	226	1	8	3,397	481	126,153	4,718	3,814	10,575
429	충북낙협	진성	20(86)	500900864	2009-01-01	180	1	9	3,354	441	126,121	4,904	3,780	10,384
430	한국종축개량협회	구정	2808	500792818	2010-03-21	165	1	9	3,374	477	126,064	5,523	4,020	11,007
431	고창부인축협	유남	692	500259099	2001-12-28	264	1	7	3,721	623	126,041	5,108	4,031	10,883
432	한국종축개량협회	부영	339	500771897	2009-12-18	168	1	9	3,264	440	126,006	4,121	4,015	11,027
433	서울우유(경인)	덕진	142	500245640	2000-01-20	287	1	9	3,577	479	126,001	4,740	3,990	10,971
434	서울우유(북부)	가산	121-5	500598059	2005-02-25	226	1	7	3,438	456	125,962	4,328	4,110	11,179
435	서울우유(남부)	상소	129	500504080	2006-02-11	214	1	8	3,908	563	125,818	4,324	3,970	10,753
436	서울우유(동북부)	준혁	97	500623759	2007-12-26	192	1	12	3,758	383	125,813	5,357	4,143	11,278
437	서울우유(안산)	상빈	219	500703512	2009-01-21	179	1	8	3,223	465	125,782	4,098	4,060	10,683
438	한국종축개량협회	마성	7	500543057	2004-09-02	231	1	8	4,486	460	125,774	4,783	4,153	11,062
439	서울우유(동북부)	수입	185	500457129	2005-03-13	225	1	10	3,366	420	125,772	4,724	4,218	11,341
440	홍성낙협	홍일	129	500423936	2004-02-07	238	1	9	3,303	444	125,759	4,405	4,029	10,963
441	한국종축개량협회	화창	319	500309705	2003-01-04	251	1	11	3,987	387	125,742	5,191	3,916	10,682
442	서울우유(동남부)	제일	93	500477609	2004-03-09	237	1	7	3,879	660	125,740	5,162	4,215	11,019
443	서울우유(동북부)	람보	215	500860285	2011-08-14	148	1	6	3,130	513	125,730	4,894	4,142	11,141
444	한국종축개량협회	구정	1819	500884308	2011-11-01	146	1	6	2,940	544	125,720	4,794	4,247	10,894
445	서울우유(남부)	덕신	4	500081195	1997-06-21	318	1	9	4,249	480	125,713	5,136	3,728	10,658
446	전안공주(공주)	당골	184	500865035	2009-09-03	172	1	9	3,535	483	125,664	4,272	3,928	11,014
447	전안축협	민주	3	500298422	2000-11-08	277	1	11	3,791	426	125,657	5,779	3,935	10,832
448	서울우유(동부)	응골	2	500266170	2001-06-20	270	1	10	3,870	471	125,644	5,036	3,807	10,674
449	부산경남우유(창원)	태봉	368	500819452	2010-06-03	163	1	9	3,326	452	125,623	5,192	3,996	10,882
450	서울우유(남부)	형규	153	500738127	2009-05-20	175	1	8	3,675	472	125,595	4,528	3,848	10,872

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
451	한국종축개량협회 동두축산	유정	121	500126312	1999-04-17	296	1	7	3,675	499	125,561	4,452	3,616	10,175
452	충북낙협	왕일	6	500753703	2005-09-18	219	1	8	3,143	474	125,546	6,120	4,128	11,016
453	한국종축개량협회 대흥	왕일	75	500451770	2003-06-10	246	1	8	2,724	410	125,526	3,976	3,383	10,062
454	한국종축개량협회 서울우유(북부)	셀문	204	500809496	2010-04-24	164	1	9	3,472	496	125,521	4,446	4,140	10,951
455	서울우유(남부)	정규	383	500352463	2003-06-25	246	1	7	2,919	485	125,500	4,479	4,004	11,076
456	서울우유(남부)	은행	011	500857049	2011-07-23	149	1	7	3,225	578	125,496	4,675	3,906	10,871
457	서산축협	아금	91	500039107	1997-03-02	321	1	12	3,478	378	125,474	4,367	3,658	10,298
458	한국종축개량협회 서울우유(동북부)	정경	354	500589595	2007-01-15	203	1	9	3,348	468	125,456	4,703	3,665	10,408
459	한국종축개량협회 중앙	용	151	500515193	2006-01-30	215	1	7	3,597	584	125,425	4,263	3,939	10,825
460	한국종축개량협회 서울우유(남부)	정임	353	500662443	2007-10-28	194	1	10	3,537	407	125,402	4,672	3,989	10,820
461	한국종축개량협회 천안축협	정평	232	500595523	2007-01-22	203	1	8	3,510	488	125,385	4,538	4,118	10,956
462	서울우유(남부)	해솔	106	500176920	2001-07-02	269	1	9	3,667	471	125,357	4,706	3,781	10,432
463	천안축협	근호	71	500590329	2006-01-23	215	1	8	3,130	437	125,347	4,538	3,668	10,303
464	한국종축개량협회 서울우유(동남부)	은모래	253	500282375	2001-10-19	266	1	10	3,269	395	125,333	4,357	3,769	10,383
465	한국종축개량협회 서울우유(남부)	영우	183	500471690	2005-06-30	222	1	9	3,245	469	125,325	4,812	4,039	10,763
466	천안축협	파랑새	38	500169570	1997-09-11	315	1	7	3,649	434	125,314	5,278	4,179	11,044
467	천안축협	초계	170	500149195	2000-06-10	282	1	11	3,611	378	125,284	4,730	3,823	10,881
468	한국종축개량협회 서울우유(동북부)	참빛	4832	500800002	2009-05-20	175	1	9	3,923	527	125,279	4,543	3,647	9,993
469	한국종축개량협회 서울우유(서부)	신가성	282	500603626	2007-09-28	195	1	8	3,995	523	125,262	5,099	4,023	10,932
470	서울우유(서부)	하안	211	500886562	2010-02-25	166	1	9	3,303	427	125,260	4,924	4,282	11,253
471	서울우유(동북부)	꽃이랑	444	500763789	2009-11-15	169	1	9	3,225	449	125,246	4,101	3,820	10,917
472	서울우유(남부)	황원	63	500109888	1997-10-21	314	1	9	3,656	509	125,234	5,055	4,040	10,702
473	경북대구(경주)	박일	405	500809986	2010-09-01	160	1	9	2,929	371	125,197	4,317	3,847	10,943
474	서울우유(안산)	한성	178	500585265	2005-05-15	223	1	4	3,333	728	125,187	4,642	3,915	10,841
475	한국종축개량협회 천안축협	황원	722	500566808	2007-02-04	202	1	10	3,512	412	125,162	5,304	4,109	11,065
476	천안축협	한성	877	500714634	2008-01-01	192	1	8	2,943	449	125,144	4,032	4,023	10,790
477	서울우유(북부)	한성	0801	500134877	2000-10-23	278	1	9	3,673	568	125,098	4,838	4,104	11,028
478	서울우유(안산)	한성	27-1	500253845	2001-03-30	272	1	10	3,644	451	125,084	4,878	3,578	10,276
479	서울우유(남부)	한성	70	500648906	2008-03-17	189	1	8	3,861	509	125,047	4,496	4,118	10,897
480	한국종축개량협회	한성	186	500932892	2010-10-10	158	1	8	3,448	492	125,034	4,607	4,130	10,858

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
481	한국종축개량협회	석천	109	500364989	2003-12-23	240	1	8	4,055	543	125,016	4,463	3,901	10,763
482	서울우유(동북부)	부진	93	500278046	2000-08-15	280	1	11	3,454	378	124,976	4,520	3,883	11,156
483	이천축협	성용	88	500317459	2003-05-17	247	1	8	3,203	479	124,928	3,821	3,657	10,349
483	한국종축개량협회	수목	55	500321837	2003-06-17	246	1	9	3,176	410	124,928	4,048	3,522	10,413
485	서울우유(북부)	연평	157	500508449	2006-03-02	214	1	10	3,609	399	124,920	4,616	3,809	10,864
486	서울우유(동남부)	새옥골	168	500290601	2002-11-27	253	1	9	3,821	486	124,901	5,474	4,209	10,770
487	한국종축개량협회	아곰	259	500533008	2004-08-13	232	1	10	3,354	415	124,884	5,799	4,263	11,138
488	한국종축개량협회	한울	164	500774437	2009-03-26	177	1	8	3,172	444	124,879	4,889	3,840	10,771
489	서울우유(동남부)	신태인	222	500761241	2009-10-14	170	1	9	2,881	439	124,749	4,501	3,835	10,674
490	평택축협	아곰	319	500546032	2006-06-23	210	1	10	3,431	443	124,729	4,661	3,887	10,828
491	한국종축개량협회	흥천	259	110300165737	1993-10-30	361	1	10	3,447	461	124,708	4,781	4,028	10,913
492	경북대구(대구)	강훈	417	500476181	2005-09-11	219	1	8	3,409	537	124,694	5,328	3,920	10,839
493	서울우유(동부)	매곡	36-1	500427110	2004-12-10	228	1	8	4,407	571	124,685	4,973	3,814	10,831
494	서울우유(동부)	화도	227	500256895	2001-10-19	266	1	10	3,835	430	124,679	5,092	4,051	10,848
495	전남낙협	성원	9	500244573	1999-05-23	295	1	7	3,632	474	124,667	4,210	3,753	10,330
496	서울우유(동북부)	부진	365	500904772	2011-12-27	144	1	8	3,118	433	124,654	4,299	3,896	10,949
497	서울우유(동남부)	관세	173	500339992	2003-09-14	243	1	10	3,871	445	124,640	4,313	3,698	10,390
498	평택축협	서일	256	500742767	2008-10-23	182	1	8	3,982	525	124,637	4,946	3,971	10,855
499	부산경남우유(창원)	가람	17	500701276	2008-10-13	182	1	7	3,239	521	124,614	5,329	4,057	10,987
500	서울우유(동남부)	야자수	249	500601774	2007-07-21	197	1	10	3,574	457	124,579	4,653	4,114	10,789
501	평택축협	대지	100	500590253	2007-02-13	202	1	11	3,323	378	124,570	4,820	3,838	10,947
502	한국종축개량협회	위드	87	500421465	2004-11-28	229	1	7	3,301	509	124,480	3,736	3,777	10,689
503	서울우유(서부)	달영	115	500678755	2008-10-19	182	1	8	3,812	455	124,473	4,447	3,744	10,451
504	서울우유(동남부)	차원	74	500717397	2009-05-06	175	1	7	2,966	496	124,414	5,143	3,872	10,573
505	한국종축개량협회	월산	57	500470984	2005-07-24	221	1	10	3,449	396	124,388	4,475	3,807	10,464
506	금오산낙협	이화	4	500705234	2007-03-17	201	1	10	3,914	446	124,387	5,215	3,924	10,801
507	한국종축개량협회	태양	897	110110159768	1996-08-07	328	1	9	3,386	417	124,376	3,766	3,302	9,581
508	한국종축개량협회	양지	156	500241284	2002-04-01	260	1	10	3,397	409	124,337	4,250	3,878	10,641
509	금오산낙협	우복동	128	500871736	2007-04-04	200	1	12	3,960	426	124,323	4,788	3,945	10,635
510	서울우유(동북부)	용흥	70	110300183475	1997-10-02	314	1	9	3,463	445	124,309	4,779	3,926	10,925

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
511	서울우유(서부)	서재	22	500648148	2006-01-05	215	1	11	3,701	419	124,252	4,151	3,942	10,887
512	파주연천축협	신백설	138	500636061	2007-06-10	198	1	7	3,293	557	124,234	6,103	4,116	10,807
513	천안축협	은하	13	500247091	2000-07-08	281	1	8	3,081	447	124,227	3,374	3,738	10,529
514	부산경남우유(양산)	상진	205	500701298	2008-04-26	188	1	9	3,077	438	124,226	4,827	4,179	11,473
515	서울우유(남부)	중애	0142	500556646	2004-10-22	230	1	10	3,687	431	124,203	5,710	3,787	10,746
516	한국종축개량협회	정뜰	46	500218407	2001-10-12	266	1	13	3,927	396	124,179	4,747	3,924	10,746
517	한국종축개량협회	정향	92	500129674	2000-06-25	282	1	8	3,417	414	124,172	4,300	3,558	10,459
518	서울우유(동북부)	고센	502	500498764	2005-02-12	226	1	11	3,645	414	124,155	5,519	3,767	11,070
519	서산축협	한글	0706	500910286	2010-09-17	159	1	7	3,329	603	124,123	5,316	4,098	11,074
520	한국종축개량협회	큰별	117	500152481	2000-02-28	285	1	8	3,397	481	124,121	4,836	3,877	10,272
521	대전충남(백제)	미운	201	500750887	2008-07-11	185	1	9	3,073	406	124,118	4,006	3,726	10,638
522	부산경남우유(창원)	양달	191	500727739	2009-01-08	179	1	7	2,902	500	124,096	4,644	3,864	10,665
523	부산경남우유(창원)	구인	85	500315618	2000-05-04	283	1	8	4,114	587	124,086	4,692	3,940	10,713
524	한국종축개량협회	하늘빛푸른	254	500240226	2001-12-19	264	1	9	3,410	495	124,065	4,325	3,684	10,503
525	서울우유(남부)	맘마	383	500592614	2006-07-01	210	1	10	4,069	466	124,063	4,298	3,839	10,478
526	서울우유(북부)	우정	7698	500221346	2000-01-20	287	1	11	4,130	473	124,001	4,924	3,980	10,988
527	한국종축개량협회	안산	260	500407957	2004-07-31	233	1	9	3,721	549	123,964	5,202	3,935	10,597
528	한국종축개량협회	방그레	4	500306161	2002-08-17	256	1	9	3,561	427	123,912	4,847	3,659	10,354
529	평택축협	조은	212	500790065	2010-04-09	164	1	9	3,090	425	123,900	5,315	3,867	10,876
530	서울우유(동부)	동거	155	500764009	2009-12-01	169	1	7	3,060	506	123,899	3,719	3,695	10,610
531	천안축협	숲이랑	561	500348757	2003-10-31	242	1	8	3,196	466	123,897	4,811	3,842	10,460
532	천안축협	호선	0514	500935546	2011-09-08	147	1	5	2,765	563	123,887	3,758	3,455	9,665
533	한국종축개량협회	흥천	756	500670930	2008-09-09	183	1	7	3,096	448	123,862	4,399	3,591	10,299
534	서울우유(경인)	영월	153	500542165	2006-09-03	207	1	9	3,338	427	123,848	4,812	4,443	11,203
535	서울우유(경인)	예모네	68	500397921	2004-07-17	233	1	9	3,566	480	123,824	4,062	3,891	10,635
536	진주축협	하얀	92	500440692	2004-10-15	230	1	7	3,809	520	123,787	5,280	4,218	11,032
537	평택축협	아곱	398	500798458	2010-03-31	165	1	7	2,816	459	123,772	4,620	3,837	10,910
538	서울우유(안산)	숙곡	1	500872203	2009-08-22	172	1	8	3,909	475	123,756	4,956	4,081	10,734
539	서울우유(동남부)	각영	69	500087132	1998-05-01	307	1	9	3,189	460	123,728	4,823	4,046	10,781
540	서울우유(동북부)	부전	170	500419274	2004-09-21	231	1	8	3,739	495	123,715	4,326	3,706	10,838

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
541	충북낙협	쌍신	9039	500921008	2008-07-04	186	1	7	4,005	566	123,698	4,752	3,945	10,653
542	서울우유(안산)	장안	105	500725919	2007-02-24	202	1	9	3,165	426	123,696	3,838	4,075	10,725
543	서울우유(동북부)	은고개	325	500970342	2013-06-26	126	1	7	2,660	445	123,683	4,187	3,954	10,978
544	서울우유(동남부)	현하	182	500576435	2007-03-13	201	1	10	3,589	427	123,659	4,690	3,775	10,410
545	한국종축개량협회	중앙	367	500662453	2008-04-14	188	1	9	3,478	470	123,614	5,899	4,214	11,088
546	한국종축개량협회	은영	29	500834989	2008-12-15	180	1	7	3,905	654	123,610	4,950	4,148	10,970
547	아산축협	진달래	79	500618527	2007-09-23	195	1	8	2,920	445	123,607	4,345	3,790	10,336
548	한국종축개량협회	추산	410	500946638	2012-07-09	137	1	5	2,809	719	123,599	4,064	3,911	10,685
549	서울우유(동북부)	학섬	2-1	500088670	1997-09-15	315	1	13	4,647	425	123,528	5,435	3,928	10,825
550	서울우유(동북부)	우수	5	500846976	2009-06-10	174	1	6	3,460	501	123,522	4,407	3,930	10,752
551	한국종축개량협회	큰별	404	500946056	2012-10-13	134	1	6	2,723	533	123,516	5,486	4,070	10,956
552	서울우유(서부)	아세아	82	500311529	2000-07-04	281	1	10	3,228	411	123,473	3,871	3,602	10,286
553	평택축협	대지	13	500957991	2011-02-20	154	1	9	3,305	442	123,466	5,050	3,915	11,012
554	한국종축개량협회	평화	107	500298703	2002-10-14	254	1	5	3,029	500	123,455	3,928	4,017	10,827
555	평택축협	오도원	533	500410888	2004-08-24	232	1	9	4,095	542	123,446	5,090	4,320	11,107
556	서울우유(경인)	복권	104	500716669	2009-03-29	177	1	7	2,961	496	123,442	4,152	3,561	10,157
557	서울우유(동북부)	준혁	1465	500488908	2005-08-18	220	1	9	3,298	477	123,426	5,380	3,945	11,129
558	한국종축개량협회	태양	97	500549015	2006-03-21	213	1	7	3,207	505	123,423	5,324	4,515	11,318
559	서울우유(동남부)	토기실	215	500694374	2007-03-05	201	1	8	3,309	500	123,371	4,041	3,622	10,078
560	홍성낙협	번국	220	500221292	2001-07-06	269	1	9	3,250	421	123,320	4,201	3,729	10,757
561		만홍	161	500390771	2002-06-30	258	1	8	3,060	450	123,317	4,229	3,835	10,382
562	한국종축개량협회	두산	272	500512080	2006-01-14	215	1	9	2,599	357	123,273	3,440	3,521	10,148
563	진남낙협	정성	5	500607526	2005-08-04	220	1	9	3,797	530	123,262	4,571	3,875	10,327
564	서울우유(동부)	대응	76	500531200	2003-12-21	240	1	10	3,493	422	123,252	4,699	4,037	10,927
565	경북대구(경주)	민성	16	500479085	2005-08-18	220	1	10	3,837	447	123,221	4,759	3,782	10,496
566	한국종축개량협회	재은	283	500690746	2008-12-04	180	1	10	3,227	437	123,213	5,273	3,933	10,753
567	서울우유(서부)	아사비	78	500044504	1998-09-25	303	1	8	3,040	511	123,205	4,188	3,818	10,614
568	서울우유(동부)	일오삼	06	500652276	2006-05-27	211	1	8	3,488	523	123,196	4,282	3,621	10,404
569	서울우유(북부)	연산	227	500059322	1998-10-31	301	1	8	2,970	500	123,161	4,918	4,095	11,178
570	서울우유(북부)	일류	3713	500879789	2009-09-16	171	1	9	3,615	483	123,119	4,199	4,114	10,978

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	형 산차	착유 일수	평균 평당 간극	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
571	경북대구(대구)	대흥	146	110300183859	1998-01-30	310	1	9	3,633	465	123,061	5,072	3,777	10,292
572	한국종축개량협회	서원	65-2	500827531	2009-08-16	172	1	10	3,304	421	123,041	4,932	3,896	10,548
573	한국종축개량협회	시광	435	500934469	2012-07-17	137	1	7	2,949	494	123,012	4,238	3,818	10,331
574	서울우유(북부)	희동영	22	110110148360	1995-02-18	346	1	11	3,368	391	123,006	4,783	3,547	9,903
575	서울우유(경인)	포내	209	500873779	2009-04-10	176	1	7	3,200	535	122,975	5,163	4,120	10,998
576	서울우유(북부)	양대흥	112	500151188	1998-09-25	303	1	12	4,224	465	122,949	5,670	4,029	11,025
577	서울우유(경인)	현웅	187	500663183	2008-04-23	188	1	8	3,050	462	122,917	5,508	4,057	11,041
578	서울우유(남부)	라운	194	500926246	2012-02-13	142	1	8	3,010	417	122,906	5,054	3,736	10,373
579	한국종축개량협회	두산	19	500305554	2000-12-10	276	1	7	2,805	465	122,900	3,944	3,546	10,291
580	서울우유(남부)	서미	1117	500344015	2003-09-07	243	1	8	3,591	469	122,872	4,616	4,003	10,524
581	서울우유(동북부)	장원	70	500648578	2008-04-14	188	1	10	3,233	408	122,838	3,949	3,941	10,563
582	서울우유(북부)	응웅	503	500484123	2005-10-07	218	1	11	3,705	408	122,836	4,250	3,524	10,429
583	한국종축개량협회	엄지	140	500531569	2006-04-15	212	1	8	2,792	447	122,800	4,852	4,044	10,807
584	동진강낙협	나나	4222	500717256	2008-10-06	182	1	9	3,422	479	122,795	5,277	3,827	10,478
585	서울우유(동북부)	보은	11	500533471	2004-02-20	238	1	9	3,624	448	122,750	4,210	4,127	10,770
586	서울우유(북부)	초록지기	53	500240639	2002-04-08	260	1	10	3,986	466	122,722	3,850	3,515	10,161
587	서울우유(동부)	일오삼	011	500727134	2006-04-10	212	1	8	3,345	464	122,709	4,858	3,829	10,536
588	서울우유(동남부)	엄	105	500236550	2001-11-01	265	1	9	2,932	425	122,692	4,517	3,386	9,871
589	천안축협	웅태	69	500024935	1997-12-19	312	1	11	3,967	442	122,638	3,931	3,521	10,268
590	한국종축개량협회	평화	95	500298689	2001-12-10	264	1	6	3,085	553	122,602	4,382	3,747	10,440
591	한국종축개량협회	근별	374	500866642	2011-07-15	149	1	8	2,851	405	122,597	4,697	3,644	9,886
592	서울우유(경인)	현웅	312	500424458	2004-08-08	232	1	7	2,742	459	122,541	4,815	3,536	9,905
593	서울우유(경인)	임지	40	110200025149	1994-01-03	359	1	9	3,826	516	122,524	4,880	3,765	10,415
594	임실치즈낙협	강성	154	500586707	2007-05-23	199	1	7	3,087	474	122,495	4,781	4,043	10,658
595	한국종축개량협회	진달래	349	500659490	2008-03-12	189	1	7	3,162	547	122,478	4,401	3,698	10,541
596	서울우유(서부)	플러스	118	500478062	2005-09-02	219	1	7	3,531	558	122,464	5,035	4,059	10,840
597	서울우유(서부)	삼성	36-2	500075351	1997-07-20	317	1	8	3,594	544	122,453	4,958	3,931	10,669
598	한국종축개량협회	평화	138	500445982	2004-11-19	229	1	9	3,018	412	122,441	3,408	3,945	10,763
599	경북대구(대구)	대흥	121	110300180924	1996-08-03	328	1	8	3,358	483	122,437	4,520	3,309	9,385
600	서울우유(서부)	통진	110	500524621	2006-06-09	210	1	10	4,594	540	122,391	4,708	3,802	10,638

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
601	서울우유(서부)	장성	87	500575317	2006-09-20	207	1	7	3,434	517	122,386	4,833	4,000	10,704
602	부산경남우유(청원)	소덕산	280	500560232	2006-04-28	212	1	8	3,656	490	122,372	4,824	3,526	10,130
603	서울우유(남부)	큰한흥	361	500421600	2004-10-02	230	1	8	3,140	462	122,362	3,899	3,701	10,214
604	부산경남우유(양산)	애린	118	500642970	2006-11-23	205	1	7	3,087	501	122,298	4,388	3,775	10,572
605	부산경남우유(청원)	연상	236	500622797	2006-03-17	213	1	8	3,496	464	122,293	4,174	3,605	10,326
606	서울우유(경인)	겸암	68	500179951	2001-06-09	270	1	10	2,952	362	122,243	3,817	3,203	9,462
607	한국종축개량협회	황골	293	500659963	2008-06-09	186	1	9	3,642	477	122,230	3,952	3,621	10,362
608	서울우유(북부)	강우지	214	500693488	2009-01-23	179	1	7	2,877	507	122,197	5,225	4,304	11,082
609	한국종축개량협회	대영	459	500446673	2002-09-25	255	1	9	2,658	393	122,171	4,749	3,545	10,156
610	서울우유(북부)	태평	144	500121317	1999-05-13	295	1	9	3,404	410	122,169	4,544	3,818	10,609
611	서울우유(동남부)	원근	300	500755601	2009-10-17	170	1	10	3,563	466	122,142	5,766	4,041	10,861
612	임실치즈낙협	푸른	102	500438456	2002-12-19	252	1	10	3,909	464	122,138	5,650	4,098	10,644
613	서울우유(경인)	연보람	65	500191054	2000-04-08	284	1	6	2,519	480	122,131	4,094	3,399	10,279
614	고창부안축협	한아름	024	500224099	2000-01-13	287	1	11	4,282	471	122,122	4,526	3,865	10,550
615	서울우유(동남부)	양천	31	500648514	2008-03-22	189	1	7	2,940	484	122,114	4,509	3,840	10,682
616	서울우유(북부)	원주	51	110110176094	1996-06-22	330	1	10	3,420	406	122,110	5,155	3,840	10,607
617	서울우유(남부)	형규	393	500719058	2009-05-02	176	1	9	3,481	451	122,095	4,750	3,786	10,321
618	한국종축개량협회	호일	158	500712199	2007-02-10	202	1	8	3,348	500	122,091	2,436	3,799	10,202
619	서울우유(동남부)	영	34-1	500187513	1999-05-23	295	1	10	3,599	448	122,007	5,118	3,723	10,354
620	서울우유(남부)	중애	177	500525594	2006-02-27	214	1	7	3,377	486	122,001	5,090	3,993	10,714
621	한국종축개량협회	월산	147	500779366	2010-03-13	165	1	6	2,855	533	121,981	4,641	3,978	10,625
622	부산경남우유(청원)	웅곡	0820	500950202	2012-01-16	143	1	7	2,674	431	121,940	4,141	4,017	10,792
623	경북대구낙협	해경	47	500114854	1999-07-20	293	1	12	3,928	437	121,910	4,112	3,871	10,395
624	한국종축개량협회	정원	179	500436722	2004-12-20	228	1	9	3,469	465	121,886	4,030	3,824	10,450
625	한국종축개량협회	호직	172	500572601	2007-01-03	203	1	7	3,078	525	121,884	5,459	3,918	10,585
626	서울우유(동부)	봉거	115	500490651	2005-08-14	220	1	7	2,750	495	121,878	3,218	3,871	10,796
627	서울우유(서부)	봉석	60	500537808	2006-08-10	208	1	8	2,929	497	121,872	4,020	3,726	10,693
628	부산경남우유(청원)	은진	311	500461734	2005-05-26	223	1	8	3,736	556	121,841	4,996	3,845	10,688
629	한국종축개량협회	상기	8-64	500760404	2009-06-14	174	1	8	3,559	503	121,824	5,016	3,859	10,348
630	서울우유(남부)	영우	338	500882275	2012-01-12	143	1	9	3,062	377	121,804	5,012	3,817	10,788

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
631	한국종축개량협회	중앙	340	500579404	2007-04-02	201	1	10	3,576	451	121,799	4,953	4,050	10,413
632	이천축협	우림	037(037500064146	500579404	1997-11-28	312	1	13	3,960	386	121,773	4,414	3,835	10,328
633	논산계룡축협	영부	4556	500813644	2008-03-01	190	1	10	3,624	421	121,749	2,999	3,800	10,387
634	서울우유(동남부)	행기식	87	500627408	2007-08-30	196	1	12	3,676	367	121,703	5,200	4,033	10,736
635	서울우유(경인)	애기봉	253	500851464	2011-05-20	151	1	8	2,858	455	121,675	4,067	3,539	10,325
636	한국종축개량협회	시왕	147	500315422	2002-11-20	253	1	7	3,217	504	121,664	5,078	4,122	10,921
637	서울우유(서부)	늘벗	146	500880886	2009-07-19	173	1	8	3,532	523	121,624	4,216	3,807	10,302
638	서울우유(동북부)	찬진	221	500830899	2010-11-28	157	1	9	3,066	446	121,587	4,880	3,993	10,846
639	진남낙협	참샘골	9341	500733448	2006-10-10	206	1	10	3,693	407	121,581	4,167	3,959	10,511
640	서울우유(서부)	정우성	121	500327834	2001-06-14	270	1	7	3,310	516	121,570	4,390	4,128	11,045
641	부산경남우유(창원)	태봉	328	500685686	2008-09-25	183	1	9	2,959	439	121,543	4,897	3,679	10,380
642	부산경남우유(창원)	정산	9	500341783	2001-03-10	273	1	8	3,085	444	121,542	3,628	3,623	10,355
643	서울우유(서부)	수옥	127	500531785	2006-01-05	215	1	8	3,573	516	121,537	5,031	3,848	10,525
644	서울우유(경인)	태홍	234	500919112	2012-05-23	139	1	8	2,940	465	121,503	4,723	3,875	10,705
645	한국종축개량협회	방축	92	500312091	2002-06-03	258	1	8	2,635	412	121,494	3,904	3,389	10,091
646	금오산낙협	양평	4643	500677086	2008-08-01	185	1	6	3,913	671	121,471	4,572	4,178	10,619
647	서울우유(안산)	홍구	91	500218923	2001-12-02	264	1	9	3,365	440	121,446	4,696	3,698	10,279
648	한국종축개량협회	우실	61	500389075	2003-02-05	250	1	11	3,264	378	121,443	4,909	4,011	10,875
649	서울우유(동북부)	함보	151	500614751	2007-10-17	194	1	8	3,350	502	121,391	4,846	3,964	10,884
650	진주축협	하안	136	500695792	2009-01-07	179	1	7	3,758	579	121,372	4,408	3,829	10,438
651	서울우유(동북부)	은고개	95	500339824	2001-08-26	268	1	8	3,273	460	121,363	4,620	4,114	11,229
652	한국종축개량협회	푸른	64	500529962	2004-01-02	239	1	10	3,805	497	121,359	4,973	3,889	10,252
653	서울우유(서부)	경연	61	500928903	2010-08-02	161	1	8	2,960	449	121,357	5,003	3,931	10,362
654	서울우유(안산)	새안양	245	500425121	2002-10-04	254	1	10	3,756	482	121,324	4,515	4,113	10,729
655	한국종축개량협회	광명	269	500911371	2012-02-20	142	1	6	2,930	477	121,305	4,053	3,675	10,408
656	서울우유(남부)	초원	84	500427383	2004-12-08	228	1	7	3,216	527	121,304	4,133	4,003	10,490
657	천안공주(공주)	토성	261	500807229	2008-10-03	183	1	9	3,151	440	121,291	4,219	3,870	10,288
658	서울우유(동남부)	차원	26	500540156	2004-07-07	233	1	7	3,228	514	121,247	4,580	3,648	9,684
658	한국종축개량협회	대명	174	500472321	2005-08-05	220	1	8	3,465	496	121,247	4,663	3,616	10,066
660	부산경남우유(창원)	아베스	12	500723261	2008-06-06	186	1	7	3,341	539	121,217	4,117	3,743	10,222

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
661	서울우유(북부)	연산	177	110200034263	1996-09-11	327	1	8	3,121	462	121,191	4,836	3,515	9,674
662	금오산낙협	정풍	97	500688501	2008-10-03	183	1	8	3,696	511	121,168	3,427	3,668	10,195
663	서울우유(동북부)	삼막골	193	500816532	2008-03-28	189	1	8	3,158	550	121,096	4,583	3,871	10,591
664	한국종축개량협회	상광	07	500824742	2009-02-10	178	1	9	3,242	439	121,090	4,788	3,942	10,610
665	한국종축개량협회	해한	0213	500651962	2008-02-23	190	1	9	3,830	530	121,076	4,605	3,975	10,574
666	서울우유(동북부)	완양	417	500777686	2010-03-11	165	1	9	3,524	477	121,010	5,023	4,294	11,321
667	한국종축개량협회	정수	136	500552995	2006-11-20	205	1	7	3,742	610	120,980	6,152	4,480	11,107
668	서울우유(경인)	임지	31	500630984	2007-12-27	192	1	6	2,866	522	120,972	4,270	3,971	10,614
669	한국종축개량협회	정룡	112	500695090	2007-07-23	197	1	9	3,339	466	120,961	4,714	3,828	10,414
670	서울우유(경인)	애기봉	171	500420703	2004-10-16	230	1	9	3,252	433	120,939	4,827	4,068	10,588
671	서울우유(동북부)	애벤에셀	265	500662264	2007-05-25	199	1	8	3,402	493	120,917	5,114	4,003	10,960
672	한국종축개량협회	성실	77	500187594	1999-07-08	293	1	8	2,847	444	120,902	3,341	3,253	9,772
672	한국종축개량협회	정뜰	60	500394917	2003-05-26	247	1	9	3,656	429	120,902	5,095	3,919	10,511
674	서울우유(서부)	은장	60	500648340	2005-12-30	216	1	8	3,420	510	120,884	5,356	4,168	10,817
675	한국종축개량협회	늘	92	500102600	1999-10-15	290	1	9	3,058	387	120,793	4,411	3,626	10,368
676	서울우유(남부)	진숙	184	500468662	2005-06-26	222	1	9	3,335	436	120,787	5,018	3,909	10,615
677	금오산낙협	애동	20	500619504	2007-12-19	192	1	9	3,459	468	120,770	4,935	3,965	10,473
678	한국종축개량협회	정뜰	67	500394922	2003-03-14	249	1	10	3,452	426	120,762	4,101	3,829	10,378
679	서울우유(안산)	정영	48	500059145	1997-12-06	312	1	9	2,923	397	120,747	3,839	3,591	10,113
680	충북낙협	선호	241	500513369	2004-02-23	238	1	10	3,828	478	120,737	5,161	4,181	10,912
681	부산경남우유(양산)	솔잎	323	501005131	2013-08-28	124	1	6	2,466	512	120,734	4,223	3,712	11,006
682	서울우유(안산)	신하늘	310	500723878	2009-01-13	179	1	8	3,659	499	120,733	3,962	4,014	10,598
683	제주축협	지현	425	500582115	2004-09-11	231	1	8	3,284	480	120,727	7,780	4,118	10,698
684	서울우유(동부)	매국	9-1	500475121	2005-09-09	219	1	11	3,992	423	120,720	4,734	3,886	10,700
685	천안공주(공주)	상재동	40	500015809	1995-10-01	338	1	10	3,640	430	120,719	3,950	3,581	9,904
686	천안축협	진선	6813	500354342	2003-07-01	246	1	10	3,835	461	120,698	3,408	3,742	10,381
687	한국종축개량협회	구정	7-8	500508456	2006-03-16	213	1	7	3,129	485	120,684	5,773	4,261	10,828
688	서울우유(서부)	이화	3	500423859	2004-04-25	236	1	6	2,722	561	120,672	3,787	3,560	10,052
689	한국종축개량협회	흥천	508	500286953	2002-10-01	254	1	9	3,533	455	120,665	5,614	3,981	10,672
690	진주축협	진욱	1-12	500515884	2006-01-20	215	1	11	3,965	420	120,645	4,234	3,935	10,627

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
691	평택축협	유미	63	500006422	1995-12-14	336	1	11	3,880	412	120,625	4,561	3,707	10,164
692	당진낙협	서인	138	500523421	2005-07-25	221	1	11	4,019	451	120,598	5,033	4,255	10,859
693	서울우유(동남부)	충남	9	500754746	2009-10-30	170	1	10	3,271	386	120,576	4,623	3,594	10,267
694	한국종축개량협회	한아름	147	500543181	2006-06-30	210	1	6	3,622	579	120,536	3,533	3,602	10,018
695	한국종축개량협회	연서	205	500606312	2007-09-17	195	1	10	3,879	461	120,520	5,168	3,824	10,579
696	한국종축개량협회	남성	128	500866952	2006-12-01	205	1	8	3,834	525	120,484	5,040	3,581	10,017
697	부산경남우유(창원)	은진	284	500302332	2003-01-12	251	1	10	3,685	405	120,482	4,651	3,679	10,268
698	한국종축개량협회	두산	373	500698246	2008-12-12	180	1	7	3,587	579	120,477	4,668	3,700	10,267
699	서울우유(북부)	세븐	8	500218473	2001-10-09	266	1	7	2,711	507	120,469	4,481	3,712	10,501
700	서울우유(경인)	을축	2	500674109	2008-10-13	182	1	8	2,740	398	120,450	4,226	3,721	9,853
701	서울우유(남부)	맘마	361	500466002	2005-02-22	226	1	9	3,704	523	120,441	4,393	3,738	10,129
702	부산경남우유(창원)	양달	0252	500955119	2012-11-26	133	1	6	2,588	539	120,415	4,433	3,874	10,456
703	한국종축개량협회	진	103	500293842	2002-10-20	254	1	6	3,329	570	120,382	4,383	3,578	10,188
704	서울우유(동남부)	복성	361	500569334	2007-02-21	202	1	6	2,988	537	120,381	4,641	3,895	10,192
705	충북낙협	주신	5421	500863488	2006-07-04	209	1	10	3,287	372	120,378	4,386	3,910	10,646
706	경북대구(경주)	민성	35	500455147	2004-10-26	230	1	9	4,080	525	120,369	5,232	3,708	10,230
707	한국종축개량협회	웅	135	500221329	2001-12-08	264	1	8	3,735	550	120,332	5,310	3,951	10,510
708	평택축협	사계절	242	500368650	2003-06-24	246	1	8	3,581	521	120,329	4,132	3,423	9,852
708	서울우유(동북부)	명학	98	500519423	2006-01-31	215	1	8	3,016	480	120,329	3,971	3,595	10,075
710	한국종축개량협회	방그레	161	500577344	2005-12-22	216	1	9	2,995	385	120,298	3,498	3,526	9,714
711	논산계룡축협	열록	H7	500427453	2002-03-01	261	1	9	3,916	538	120,257	4,420	3,766	10,339
712	한국종축개량협회	늘	148	500315361	2003-01-16	251	1	7	2,606	435	120,245	4,128	3,625	10,226
712	부산경남우유(창원)	태봉	0400	500843125	2011-04-18	152	1	8	2,992	409	120,245	4,743	3,928	10,655
714	서울우유(경인)	인천	194	500676878	2008-08-06	184	1	8	3,496	466	120,213	4,261	3,594	9,997
715	한국종축개량협회	웅달샘	34	500842240	2010-08-25	160	1	8	2,778	428	120,191	4,311	3,612	10,108
716	아산축협	덕수	5	500503144	2004-05-01	236	1	9	3,176	435	120,172	4,691	3,713	10,231
717	한국종축개량협회	재성	178	500491733	2005-08-10	220	1	8	2,971	470	120,163	3,896	3,464	9,839
718	서울우유(안산)	구범진	106	500562696	2006-02-20	214	1	10	3,995	467	120,156	6,351	3,817	10,573
719	한국종축개량협회	연서	295	500959074	2011-06-24	150	1	8	3,111	479	120,144	4,290	3,685	10,272
720	한국종축개량협회	하늘빛푸른	255	500240227	2001-12-19	264	1	10	3,242	458	120,133	4,154	3,474	9,851

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
721	당진낙월	성현	170	500601068	2005-11-18	217	1	8	3,213	413	120,118	4,721	4,054	10,551
722	서울우유(동부)	부일	30	500123527	1999-01-27	298	1	10	3,388	420	120,103	4,148	3,638	10,422
723	서울우유(안산)	종춘	187	500155602	2000-01-21	287	1	5	3,846	911	120,097	4,995	3,576	10,364
724	부산경남우유(창원)	양달	210	500843163	2010-02-26	166	1	6	2,754	579	120,083	4,397	3,697	10,248
725	서울우유(안산)	정든	19-3	110200030580	1993-10-21	362	1	11	3,758	404	120,079	4,139	3,390	9,745
726	서울우유(동남부)	민성	101	500035262	1997-08-30	315	1	11	4,077	421	120,074	5,786	4,267	10,949
727	서울우유(북부)	도성	52	500799731	2010-01-05	167	1	8	2,958	456	120,071	3,442	3,544	9,736
728	부산경남우유(창원)	자일	74	500413273	2002-01-23	263	1	10	4,842	632	120,063	5,174	4,006	10,695
729	경북대구(대구)	밀알	65(9641500944702	2011-10-11	146	1	6	3,342	593	120,061	5,063	3,616	3,616	10,254
730	한국종축개량협회	효성	140	500645849	2007-10-13	194	1	11	3,158	383	120,060	4,204	3,653	9,790
731	한국종축개량협회	석남	7681	500833333	2008-11-01	182	1	7	3,004	467	120,042	3,746	3,608	10,038
732	서울우유(남부)	람마	311	500208883	2001-12-23	264	1	9	4,154	511	120,020	4,537	3,634	9,963
733	금오산낙월	빛날	25	500601505	2005-04-10	224	1	8	3,986	619	120,009	4,461	3,860	10,498
734	서울우유(북부)	승재	191	500685882	2008-11-06	181	1	10	3,382	433	119,995	4,665	4,134	10,871
734	서울우유(안산)	은누리	177	500689529	2006-10-18	206	1	8	3,585	499	119,995	4,122	3,782	10,362
736	서울우유(남부)	풍년	215	500489349	2005-05-11	223	1	8	2,997	447	119,967	3,521	3,560	9,906
737	서울우유(동북부)	영내	65	500930354	2009-12-23	168	1	7	3,305	569	119,935	3,663	3,895	10,862
738	평택축협	수정	5	500550231	2006-11-08	205	1	11	3,319	420	119,933	4,325	3,597	10,312
739	서울우유(북부)	응웅	346	500751121	2009-07-03	174	1	6	2,943	489	119,918	3,788	3,640	10,059
740	서울우유(동부)	류한	50	500616537	2005-11-30	217	1	7	3,649	599	119,917	4,165	3,728	10,223
741	한국종축개량협회	수직	456	500424167	2004-12-10	228	1	8	3,030	465	119,915	3,549	3,848	10,453
742	한국종축개량협회	한빛	6762	500777287	2007-10-01	195	1	6	3,345	839	119,863	4,816	3,678	10,246
743	아산축협	초동	24	500096855	1998-10-14	302	1	9	3,689	467	119,853	4,452	3,612	9,813
744	부산경남우유(창원)	벤엘	25	500685792	2006-06-18	210	1	7	3,180	511	119,851	4,491	3,690	10,302
745	천안축협	민주	14	500346776	2002-11-10	253	1	9	3,092	402	119,795	4,859	3,549	9,931
746	부산경남우유(창원)	성암	6546	500215936	2001-10-17	266	1	10	3,425	401	119,788	4,399	3,728	10,317
747	한국종축개량협회	목화	41	500225319	2000-03-08	285	1	10	3,458	427	119,764	5,027	3,787	10,147
748	한국종축개량협회	흥진	701	500603483	2007-09-30	195	1	8	2,908	417	119,751	3,625	3,599	10,059
749	한국종축개량협회	재성	138	500354233	2003-07-14	245	1	9	3,613	467	119,749	4,586	3,754	10,482
750	서울우유(북부)	응웅	5762	500529348	2006-07-27	209	1	8	3,142	489	119,741	4,517	3,711	10,353

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
751		지수	5388	50025820	1996-07-15	329	1	10	3,519	413	119,712	3,852	3,737	10,439
752	서울우유(경인)	포내	17	110110183173	1996-04-01	332	1	11	3,838	416	119,693	4,677	3,793	10,261
753	한국종축개량협회	마산	146	500372212	2003-09-14	243	1	8	3,323	513	119,657	3,790	3,495	10,144
754	임실치즈낙협	우리	50	500605555	2007-08-05	196	1	7	3,747	584	119,650	5,116	3,987	10,484
755	포천축협	진일	6	500186963	2000-12-02	276	1	10	4,150	499	119,630	5,366	3,961	10,375
756	고창부안축협	주국	36	500497691	2003-10-24	242	1	13	4,424	429	119,609	4,538	3,870	10,457
757	아산축협	정진	125	500789329	2010-05-18	163	1	8	3,503	453	119,598	4,743	3,670	10,163
758	한국종축개량협회	황솔	47	500610688	2007-09-16	195	1	8	3,103	402	119,549	4,024	3,411	10,223
759	천안축협	진	616	110300175264	1996-06-16	330	1	5	2,513	574	119,484	4,769	3,875	10,462
760	서울우유(경인)	영월	131	500452587	2005-03-10	225	1	10	3,072	389	119,471	4,669	3,811	10,533
761	서울우유(서부)	도상	100	500162839	1999-08-13	292	1	8	4,533	563	119,469	5,360	3,718	10,367
762	홍성낙협	우창	26-88	500544638	2006-05-10	211	1	9	3,257	424	119,423	5,341	3,967	10,205
763	서울우유(동부)	순흥	66	500562000	2007-02-01	203	1	8	3,927	483	119,417	4,261	4,017	10,443
764	한국종축개량협회	석두	22	500460298	2005-06-04	222	1	12	3,944	404	119,415	4,813	3,940	10,671
765	진남낙협	정성	9	500884561	2005-08-27	220	1	8	3,751	511	119,388	4,210	3,581	10,057
766	서울우유(동부)	개군	3	500707719	2009-03-17	177	1	8	3,254	484	119,385	4,865	3,927	10,572
767	한국종축개량협회	조란	남이	500387171	2003-12-23	240	1	10	3,269	406	119,378	4,036	3,484	10,229
768	서울우유(동북부)	부전	190	500474786	2005-08-10	220	1	9	2,882	412	119,351	4,341	3,756	10,693
768	한국종축개량협회	우람	168	500847317	2009-04-02	177	1	9	3,320	468	119,351	4,731	4,109	10,546
770	한국종축개량협회	우실	71	500389076	2004-06-01	234	1	8	2,894	465	119,350	3,903	3,853	10,430
771	경북대구(대구)	대흥	631	500929904	2012-05-18	139	1	8	2,828	431	119,342	4,882	3,937	10,509
772	서울우유(경인)	황능	43	500098799	1998-12-10	300	1	8	2,937	462	119,336	4,167	3,653	10,354
773	한국종축개량협회	구정	43-2C	500311893	2002-09-06	255	1	10	3,089	387	119,328	4,885	3,557	10,035
774	한국종축개량협회	단성	1091	500704262	2008-09-23	183	1	8	3,163	469	119,324	5,246	4,100	10,688
775	서울우유(안산)	형환	한라	500478108	2005-08-15	220	1	9	4,336	590	119,308	4,682	3,892	10,474
776	한국종축개량협회	대흥	261	500520618	2006-04-01	213	1	10	3,411	397	119,300	4,047	3,850	10,316
777		현응	244	500181958	2000-10-30	277	1	10	3,211	389	119,286	4,752	3,639	9,768
778	서울우유(북부)	강우지	262	500815360	2010-10-05	159	1	7	2,616	438	119,284	4,988	3,803	10,501
779	이천축협	상용	106	500455213	2005-04-11	224	1	7	2,953	486	119,279	3,796	3,741	10,241
780	서울우유(북부)	승채	171	500592965	2007-06-24	198	1	7	3,315	497	119,262	4,096	3,967	10,470

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
781	한국종축개량협회	흥천	699	500603481	2007-09-08	195	1	8	2,769	418	119,221	3,812	3,438	9,861
782	당진낙협	푸른	9	500406710	2003-03-02	249	1	9	3,962	494	119,205	5,159	3,673	10,055
783	서울우유(동남부)	덕호	281	500542507	2006-07-06	209	1	7	2,932	479	119,203	4,308	3,498	9,877
784	서울우유(북부)	희돌영	110	500585977	2004-10-29	230	1	12	3,654	378	119,201	4,720	3,538	10,114
785	서울우유(동남부)	정록	248	500745036	2009-08-30	172	1	9	3,218	421	119,156	3,759	3,454	9,845
786	부산경남우유(정원)	봉대	9226	500216680	1999-11-02	289	1	7	3,611	566	119,134	4,601	4,032	10,600
787	한국종축개량협회	남촌	192	500280013	2002-08-04	256	1	7	3,244	531	119,107	4,413	3,611	10,184
788	천안공주(천안)	효승	206	500672756	2008-07-18	185	1	8	5,086	505	119,059	5,456	3,849	10,434
789	천안공주(천안)	복지	4399	500739135	2009-05-18	175	1	8	3,488	457	119,046	4,506	3,361	9,559
789	서울우유(서부)	구산	98	500893161	2011-09-09	147	1	9	3,053	432	119,046	4,977	3,666	10,336
791	천안축협	노천	17	500324411	2001-03-17	273	1	8	3,257	444	119,021	4,073	3,536	9,920
792	충성낙협	대동	407	500910731	2012-05-30	139	1	7	2,999	464	119,004	3,940	3,786	10,381
793	한국종축개량협회	일출	30	500366499	2003-12-03	240	1	10	3,262	372	119,001	5,172	3,943	10,485
794	서울우유(동남부)	승갈	150	500447769	2003-09-06	243	1	6	3,108	395	118,997	3,967	3,328	9,709
795	서울우유(서부)	동적성	30-1	500212435	1999-05-14	295	1	11	3,549	384	118,988	3,839	3,324	9,606
796	서울우유(경인)	브니헬	205	500770109	2009-12-22	168	1	8	3,307	496	118,966	4,641	3,649	10,277
797	부산경남우유(정원)	봉대	2453	500892224	2010-06-25	162	1	6	3,787	760	118,957	4,705	3,848	10,273
798	서울우유(남부)	풍년	262	500608863	2007-08-12	196	1	7	2,829	460	118,924	3,258	3,597	9,899
799	경북대구(경주)	민성	52	500585442	2007-02-13	202	1	10	3,854	449	118,915	4,494	3,546	10,040
800	서울우유(동북부)	명학	191	500830359	2011-04-08	152	1	9	2,928	395	118,907	4,585	3,827	10,514
801	서울우유(서부)	아세아	149	500486402	2005-02-02	226	1	10	3,353	408	118,899	4,259	3,601	10,099
802	서울우유(동남부)	영	58	500192379	1999-06-22	294	1	9	2,883	378	118,898	4,259	3,415	9,608
803	지리산낙협	갈익	161	500649715	2007-10-25	194	1	9	3,675	453	118,895	4,813	4,050	10,208
804	경북대구(경주)	참빛	447	500943504	2012-05-31	139	1	7	2,746	464	118,894	3,880	3,560	9,498
805	서울우유(동북부)	동물	39	500833726	2008-01-02	192	1	8	3,591	545	118,886	4,312	3,654	10,208
806	서울우유(동북부)	부진	52	500104522	1997-08-16	316	1	7	2,914	424	118,878	4,554	3,776	10,483
807	부산경남우유(정원)	영화	17	500683499	2006-09-26	207	1	9	3,161	423	118,876	4,342	3,732	10,259
808	한국종축개량협회	창화	353	500830000	2011-01-22	155	1	7	2,508	481	118,873	5,123	3,432	9,682
809	서울우유(남부)	하틀	127	500134854	2000-07-26	281	1	8	3,278	443	118,872	4,302	3,714	10,057
810	서울우유(동남부)	온방	130	500312239	2003-02-06	250	1	6	3,305	554	118,863	4,746	3,831	10,204

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균당간격	생애성적		
											유량	유지량	단백량
811	한국축육개량협회 청룡	120	500695083	2007-07-31	197	1	8	3,187	118,848	4,188	3,585	9,985	
812	서울우유(동남부) 덴막	476	500445106	2004-12-11	228	1	7	3,000	118,824	4,818	3,729	9,853	
813	서울우유(서부) 소화	97	500800273	2010-03-30	165	1	8	3,158	118,811	2,409	3,689	10,041	
814	부산경남우유(창원) 양달	181	500629844	2006-09-26	207	1	7	2,930	118,792	4,634	3,744	10,270	
815	서울우유(서부) 불석	58	500480151	2005-08-30	220	1	7	3,132	118,786	4,065	3,801	10,588	
816	서울우유(안산) 서해	105-2	500403593	2004-08-11	232	1	10	3,536	118,783	4,061	3,747	10,330	
817	한국축육개량협회 수직	153	500047203	1997-10-14	314	1	9	4,087	118,780	3,978	3,465	10,195	
818	서울우유(북부) 감악산	64	110200034037	1997-04-05	320	1	11	3,480	118,777	4,482	3,453	9,987	
818	서울우유(동남부) 새목골	237	500650360	2008-04-11	188	1	8	3,164	118,777	4,511	3,645	10,172	
820	전남낙협(광주) 신성	3352	500628046	2004-04-25	236	1	8	3,468	118,759	5,096	3,985	10,456	
821	서울우유(동부) 신항소	89	500254125	2001-01-19	275	1	6	3,502	118,751	4,705	3,790	10,232	
822	임실치즈낙협 산길	4067	500394065	2002-02-04	262	1	8	3,693	118,748	4,442	3,726	10,213	
823	서울우유(동남부) 매형	220	500472415	2005-07-10	221	1	8	3,331	118,712	4,785	4,031	10,428	
824	서울우유(동북부) 상노	0962	500638868	2008-03-25	189	1	8	3,710	118,704	3,170	3,583	9,896	
824	충북낙협 소계	87	500698438	2008-10-17	182	1	8	2,973	118,704	4,696	3,837	9,698	
826	서울우유(안산) 상우	63	500256664	2002-03-20	261	1	10	3,966	118,688	5,041	3,569	10,202	
827	서울우유(안산) 정영	75	500312914	2001-02-19	274	1	9	3,204	118,684	3,670	3,393	9,672	
828	경북대구낙협 소릿골	5	500632242	2007-07-19	197	1	9	3,393	118,682	4,151	3,417	9,681	
829	서울우유(안산) 행정	297	500701350	2009-02-16	178	1	9	3,340	118,669	4,944	3,802	10,416	
830	서울우유(북부) 국향	15	500507796	2004-10-12	230	1	9	3,621	118,666	4,330	3,767	10,305	
830	아산축협 대양	103	500778395	2009-09-12	171	1	9	3,360	118,666	5,508	3,877	10,550	
832	부산경남우유(양산) 내화	5736	500736658	2008-04-25	188	1	8	3,555	118,644	4,175	3,764	10,669	
833	한국축육개량협회 거머울	28	500218601	2000-09-19	279	1	10	3,312	118,643	4,927	3,676	10,237	
834	서울우유(동남부) 고성	13	500821129	2010-11-29	157	1	6	3,046	118,630	4,463	3,995	10,664	
835	서울우유(남부) 덕창	438	500922642	2012-07-18	137	1	8	2,949	118,624	4,365	3,580	10,480	
836	한국축육개량협회 구봉산	32	110300178663	1997-01-25	322	1	8	2,998	118,613	5,112	3,406	9,562	
837	경북대구(대구) 대흥	182	500113585	1999-09-28	290	1	7	3,350	118,605	5,285	3,933	10,108	
837	서울우유(북부) 송내	2402	500690263	2008-10-27	182	1	9	3,320	118,605	4,936	4,054	10,539	
839	서울우유(서부) 용소	113	500527023	2006-04-18	212	1	8	4,106	118,586	4,917	3,732	10,133	
840	한국축육개량협회 명동	90	500288463	2002-08-09	256	1	9	3,622	118,581	4,979	3,793	10,278	

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 당간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
841	한국종축개량협회	불기동	740	500712009	2006-06-10	210	1	7	2,834	493	118,580	4,035	3,548	10,168
842	서울우유(북부)	찬수	45-2	500572845	2006-12-03	204	1	9	3,556	470	118,576	5,131	3,934	10,497
843	한국종축개량협회	동두축산	54	110300165677	1993-08-01	364	1	10	3,104	455	118,569	3,685	3,197	9,374
844	서울우유(서부)	혜진	391	500980576	2012-06-21	138	1	7	2,904	458	118,561	4,051	3,975	10,420
845	한국종축개량협회	태양	107	500549007	2006-08-25	208	1	9	3,014	407	118,554	4,366	3,836	10,516
846	천안공주(공주)	도천	11	500359349	2003-11-25	241	1	10	3,801	464	118,536	4,570	3,749	10,142
847	서울우유(경인)	현웅	189	500660657	2008-06-25	186	1	9	2,920	375	118,527	5,317	3,923	10,757
848	부산경남우유(창원)	대성	32	500430362	2002-04-12	260	1	10	3,489	427	118,514	4,029	3,638	10,264
849	서울우유(동남부)	도평	131	500409710	2003-09-15	243	1	8	3,566	505	118,479	4,972	4,095	10,504
850	서울우유(동북부)	오형제	77	110110183722	1996-02-12	334	1	9	3,377	423	118,451	4,020	3,439	9,551
851	서울우유(동북부)	둔기	A25	500013672	1998-11-07	301	1	10	3,617	460	118,443	4,277	3,621	10,278
852	경북대구(경주)	민성	1	500317748	2003-06-10	246	1	10	4,045	445	118,434	4,756	3,733	9,480
853	부산경남우유(창원)	하남	10	500683288	2006-11-02	206	1	9	3,562	519	118,431	4,554	3,618	10,089
854	서울우유(안산)	새준호	1429	500189283	1999-06-29	293	1	11	3,407	398	118,405	4,325	3,838	10,500
855	이천축협	오세오	118	500474906	2005-07-01	222	1	8	3,160	498	118,397	4,679	3,736	10,176
856	부산경남우유(창원)	명례	3	500302265	2000-12-31	275	1	11	4,124	455	118,362	4,336	3,671	10,163
857	서울우유(경인)	브니엘	192	500731168	2009-05-29	175	1	7	2,634	462	118,361	3,582	3,274	9,199
858	한국종축개량협회	선일	115	500682686	2006-10-06	206	1	7	3,597	590	118,345	4,504	3,815	10,201
859	한국종축개량협회	다원	62	500777180	2009-05-30	175	1	10	3,140	418	118,337	4,400	4,011	10,540
860	한국종축개량협회	미래	309	500922289	2012-07-22	137	1	8	2,683	430	118,312	3,770	3,642	10,092
861	서울우유(동남부)	범운	17	500064839	1997-12-10	312	1	9	3,924	465	118,310	4,476	3,474	9,870
862	서울우유(서부)	동이	4	500283173	2001-09-28	267	1	9	3,176	425	118,308	4,960	3,758	10,463
863	서울우유(동남부)	성별	562	500797005	2010-05-26	163	1	7	3,137	488	118,300	5,422	3,717	10,402
863	한국종축개량협회	보배	408	500521135	2006-06-12	210	1	9	3,044	426	118,300	4,093	4,078	10,482
865	서울우유(동북부)	여왕	111	500470656	2004-04-11	236	1	7	3,844	655	118,284	4,096	3,730	10,467
866	한국종축개량협회	유	219	500701105	2008-08-27	184	1	10	3,481	452	118,274	3,932	3,989	10,516
867	부산경남우유(창원)	은진	8395	500302323	2002-10-12	254	1	7	3,229	544	118,272	5,404	3,809	10,260
868	한국종축개량협회	대광	6683	500806222	2008-12-27	180	1	10	3,084	406	118,269	4,363	4,082	10,673
869	서울우유(북부)	준이	244	500645383	2008-04-14	188	1	8	2,732	433	118,258	5,377	4,018	10,507
870	한국종축개량협회	대명	113	500315869	2002-09-22	255	1	9	3,144	374	118,248	3,753	3,515	9,992

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
871	부산경남우유(창원)	영화	20	500728361	2007-02-23	202	1	9	2,996	412	118,244	3,682	3,483	9,920
872	한국종축개량협회	하늘빛푸른	181	110300184163	1997-11-04	313	1	9	3,120	430	118,214	3,498	3,378	9,928
873	한국종축개량협회	지은	188	500401953	2004-05-23	235	1	9	3,296	406	118,211	5,602	4,036	10,500
874	서울우유(경인)	무쏘	154	500680805	2008-09-23	183	1	9	3,256	407	118,209	4,789	3,551	10,180
875	서울우유(남부)	주우	63	500039952	1998-10-10	302	1	12	3,736	387	118,203	4,148	3,306	9,490
876	서울우유(남부)	덕창	288	500518459	2005-08-20	220	1	8	2,888	392	118,179	4,383	3,414	9,679
877	서울우유(동부)	응골	10	500266171	2001-08-20	268	1	10	4,090	457	118,148	4,628	3,642	9,987
878	한국종축개량협회	미래	153	500436216	2005-02-04	226	1	8	3,461	492	118,143	4,822	3,862	10,396
879	서울우유(동부)	이세일	64	500184325	2001-03-07	273	1	9	3,910	491	118,140	4,668	3,772	10,354
880	한국종축개량협회	가람	83	500154883	2000-02-22	286	1	6	2,539	536	118,099	4,400	3,384	9,676
881	서울우유(경인)	유정	349	500925572	2011-06-30	150	1	7	2,798	426	118,079	4,941	4,148	10,671
882	한국종축개량협회	노고산	79	500536720	2006-01-30	215	1	8	2,497	389	118,077	4,821	3,727	10,313
883	서울우유(동남부)	동복	30	110110172445	1997-02-27	321	1	10	4,179	475	118,071	4,705	3,409	9,735
884	서울우유(동남부)	상농	506	500817710	2010-10-21	158	1	8	2,912	413	118,068	4,719	3,861	10,345
885	파주연천축협	신백철	165	500690682	2006-04-10	212	1	9	3,269	431	118,064	5,670	4,028	10,335
886	서울우유(북부)	성재	129	500571946	2004-06-28	234	1	8	4,185	577	118,038	3,946	3,788	10,188
887	부산경남우유(양산)	솔잎	37	110110119964	1996-01-14	335	1	8	3,174	509	118,028	4,208	3,564	9,969
888	한국종축개량협회	클	183	500932889	2010-01-03	168	1	9	3,316	432	118,008	4,633	4,002	10,572
889	한국종축개량협회	두산	530	500811748	2009-12-13	168	1	9	3,508	477	117,961	4,200	4,080	10,307
890	서울우유(남부)	새역진	26	500391824	2004-05-27	235	1	8	3,297	491	117,915	4,352	3,711	10,100
891	천안공주(공주)	은지	8	500236385	1999-11-14	289	1	10	4,258	540	117,870	4,551	3,620	9,784
892	서울우유(경인)	연보람	68	500191057	2000-10-12	278	1	8	2,693	448	117,862	4,141	3,493	10,080
893	서울우유(경인)	은밤	9	500369502	2003-05-17	247	1	12	3,673	387	117,860	3,885	3,711	9,913
893	서울우유(동남부)	태석	331	500806408	2010-09-01	160	1	8	3,085	445	117,860	4,400	3,486	9,874
895	서울우유(안산)	큰우림	4508	110110136873	1995-06-04	342	1	12	4,012	396	117,854	4,171	3,539	10,135
896	서울우유(북부)	응웅	443	500703050	2007-09-08	195	1	8	3,366	558	117,850	5,413	3,876	10,129
897	서울우유(동북부)	광화	139	500366924	2004-05-04	235	1	11	3,581	418	117,844	4,719	3,752	10,361
898	동진강낙협	다람원	157	500523930	2006-04-05	212	1	10	3,788	471	117,843	4,164	3,671	9,987
899	한국종축개량협회	솔미	131	500549648	2006-05-02	212	1	8	2,446	390	117,800	3,912	3,459	9,820
900	한국종축개량협회	근훈	96	500481877	2005-08-12	220	1	9	3,111	440	117,790	4,784	3,850	10,267

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 일자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
901	한국종축개량협회	대흥	16	500313093	2001-04-01	272	1	9	3,618	499	117,778	3,755	3,501	10,114
902	경북대구(경주)	중앙	2-28	500153064	2000-06-02	282	1	6	3,982	773	117,774	4,319	3,606	10,058
903	한국종축개량협회	달성	598	500622227	2007-11-08	193	1	10	3,196	400	117,749	4,279	3,582	9,450
904	한국종축개량협회	남촌	237	500395332	2004-01-05	239	1	9	2,807	385	117,746	4,987	3,710	10,350
905	천안축협	반실	10	500164376	1999-08-11	292	1	9	3,712	468	117,742	4,506	3,625	10,039
906	서울우유(안산)	호걸	335	500834334	2010-12-06	156	1	9	3,141	447	117,739	4,664	3,643	10,118
906	한국종축개량협회	중환	157	500647087	2007-07-20	197	1	8	2,482	378	117,739	3,948	3,653	10,036
908	서울우유(서부)	강성	67	500503716	2004-08-17	232	1	9	3,413	488	117,731	4,613	3,597	10,037
909	경북대구(경주)	참빛	269	500415951	2004-11-17	229	1	8	3,003	430	117,697	4,056	3,670	9,640
910	서울우유(경인)	무쏘	550	500843156	2011-04-28	152	1	8	2,796	426	117,671	3,856	3,522	9,931
911	서울우유(안산)	서호	20	500477395	2005-04-17	224	1	9	3,285	421	117,660	3,644	3,134	9,084
911	금오산낙협	성원	18	500757212	2009-06-07	174	1	10	3,929	487	117,660	4,506	3,877	10,321
913	남양주축협	연	46	500255357	2000-01-26	287	1	13	4,008	384	117,643	5,071	3,874	10,499
914	서울우유(안산)	매배위	28	500822903	2010-10-22	158	1	6	3,395	537	117,642	4,515	3,925	10,438
915	한국종축개량협회	녹색	71	500736556	2009-07-17	173	1	8	2,717	407	117,636	4,350	3,628	10,264
916	금오산낙협	양평	4638	500623053	2007-11-20	193	1	8	4,060	535	117,622	4,239	3,377	9,502
917	서울우유(안산)	중권	55	500188320	1999-06-06	294	1	9	3,447	466	117,616	4,786	3,489	10,017
918	천안공주(천안)	상조우	41	500593880	2003-06-09	246	1	10	3,268	401	117,604	3,855	3,614	10,360
919	서울우유(경인)	랑고	219	500332055	2003-03-30	249	1	6	3,525	647	117,602	4,744	3,928	10,395
920	한국종축개량협회	호일	204	500551092	2006-01-29	215	1	10	3,985	455	117,585	3,535	3,698	10,041
921	충북낙협	도레이	12	500855877	2008-10-10	182	1	8	3,288	477	117,579	4,135	3,553	9,956
922	서울우유(안산)	정든	9268	500274877	2000-02-15	286	1	9	2,926	409	117,578	4,330	3,162	9,304
923	한국종축개량협회	철술	64	500542902	2004-07-03	233	1	8	3,021	455	117,571	4,281	3,570	9,909
924	서울우유(안산)	신매호	183-1	500772921	2009-12-26	168	1	9	3,390	472	117,561	4,430	3,968	10,497
925	서울우유(북부)	성한	212	500610664	2007-07-30	197	1	6	2,815	521	117,559	4,908	3,989	10,730
926	지리산낙협	주촌	034	500649699	2008-02-19	190	1	9	3,348	469	117,526	4,458	3,623	10,101
927	서울우유(동북부)	영내	71	500970417	2010-12-08	156	1	5	3,170	724	117,523	3,776	3,898	10,621
928	평택축협	수정	40	500799033	2010-07-13	161	1	7	3,467	610	117,503	4,450	3,712	10,234
929	부산경남우유(창원)	벤벨	66	110300174305	1996-01-28	334	1	9	3,279	459	117,495	5,071	3,783	10,034
930	한국종축개량협회	정원	171	500404369	2004-07-08	233	1	8	2,873	413	117,487	4,460	3,775	10,279

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
931	한국종축개량협회	솔모	212	500846064	2010-07-29	161	1	8	2,650	431	117,482	4,550	3,879	10,304
932	한국종축개량협회	한진	511	110300177120	1996-03-07	333	1	8	2,731	406	117,478	3,876	3,179	9,586
933	한국종축개량협회	흥진	351	110300182316	1997-10-07	314	1	7	3,016	550	117,466	3,376	3,369	9,324
934	서울우유(경인)	진호	129	500335601	2003-08-17	244	1	8	3,594	508	117,457	4,504	3,704	10,200
935	서울우유(남부)	이매	81	500390497	2002-07-04	257	1	9	3,260	468	117,452	4,125	3,414	9,584
936	한국종축개량협회	중환	266	500871265	2011-06-29	150	1	8	2,765	395	117,447	4,305	3,617	10,096
937	서울우유(동남부)	신용	13	500100463	1999-12-05	288	1	8	3,219	435	117,428	4,350	3,757	10,324
938	홍성낙협	푸른	80	500685033	2008-11-28	181	1	7	3,631	535	117,419	4,041	3,585	9,932
939	평택축협	대지	138	500811578	2010-03-10	165	1	8	3,274	411	117,394	4,108	3,625	10,293
940	한국종축개량협회	동림	165	500615473	2007-08-17	196	1	9	3,159	474	117,359	5,003	3,924	10,387
941	이천축협	진욱	261	500742241	2009-07-18	173	1	7	3,035	485	117,345	3,459	3,519	9,873
942	한국종축개량협회	로မ်	160	500733400	2007-04-04	200	1	10	3,706	468	117,315	4,353	3,735	10,052
943	서울우유(북부)	태평	331	500666110	2008-08-05	184	1	9	3,296	436	117,301	4,591	3,772	10,162
944	서울우유(남부)	한만석	149	500230143	2001-07-10	269	1	8	3,372	485	117,294	4,334	3,724	10,000
945	서울우유(동남부)	송국	187	500393069	2004-05-25	235	1	7	2,851	520	117,287	4,121	3,570	9,289
946	서울우유(북부)	참사랑	02	500504642	2003-03-19	249	1	8	3,021	417	117,287	3,972	3,723	10,524
947	이천축협	오세오	112	500435872	2005-01-15	227	1	8	3,140	453	117,276	4,748	3,648	9,963
948	서울우유(북부)	성한	79	500088760	1998-12-23	300	1	7	3,401	606	117,274	4,883	3,342	9,647
949	서울우유(안산)	새원일	225	500626386	2007-10-20	194	1	9	3,741	457	117,268	4,340	3,620	9,817
950	당진낙협	성훈	132	500521169	2005-09-14	219	1	7	2,726	448	117,263	3,726	3,790	10,318
951	대전충남(백제)	강성	30	500890673	2010-03-10	165	1	8	3,270	445	117,252	4,729	3,930	10,363
952	한국종축개량협회	효정	414	500723643	2009-06-01	175	1	9	3,270	417	117,239	5,271	4,348	10,812
953	당진낙협	대연	224	500852195	2010-11-29	157	1	7	2,821	474	117,235	4,518	4,022	10,650
954	서울우유(동북부)	삼막골	86	500464343	2004-07-26	233	1	8	2,924	436	117,220	4,119	3,581	10,361
955	한국종축개량협회	시왕	466	500995456	2013-07-19	125	1	6	2,730	520	117,220	4,196	3,633	10,082
956	지리산낙협	덕평	278	500523791	2006-03-01	214	1	8	3,346	454	117,218	4,284	3,706	10,148
957	당진낙협	홍제	4	500852432	2009-02-05	178	1	8	3,429	465	117,216	5,334	3,969	10,421
958	한국종축개량협회	정현	63	500587637	2005-03-18	225	1	6	4,202	788	117,192	5,379	4,023	10,566
959	서울우유(북부)	앞은물	105	500884307	2011-11-02	146	1	6	2,770	507	117,165	4,906	3,526	9,844
960	한국종축개량협회	우람	169	500764127	2009-06-04	175	1	8	3,521	544	117,158	5,185	4,119	10,407

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산지	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
961	임실지조낙협	근샘	45	500605556	2007-08-01	197	1	8	3,675	532	117,136	4,877	3,897	10,261
962	서울우유(동북부)	천공	168	500547840	2004-08-10	232	1	7	2,889	483	117,107	3,692	3,543	10,012
963	한국종축개량협회	창계	887	500579430	2007-05-09	199	1	7	2,869	476	117,101	3,815	3,612	10,066
964	한국종축개량협회	방축	164	500620891	2007-06-25	198	1	7	2,861	492	117,093	3,806	3,931	10,428
965	서울우유(동북부)	참이슬	55	500596480	2005-03-27	225	1	9	3,576	495	117,083	4,591	3,702	10,147
966	평택축협	태성	106	501002266	2010-09-07	159	1	6	2,551	507	117,081	3,948	3,443	10,352
967	서울우유(서부)	용소	135	500628579	2007-11-25	193	1	8	3,162	431	117,072	4,187	3,648	10,043
968	서울우유(안산)	주혁	102	500625883	2007-12-22	192	1	7	3,221	528	117,070	4,434	3,685	10,073
969	부산경남우유(양산)	내화	5685	500101253	1999-12-12	288	1	9	3,136	407	117,061	4,529	3,648	10,194
970	서울우유(동북부)	정재	3532	500565264	2006-10-04	206	1	7	2,986	523	117,060	4,532	3,695	10,265
971	서울우유(동북부)	김화	259	500737619	2009-05-24	175	1	8	3,133	457	117,057	4,535	3,985	10,454
972	서울우유(안산)	선제	69	500800916	2010-05-17	163	1	8	3,021	466	117,055	3,739	3,608	9,800
973	부산경남우유(양산)	그린	132	500350557	2002-01-14	263	1	9	3,379	440	117,052	4,224	3,476	9,626
974	한국종축개량협회	푸른	16	500515516	2004-02-27	238	1	9	3,273	449	117,050	5,416	3,713	9,839
975	서울우유(서부)	백산	8536	500835967	2008-09-20	183	1	8	3,019	458	117,040	4,022	3,308	9,702
976	한국종축개량협회	연암	264	500747698	2008-10-15	182	1	7	2,609	459	117,038	4,476	3,971	10,348
977	한국종축개량협회	개화	103-61	500409222	2004-06-18	234	1	9	3,689	468	117,030	4,347	3,917	10,466
978	한국종축개량협회	재성	63	500057670	1999-04-14	296	1	12	3,508	403	117,027	4,035	3,661	10,372
979	서울우유(서부)	서부	100	500614228	2007-08-29	196	1	10	3,549	416	117,022	4,561	3,766	10,049
980	천안공주(공주)	석송	43	500105929	1998-03-19	309	1	10	3,198	392	117,021	4,829	3,523	9,829
980	서울우유(남부)	승연	98	500394421	2004-07-07	233	1	10	3,309	389	117,021	4,958	3,561	10,073
982	서울우유(동남부)	현응	406	500832887	2010-07-26	161	1	8	2,798	414	117,016	4,522	3,404	9,849
983	당진낙협	성훈	124	500521161	2005-06-12	222	1	8	2,949	430	117,005	5,067	4,023	10,798
984	천안공주(공주)	승일	0049	500560753	2006-07-02	210	1	10	3,397	424	116,995	5,108	4,034	10,626
985	천안축협	해솔	259	500715094	2006-07-20	209	1	9	3,043	434	116,979	3,958	3,643	9,913
986	아산축협	신공	73	500362140	2001-08-28	268	1	10	3,609	423	116,961	4,223	3,270	9,726
987	서울우유(동북부)	산업	124	500263711	2002-04-12	260	1	8	3,695	533	116,956	5,365	3,689	10,339
988	서울우유(경인)	백현	22	500643076	2008-03-10	189	1	8	3,328	453	116,952	4,321	3,642	9,785
989	한국종축개량협회	성필	96	500676268	2006-10-27	206	1	7	3,145	516	116,913	4,243	3,741	10,080
990	한국종축개량협회	정동	259	500056929	1998-11-23	301	1	6	2,511	501	116,908	4,280	3,785	10,450

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	최유일수	평균유량간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
991	서울우유(경인)	현웅	170	500501657	2005-12-15	216	1	6	2,834	482	116,886	4,397	3,794	10,326
992	서울우유(동남부)	권세	251	500663828	2008-06-16	186	1	9	3,359	429	116,881	4,406	3,790	10,110
993	서울우유(동북부)	소낙비	145	500739122	2009-05-30	175	1	9	3,453	444	116,872	3,761	3,610	10,021
994	서울우유(동북부)	와가	70	500455270	2004-09-11	231	1	11	4,064	463	116,862	4,610	3,718	9,978
995	서울우유(북부)	반딧불	089	500397158	2002-05-22	259	1	9	3,753	464	116,853	4,300	3,553	9,951
996	서울우유(동북부)	양천	39	500392593	2003-12-24	240	1	8	2,913	410	116,833	4,172	3,427	10,177
997	당진낙협	서인	342	500822025	2009-05-09	175	1	9	3,252	430	116,786	4,030	3,926	10,312
998	서울우유(북부)	우정	7231	500169034	1999-03-02	297	1	12	3,947	423	116,763	4,960	3,638	9,965
999	서울우유(서부)	수옥	125	500531784	2005-11-20	217	1	5	3,380	521	116,759	5,167	3,827	10,197
1000	서울우유(경인)	순복음	79	500558843	2004-08-30	232	1	9	3,008	423	116,750	4,138	3,381	9,766
1001	천안공주(천안)	대표	156(437)	500832516	2008-02-28	190	1	11	3,703	424	116,740	3,783	3,237	9,591
1002	서울우유(안산)	정든	9081	500185527	1999-09-18	291	1	9	3,591	475	116,727	4,791	3,751	10,039
1003	한국종축개량협회	월산	175	500856550	2011-06-22	150	1	7	2,807	504	116,722	4,470	3,456	9,894
1004	서울우유(안산)	노하	212	500538967	2006-07-11	209	1	9	2,960	431	116,718	4,084	3,526	9,903
1005	서울우유(동남부)	수자	131	500650364	2008-04-16	188	1	9	3,434	448	116,698	4,780	3,867	10,090
1006	서울우유(남부)	큰한홍	(30)	500039451	1997-03-10	321	1	10	4,419	482	116,685	4,635	3,790	9,893
1007	금오산낙협	실로암	106	500411309	2004-09-27	231	1	8	2,778	396	116,670	4,412	3,629	9,978
1008	경북대구(대구)	밀알	41(9205)	500857878	2010-09-25	159	1	8	3,481	444	116,608	5,068	3,770	10,376
1009	서울우유(경인)	대성우	189	500497976	2005-09-18	219	1	8	2,718	412	116,591	4,605	3,642	10,111
1010	부산경남우유(창원)	동인	032	500830971	2011-03-20	153	1	8	3,121	495	116,588	5,263	4,068	10,479
1011	서울우유(동남부)	헤지	167	500711263	2008-07-08	185	1	7	3,245	537	116,586	4,775	4,130	10,110
1012	서울우유(안산)	조영	109	500405887	2003-03-21	249	1	7	3,166	547	116,585	3,372	2,977	9,081
1013	한국종축개량협회	새방	137	500457803	2005-01-18	227	1	9	4,111	526	116,577	5,091	3,976	10,401
1014	서울우유(서부)	동이	15	500322208	2003-04-24	248	1	9	3,049	431	116,559	4,793	3,694	10,074
1014	서울우유(남부)	새영진	246	500728814	2009-05-27	175	1	7	3,091	494	116,559	4,184	3,366	9,528
1016	서울우유(서부)	문평	453	500939353	2012-04-23	140	1	7	2,872	474	116,558	4,508	3,762	10,226
1017	한국종축개량협회	장우	171	500253779	2002-03-31	260	1	6	3,174	605	116,554	4,230	3,929	10,266
1018	한국종축개량협회	흥천	232	110300161952	1992-08-10	376	1	10	3,333	407	116,531	4,196	3,498	9,510
1019	예산축협	가람	57	500197637	2000-02-15	286	1	9	3,201	420	116,530	4,751	3,624	9,607
1020	서울우유(서부)	금국	30	500134554	1998-01-12	311	1	12	4,242	395	116,515	5,071	3,596	9,886

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	현 신자	최우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1021	전남나훤	참샘골	6127	500833014	2010-10-22	158	1	7	3,040	445	116,500	4,002	3,685	10,137
1022	임실치즈낙협	감성	193	500683774	2008-11-26	181	1	8	2,804	401	116,483	4,545	3,600	9,973
1023	부산경남우유(정원)	고유	26	500832834	2008-04-13	188	1	8	4,148	605	116,475	5,201	3,833	10,189
1024	고창부안축협	호산나	179	500619097	2006-07-08	209	1	9	3,271	427	116,473	3,485	3,581	10,148
1025		건우	53	500324802	2001-10-08	266	1	10	3,105	411	116,449	4,388	3,554	9,673
1026	한국종축개량협회	가나안	16	500246549	2000-06-05	282	1	10	3,193	408	116,440	3,989	3,355	9,641
1027	서울우유(동남부)	다미오	114	500331123	2000-02-15	286	1	9	2,898	407	116,412	3,841	3,093	9,295
1028	경북대구(경주)	민성	56	500455148	2005-04-12	224	1	13	3,687	370	116,408	4,374	3,518	9,872
1029	서울우유(동북부)	람보	144	500586126	2007-04-19	200	1	7	3,014	493	116,403	4,700	3,614	10,069
1030	서울우유(안산)	야목	161	500616008	2006-08-02	209	1	8	3,046	427	116,399	3,980	3,324	9,589
1031	한국종축개량협회	영지	264	500910345	2012-02-17	142	1	8	2,670	394	116,354	3,576	3,341	9,645
1032	경북대구(경주)	산성	1-2	500455102	2003-11-24	241	1	10	3,340	374	116,349	4,979	3,704	9,851
1033	서울우유(남부)	야초	150	500466439	2003-09-14	243	1	5	3,058	531	116,348	4,442	3,502	9,774
1034	한국종축개량협회	로템	235	500945106	2012-01-23	143	1	6	3,125	654	116,338	3,914	3,672	10,270
1035	서울우유(남부)	큰한흠	350	500418112	2004-06-29	234	1	9	3,784	507	116,331	4,862	4,136	10,798
1036	충북낙협	알프스	10	500383595	2004-01-25	239	1	8	2,918	432	116,301	3,644	3,117	9,085
1037	서울우유(동남부)	순덕	143	500372680	2003-08-29	244	1	8	3,345	500	116,294	3,770	3,556	9,427
1038	서울우유(동북부)	미래	13	110110115948	1992-12-26	371	1	8	3,571	531	116,263	3,990	3,476	9,872
1039	서울우유(서부)	일포	25	110110125867	1992-10-24	373	1	10	3,739	439	116,243	4,301	3,498	9,791
1040	부산경남우유(정원)	벤엘	20	500849919	2009-11-24	169	1	7	3,155	521	116,220	5,044	3,756	10,163
1041	서울우유(동남부)	매형	350	500810642	2010-09-23	159	1	5	3,111	703	116,215	4,461	3,469	10,050
1042	충북낙협	일봉	93	500731840	2008-08-12	184	1	7	3,343	572	116,198	3,795	3,957	10,384
1043	부산경남우유(양산)	현구	623	500629128	2007-10-03	195	1	6	3,057	563	116,187	4,261	3,880	10,509
1044	천안축협	숲이랑	598	500545723	2004-07-15	233	1	8	3,055	433	116,131	4,284	3,765	10,108
1045	한국종축개량협회	창계	142	500403301	2004-08-27	232	1	8	3,174	430	116,109	4,374	3,517	9,794
1046	한국종축개량협회	우림	87	500009048	1997-01-15	323	1	10	3,403	434	116,108	4,706	3,566	10,015
1047	서울우유(동남부)	부사리	252	500750504	2009-08-28	172	1	8	3,655	532	116,104	4,441	3,582	9,898
1048	한국종축개량협회	대행	808	500397316	2004-05-01	236	1	6	3,022	628	116,098	3,984	3,675	9,983
1049	한국종축개량협회	푸른	4	500792525	2009-12-06	168	1	7	3,081	520	116,087	5,051	4,113	10,527
1050	한국종축개량협회	흥천	402	500044465	1999-04-22	296	1	8	2,598	402	116,079	3,716	3,320	9,647

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1051	부산경남우(양산)	회성	84	500371976	2003-05-29	247	1	9	3,084	441	116,069	4,370	3,741	10,127
1052	이천축협	성용	108	500456219	2005-05-11	223	1	8	3,137	468	116,049	3,767	3,684	10,051
1053	천안축협	유정	9	500031082	1996-06-21	330	1	7	3,252	480	116,038	4,410	3,623	9,865
1054	서울우유(서부)	소화	33	110110176392	1995-09-20	339	1	11	3,052	351	116,037	4,057	3,494	9,753
1055	임실치즈낙협	가나안	333	500552619	2006-12-11	204	1	9	3,406	467	116,032	4,915	3,459	9,860
1056	한국종축개량협회	성원	1313	110110154435	1997-07-05	317	1	8	3,553	549	116,028	3,149	3,176	9,239
1057	서울우유(동남부)	달무리	260	500828273	2010-12-28	156	1	6	3,052	640	116,003	4,709	3,749	10,114
1058	한국종축개량협회	늘	326	500942267	2012-09-23	135	1	8	2,828	392	115,984	4,107	3,680	10,135
1059	한국종축개량협회	시온	99	500262322	2002-05-20	259	1	8	3,670	548	115,973	4,754	3,653	10,101
1060	한국종축개량협회	명동	73	500230391	2002-01-09	263	1	10	3,330	405	115,969	4,489	3,371	9,663
1061	서울우유(경인)	발해	13	500317337	2002-08-06	256	1	8	3,152	410	115,961	5,518	3,945	10,440
1062	당진낙협	대성	21	500591232	2004-09-29	231	1	6	2,888	518	115,946	4,071	3,762	10,067
1063	한국종축개량협회	개화	310	500532779	2004-01-30	239	1	6	3,792	709	115,942	3,924	3,639	10,276
1064	서울우유(동남부)	방	97	500498866	2003-07-30	245	1	8	3,099	435	115,915	4,689	3,429	9,324
1065	부산경남우(양산)	솔잎	59	500021502	1998-04-28	307	1	7	3,289	529	115,907	4,530	3,654	9,985
1066	서울우유(경인)	솔정	94	500839897	2008-01-18	191	1	6	3,090	555	115,901	4,385	3,624	9,917
1067	포천축협	세정	42	500603846	2007-07-04	198	1	11	4,358	472	115,890	4,603	3,829	9,825
1068	한국종축개량협회	한아름	69	500314780	2001-12-28	264	1	6	3,261	538	115,867	4,071	3,554	10,054
1069	부산경남우(창원)	은진	1460	501038922	2014-03-28	117	1	6	2,372	499	115,865	4,163	3,525	10,017
1070	서울우유(안산)	선제	65	500769704	2009-12-14	168	1	8	3,213	490	115,864	4,639	3,575	9,990
1071	서울우유(남부)	조은빛	68	500233652	1999-02-08	298	1	8	3,255	459	115,861	3,981	3,148	9,122
1072	평택축협	아금	276	500456923	2004-10-30	230	1	9	2,868	416	115,859	4,098	3,674	9,838
1073	금오산낙협	실로암	164	500677594	2008-07-16	185	1	8	2,817	452	115,853	3,963	3,652	9,922
1074	서울우유(북부)	세븐	4	500218477	2001-12-25	264	1	6	2,824	556	115,848	5,460	4,021	10,437
1075	아산축협	상아	288	500855106	2011-03-29	153	1	6	3,273	537	115,847	3,791	3,747	10,038
1076	충북낙협	익수	162	500481624	2005-07-19	221	1	7	3,322	618	115,839	4,213	3,758	10,230
1077	한국종축개량협회	창화	305	500681910	2008-10-26	182	1	6	3,062	516	115,835	6,074	3,885	10,385
1078	홍성낙협	알미골	112	500643276	2006-09-15	207	1	9	3,914	487	115,834	4,933	3,613	10,010
1079	한국종축개량협회	제일	124	500194995	2000-05-04	283	1	10	3,353	416	115,824	4,196	3,373	9,699
1080	천안공주(공주)	초록빛	149	500689445	2007-02-26	202	1	7	3,202	465	115,821	4,133	3,549	9,499

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1081	금오산낙협	밀알	191	500412398	2004-03-20	237	1	9	3,361	444	115,800	4,785	3,622	10,111
1081	한국종축개량협회	범정	183	500932135	2012-05-12	139	1	7	2,900	479	115,800	3,838	3,545	9,860
1081	지리산낙협	길익	17	500117926	1997-11-27	312	1	10	3,865	450	115,800	4,740	3,681	9,969
1084	당진낙협	소리	172	500469991	2005-04-16	224	1	9	3,207	425	115,789	3,888	3,696	9,960
1085	서울우유(북부)	승채	166	500558521	2006-10-23	206	1	8	3,401	513	115,778	4,708	3,910	10,315
1086	한국종축개량협회	대원	3652	110300179918	1997-02-27	321	1	10	3,254	421	115,752	4,858	3,605	10,061
1087	서울우유(북부)	정터	26	501015557	2011-02-02	155	1	8	2,927	437	115,741	5,287	3,502	9,821
1088	한국종축개량협회	진	84	500619251	2006-08-20	208	1	6	3,531	513	115,727	4,560	3,944	10,115
1089	충성낙협	조룡	135	500284252	2002-06-10	258	1	8	3,027	448	115,712	3,749	3,652	10,110
1090	서울우유(서부)	애축	25	500926964	2009-11-30	169	1	9	3,730	487	115,679	4,267	3,799	10,026
1091	임실치즈낙협	배나들이	104	500531386	2006-08-11	208	1	8	2,641	433	115,651	4,372	3,614	9,756
1092	한국종축개량협회	경향	53	500011570	1996-02-22	334	1	11	3,980	497	115,643	4,536	3,630	9,960
1093	한국종축개량협회	대광	317	500828525	2011-01-23	155	1	10	3,180	392	115,640	4,564	3,859	10,418
1094	한국종축개량협회	흥진	542	500338971	2003-09-20	243	1	6	2,749	585	115,629	4,247	3,529	10,046
1095	서울우유(경인)	임지	88	500789591	2010-01-07	167	1	9	3,077	392	115,612	3,991	3,961	10,167
1096	서울우유(서부)	정성	162	500891964	2011-12-13	144	1	7	2,866	485	115,604	4,392	3,795	10,305
1097	한국종축개량협회	성실	041	500740553	2009-08-28	172	1	8	2,592	418	115,598	3,883	3,439	9,708
1098	서울우유(동북부)	우신	1	500031619	1995-12-23	336	1	10	3,616	455	115,597	4,645	3,921	10,424
1099	서울우유(동북부)	영내	58	500917685	2008-08-24	184	1	7	3,219	519	115,593	3,856	3,812	10,378
1100	서울우유(북부)	신망	8105	500628397	2007-12-25	192	1	7	2,657	442	115,585	4,144	3,656	10,109
1101	한국종축개량협회	와우	414	110300182750	1997-05-09	319	1	9	3,021	429	115,584	4,475	3,364	9,744
1102	서울우유(경인)	영월	83	500071988	1998-12-08	300	1	8	3,051	425	115,576	4,331	3,600	9,976
1103	서울우유(동부)	부길	153	500736614	2008-11-28	181	1	5	3,537	779	115,572	3,489	3,780	10,006
1104	서울우유(동남부)	고린도	387	500805542	2010-07-30	161	1	6	3,092	534	115,523	4,382	3,876	10,401
1105	한국종축개량협회	남원	9519	500640709	2007-03-14	201	1	10	3,638	467	115,519	4,056	3,702	9,810
1106	서울우유(남부)	도영	30	500796789	2010-06-15	162	1	7	3,255	505	115,504	4,376	3,422	10,053
1107	한국종축개량협회	정순	117	500243619	2001-12-10	264	1	6	3,481	597	115,502	4,621	3,652	10,054
1108	고창부안축협	와룡	72	500546326	2004-10-26	230	1	10	3,712	428	115,497	4,279	3,614	9,982
1109	한국종축개량협회	효성	126	500703005	2006-10-28	206	1	11	3,484	406	115,488	4,699	3,682	9,899
1110	서울우유(남부)	천국	232	500651279	2008-04-25	188	1	7	2,834	486	115,476	3,806	3,292	9,093

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1111	부산경남우(창원)	봉대	9263	500248152	2001-09-11	267	1	8	3,162	487	115,469	4,010	3,817	10,228
1112	한국종축개량협회	응이	27	110110173447	1997-01-15	323	1	8	3,699	562	115,458	4,467	3,519	9,790
1113	한국종축개량협회	흥천	881	500807978	2010-09-12	159	1	9	2,877	380	115,416	4,570	3,668	10,085
1114	서울우유(안산)	현이	74	500083322	1997-04-03	320	1	7	3,656	644	115,413	4,177	3,652	10,110
1115	서울우유(안산)	흥	171	500943331	2008-03-15	189	1	6	2,787	511	115,398	4,194	3,403	9,593
1116	서울우유(동북부)	여명	14	500068452	1997-04-18	320	1	6	3,247	574	115,383	4,776	3,649	9,992
1117	서울우유(북부)	준이	286	500877852	2011-11-09	145	1	8	3,076	467	115,374	4,960	3,876	10,206
1118	홍성낙협	매산	128	500746259	2009-09-03	172	1	8	3,167	467	115,354	3,554	3,870	10,343
1119	서울우유(동남부)	이철주	254	500847404	2010-12-23	156	1	8	3,014	455	115,350	4,825	3,740	10,147
1120	한국종축개량협회	고치피네	187	500503712	2005-12-24	216	1	9	3,046	386	115,341	3,652	3,717	10,037
1121	한국종축개량협회	산정	207	500751698	2009-09-03	172	1	7	2,865	533	115,332	4,436	3,699	10,042
1122	서울우유(북부)	연산	246	500121292	1999-08-04	292	1	8	2,809	442	115,330	4,962	3,564	9,812
1123	한국종축개량협회	순해	26	110110158550	1995-09-15	339	1	10	3,046	382	115,327	4,237	3,324	9,749
1124	한국종축개량협회	벌말	26	500328512	2003-03-07	249	1	11	3,499	409	115,321	4,490	3,548	9,794
1125	서울우유(경인)	검암	77	500258814	2002-06-25	258	1	8	2,617	439	115,308	3,824	3,327	9,734
1126	한국종축개량협회	성실	45	500187598	2000-09-05	279	1	8	3,038	454	115,295	4,001	3,344	9,281
1127	한국종축개량협회	창훈	119	500481043	2004-09-10	231	1	10	3,246	398	115,275	3,676	3,447	9,340
1128	경북대구(대구)	대흥	317	500448661	2005-01-05	227	1	8	2,973	464	115,274	3,900	3,434	9,744
1129	서울우유(동부)	신동촌	142	500618552	2007-08-11	196	1	9	3,580	501	115,262	4,085	3,661	9,987
1130	한국종축개량협회	호수	60	500882252	2011-04-04	153	1	8	3,191	459	115,254	3,980	3,836	10,250
1131	충북낙협	노천	23-1	500329838	2001-04-11	272	1	11	4,057	475	115,247	5,195	3,707	10,103
1132	고창부안축협	유남	700	500380273	2002-02-26	262	1	9	3,627	511	115,242	4,450	3,702	10,258
1133	부산경남우유(창원)	자연애	76	500315485	2000-03-02	285	1	11	3,831	412	115,240	4,361	3,692	10,092
1133	금오산낙협	실로암	103	500407566	2004-09-03	231	1	9	2,906	418	115,240	4,425	3,383	9,671
1135	충북낙협	두성	96	500404154	2004-06-20	234	1	7	3,255	517	115,238	3,813	3,612	9,943
1136	서울우유(동남부)	조나단	344	500754523	2009-10-25	170	1	6	2,686	506	115,223	4,826	3,532	9,896
1137	서울우유(동남부)	해지	127	500458099	2005-02-15	226	1	9	3,530	457	115,214	4,608	3,644	9,765
1138	서울우유(동남부)	도평	118	500395505	2004-03-10	237	1	6	3,269	537	115,212	3,957	3,469	9,386
1139	홍성낙협	동서	91	500782812	2009-10-27	170	1	7	3,278	526	115,211	4,025	3,539	9,872
1140	서울우유(동북부)	대전일	60	500470756	2002-04-18	260	1	12	4,414	448	115,206	4,480	3,861	10,322

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1141	서울우유(남부)	두희	232	500434575	2003-05-19	247	1	8	2,761	403	115,199	4,880	3,347	9,235
1142	한국중축개량협회	호일	196	500867465	2008-06-20	186	1	8	3,482	481	115,185	3,525	4,148	10,415
1143	서울우유(경인)	예모네	88	500466514	2005-08-04	220	1	11	3,482	418	115,183	3,755	3,569	9,537
1144	한국중축개량협회	유한	49	500281606	2002-10-19	254	1	8	3,720	479	115,169	6,139	3,773	10,173
1145	한국중축개량협회	효성	161	500740616	2009-06-14	174	1	8	3,107	501	115,157	4,805	3,702	10,054
1146	아산축협	자연	14	500419507	2001-08-12	268	1	9	3,238	403	115,142	5,244	3,668	10,007
1147	서울우유(동남부)	도니올	171	500064755	1999-09-15	291	1	7	2,990	499	115,129	4,080	3,531	9,970
1148	서울우유(남부)	평서원	184(372)	500439323	2003-10-22	242	1	8	4,308	607	115,125	4,415	3,241	9,477
1149	천안축협	쑤이랑	781	500621881	2007-07-03	198	1	8	2,912	437	115,121	4,005	3,765	10,202
1150	원주축협	건영	129	500119899	2000-07-24	281	1	6	3,339	536	115,092	3,883	3,435	9,716
1151	한국중축개량협회	마성	43	500567341	2004-11-26	229	1	6	4,070	512	115,091	4,431	3,831	10,144
1152	경북대구(대구)	비봉	25	500171258	1997-12-03	312	1	8	3,442	473	115,075	4,781	3,356	9,095
1153	서울우유(동남부)	덴막	219	110110171470	1996-10-15	326	1	10	3,439	436	115,067	5,330	3,596	10,113
1154	고창부안축협	호산나	115	500196848	2001-10-23	266	1	7	3,087	533	115,062	4,099	3,258	9,446
1155	부산경남우유(창원)	은진	7490	500890936	2011-07-26	149	1	6	2,770	556	115,042	4,239	3,615	9,961
1156	서울우유(동남부)	권세	238	500614955	2007-09-27	195	1	11	3,342	403	115,040	4,383	3,546	9,684
1157	한국중축개량협회	양지	212	500377715	2003-02-20	250	1	7	3,060	463	115,035	4,801	3,852	10,425
1158	서울우유(남부)	새영진	270	500831611	2010-09-06	159	1	9	3,249	468	115,028	4,850	3,925	10,287
1159	한국중축개량협회	큰별	392	500912345	2012-04-04	141	1	8	2,688	399	115,017	4,580	3,510	9,943
1160	부산경남우유(창원)	벤엘	143	500067461	1999-09-08	291	1	7	3,295	554	115,002	4,658	3,670	9,921
1161	서울우유(동부)	새안터	224	500642929	2008-01-06	191	1	9	3,759	458	114,994	4,320	4,049	10,372
1162	경북대구(대구)	대흥	139	110200035078	1997-02-23	322	1	7	3,254	476	114,984	4,911	3,703	9,387
1163	서울우유(동남부)	달봉	105	500086154	1997-11-02	313	1	11	3,690	410	114,983	4,359	3,548	9,677
1164	서울우유(안산)	중춘	188	500155603	2000-02-13	286	1	7	3,016	531	114,973	3,694	3,081	9,067
1165	한국중축개량협회	대춘	52	500799301	2010-06-17	162	1	7	3,447	531	114,968	4,683	3,819	10,109
1166	한국중축개량협회	은모래	50	110110108833	1996-01-05	335	1	8	3,120	491	114,956	3,372	3,312	9,429
1167	고창부안축협	한아름	30	500747652	2007-04-21	200	1	10	4,046	466	114,941	3,706	3,793	9,905
1168	부산경남우유(창원)	노엘	48	500772235	2010-01-25	167	1	9	2,940	412	114,939	4,683	3,558	9,873
1169	서울우유(서부)	객현	185	500655597	2008-01-23	191	1	7	2,907	527	114,910	3,748	3,635	10,015
1170	서울우유(경인)	유정	381	500925562	2012-05-16	139	1	6	2,744	491	114,894	4,196	3,561	9,849

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1171	아산축협	이훈	400	500892591	2005-12-23	216	1	9	3,239	423	114,875	3,834	3,023	9,218
1172	한국종축개량협회	낙일	146	500766901	2008-10-12	182	1	11	3,867	411	114,870	3,503	3,771	10,161
1173	서울우유(경인)	장홍	37	500182794	2000-03-18	285	1	9	3,394	480	114,851	4,367	3,652	10,101
1174	서울우유(동북부)	오빠치	7694	500561002	2002-12-20	252	1	8	3,312	506	114,837	3,988	3,517	9,699
1175	부신경남우유(양산)	한수	454	500707751	2008-09-02	184	1	8	2,483	434	114,833	4,453	3,884	10,502
1176	서울우유(북부)	새별	124	500846145	2011-05-13	151	1	7	2,919	513	114,808	3,836	3,476	9,998
1177	서울우유(남부)	진홍	158(723500632067)	500910334	2007-12-19	192	1	9	3,730	470	114,805	4,605	3,713	10,013
1178	서울우유(서부)	봉석	31	500684479	2007-02-26	202	1	8	3,059	441	114,797	4,164	3,962	10,603
1179	서울우유(남부)	조은	2	500681866	2008-05-25	187	1	6	2,826	584	114,789	4,534	3,699	10,223
1180	한국종축개량협회	영지	250	500910334	2011-06-05	151	1	7	2,333	453	114,780	3,358	3,384	9,627
1181	평택축협	대지	112	500666693	2007-11-10	193	1	9	3,255	438	114,771	4,560	3,769	10,177
1182	한국종축개량협회	창솔	10	500542915	2005-07-06	221	1	9	3,471	475	114,769	4,354	3,700	10,034
1182	서울우유(남부)	상갈	207	500445214	2005-03-26	225	1	10	3,871	453	114,769	3,974	3,585	9,592
1184	천안공주(공주)	승일	1	500417148	2003-03-15	249	1	10	3,521	436	114,766	4,448	3,543	9,821
1185	서울우유(서부)	담국	84	500561075	2007-01-29	203	1	6	3,220	655	114,756	4,402	3,929	10,302
1186	포천축협	중두	281	500782588	2009-07-13	173	1	8	3,383	473	114,754	5,279	3,661	9,524
1187	고창부안축협	오월	275	500619092	2005-09-22	219	1	8	3,722	504	114,746	5,115	3,725	9,998
1188	한국종축개량협회	복색	2	500520417	2004-04-07	236	1	11	3,515	399	114,736	4,610	3,842	10,273
1189	서울우유(서부)	원일	357	500582403	2007-01-30	203	1	8	3,643	544	114,709	4,605	3,790	10,259
1190	천안축협	호선	227	110110182573	1995-09-06	339	1	10	3,402	445	114,707	3,676	3,556	9,759
1191	당진낙협	성우	139	500857184	2008-06-05	186	1	8	3,040	422	114,706	4,396	3,732	10,293
1192	서울우유(남부)	평새말	226	500861957	2011-07-28	149	1	6	2,486	467	114,696	4,141	3,278	10,019
1193	평택축협	정우	179	500536911	2006-07-07	209	1	10	4,346	506	114,687	5,307	3,484	9,935
1194	한국종축개량협회	우람	113	500570846	2005-03-22	225	1	10	3,405	441	114,684	4,292	3,640	10,003
1195	동진낙협	혜성	38	500209239	2001-02-21	274	1	8	3,514	494	114,680	3,696	3,245	9,522
1196	한국종축개량협회	남춘	347	500733308	2008-07-29	185	1	9	2,948	412	114,673	3,854	3,629	9,735
1197	서울우유(동남부)	시뫼	133	500437550	2004-10-06	230	1	8	3,182	467	114,658	4,619	3,413	9,534
1198	서울우유(동북부)	석연	122	500390169	2003-09-04	243	1	7	3,422	545	114,656	4,294	3,421	9,873
1199	서울우유(경인)	인천	151	500505493	2004-09-18	231	1	8	3,289	480	114,643	4,189	3,675	9,776
1200	서울우유(서부)	이정	9809	500847830	2011-06-02	151	1	10	3,134	387	114,635	4,056	3,774	10,083

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1201	서울우유(안산)	행복가득	7927	500926517	2012-07-30	137	1	7	2,810	454	114,626	3,577	3,161	9,469
1202	한국종축개량협회	범정	38	500365777	2004-01-15	239	1	8	3,134	466	114,594	3,678	3,556	9,817
1203	이천축협	용진	250		2012-01-01	144	1	8	2,763	380	114,580	4,699	3,461	9,882
1203	한국종축개량협회	임지	186	500682808	2008-10-15	182	1	7	2,560	499	114,580	4,345	3,997	10,267
1205	서울우유(북부)	송내	102	500247914	2002-02-18	262	1	7	3,312	552	114,579	3,916	3,625	10,093
1206	한국종축개량협회	심진투	501	500786009	2010-03-28	165	1	8	2,715	398	114,549	3,898	3,724	10,213
1207	천안축협	대진	16	500080167	1998-01-26	310	1	7	3,891	608	114,541	4,036	3,619	9,941
1208	홍성낙협	유일	147	500591101	2006-12-30	204	1	9	3,549	502	114,535	4,740	3,937	10,057
1208	서울우유(서부)	이주	276	500746111	2009-09-12	171	1	9	3,448	466	114,535	5,170	3,750	10,222
1210	서울우유(북부)	준이	96	500400775	2004-07-26	233	1	8	2,733	418	114,515	4,485	3,537	10,063
1211	논산계룡축협	열록	5338	500620278	2003-08-01	244	1	8	3,352	484	114,479	4,616	3,687	9,906
1212	서울우유(경인)	승표	445	500527413	2004-10-19	230	1	10	3,746	431	114,473	5,076	3,603	9,940
1213	서울우유(안산)	구범진	58	500375289	2000-06-04	282	1	13	3,762	389	114,469	5,149	3,645	10,296
1214	서울우유(남부)	오방	182	500843217	2010-12-04	157	1	6	3,120	580	114,461	4,659	3,538	9,918
1215	한국종축개량협회	개화	224	500549501	2003-11-10	241	1	9	3,763	449	114,451	4,419	3,917	10,375
1216	서울우유(북부)	정석	2473	500947306	2010-10-26	158	1	5	2,841	611	114,450	3,948	3,399	9,604
1217	부산경남우유(창원)	지일	7	500458242	2002-07-13	257	1	8	4,219	609	114,437	4,771	3,701	9,931
1218	부산경남우유(창원)	은진	592	500890935	2011-06-01	151	1	8	2,774	432	114,426	3,682	3,466	9,838
1219	서울우유(북부)	준이	80	500318171	2003-05-22	247	1	7	2,663	428	114,419	4,145	3,473	10,040
1220	서울우유(경인)	용광	111	500249863	2002-04-03	260	1	7	2,812	460	114,418	4,228	3,618	9,688
1221	서울우유(경인)	샘물	7301	500852478	2011-07-20	149	1	9	3,000	416	114,407	3,831	3,578	9,942
1222	서울우유(서부)	통진	107	500514608	2006-04-10	212	1	10	3,876	480	114,389	4,328	3,581	9,905
1223	서울우유(안산)	신평화	243	500655772	2008-03-28	189	1	10	3,308	428	114,374	5,489	3,694	9,911
1224	서울우유(서부)	놀외	35	500866677	2009-10-20	170	1	8	3,392	497	114,352	4,101	3,414	9,707
1225	당진낙협	태성	113	500764229	2009-07-27	173	1	8	3,179	483	114,351	4,932	3,944	10,236
1226	한국종축개량협회	느티나무	21	110200035065	1996-09-18	327	1	9	3,607	454	114,349	4,171	3,595	9,519
1227	고창부안축협	부홍	83	500034698	1999-01-27	298	1	12	4,342	421	114,329	4,939	3,704	9,950
1228	한국종축개량협회	은동	33	500986609	2011-11-11	145	1	6	3,178	596	114,324	4,018	3,677	9,946
1229	서울우유(서부)	금승	3	500774922	2009-12-18	168	1	9	2,819	393	114,305	3,676	3,608	9,877
1230	금오산낙협	실로암	221	500916073	2011-09-30	147	1	7	2,793	467	114,302	4,641	3,411	9,379

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1231	서울우유(북부)	제삼	327	500597888	2007-07-28	197	1	9	2,799	427	114,299	4,257	3,515	9,798
1232	경북대구(경주)	참빛	254	500395996	2004-04-10	236	1	7	2,930	560	114,289	4,390	3,510	9,862
1233	서울우유(동북부)	찬진	169	500675441	2008-05-26	187	1	9	3,384	461	114,267	4,276	3,675	9,972
1234	한국종축개량협회	산울림	35	501045790	2011-06-15	150	1	7	3,155	563	114,265	4,759	3,538	9,822
1234	서울우유(남부)	향정	90	500805808	2010-08-16	160	1	8	3,422	464	114,265	5,135	3,808	10,344
1236	천안축협	희석	1488	500160773	1998-06-25	306	1	10	3,540	427	114,260	3,927	3,447	9,461
1237	서울우유(서부)	객현	83	500297081	2001-04-02	272	1	9	3,701	522	114,238	5,313	3,938	10,353
1238	충북나협	상대	05	500581185	2005-02-15	226	1	7	2,966	436	114,231	3,806	3,663	9,982
1239	논산계룡축협	수암	51(3833)	500308346	2001-01-11	275	1	8	3,714	555	114,225	4,666	3,579	9,823
1240	서울우유(동남부)	세필	3614	500399922	2002-08-02	256	1	9	3,297	418	114,213	3,525	3,395	9,349
1241	한국종축개량협회	상산	111	500245853	2000-10-12	278	1	8	3,192	457	114,203	3,872	3,331	9,805
1242	한국종축개량협회	흥천	331	110300179260	1996-10-06	326	1	7	3,111	537	114,198	4,011	3,441	9,819
1243	서울우유(동북부)	천공	41	500278036	2000-02-05	286	1	9	3,481	478	114,186	4,205	3,538	9,917
1244	한국종축개량협회	광명	203	500745345	2009-05-25	175	1	8	2,925	460	114,169	4,586	3,808	10,118
1245	서울우유(안산)	뒷뜰	116	500563749	2005-04-01	225	1	9	3,496	456	114,167	3,638	3,419	9,365
1246	부산경남우유(양산)	복건	56	500233402	1997-01-15	323	1	8	3,828	545	114,154	4,630	3,627	9,757
1247	서울우유(경인)	예모네	3	500205314	1999-09-11	291	1	7	3,331	481	114,152	3,849	3,529	9,750
1248	한국종축개량협회	영신	157	500273653	2001-06-24	270	1	8	3,292	501	114,122	3,642	3,283	9,652
1249	한국종축개량협회	마림	187	500499868	2004-09-18	231	1	9	3,186	392	114,120	4,116	3,689	9,687
1250	부산경남우유(창원)	봉대	2464	500685925	2006-07-10	209	1	8	2,953	427	114,119	3,419	3,455	9,731
1251	대전충남(본소)	밤티	131	500963084	2012-07-10	137	1	7	2,759	442	114,104	2,687	3,437	9,810
1252	서울우유(동남부)	셀성	765	500664396	2008-07-22	185	1	9	3,371	428	114,097	4,641	3,762	9,994
1253	서울우유(북부)	진주	6	500859230	2008-04-30	188	1	8	3,666	503	114,071	4,393	3,920	10,223
1254	서울우유(서부)	새영랑	49	500792327	2010-04-09	164	1	7	2,677	433	114,068	4,131	3,743	10,083
1255	부산경남우유(창원)	양달	202	500843165	2009-06-13	174	1	7	3,110	584	114,062	4,176	3,577	9,870
1256	서울우유(동남부)	새육골	289	500823097	2010-11-18	157	1	8	3,134	502	114,053	4,974	3,662	10,068
1257	서울우유(서부)	혜진	88	500579049	2007-02-09	202	1	8	3,130	461	114,051	3,918	3,527	9,724
1258	파주연천축협	신백설	179	500665861	2006-03-15	213	1	8	3,207	525	114,048	4,909	3,566	9,930
1259	충북나협	백두	131	500839959	2010-10-27	158	1	8	3,137	451	114,024	5,209	3,866	10,029
1260	한국종축개량협회	금호	88	500188851	2001-02-16	274	1	8	3,572	496	114,022	4,027	3,530	9,889

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1261	한국종축개량협회	선진	169	500122852	2000-09-02	279	1	8	2,734	399	114,018	4,662	3,502	9,620
1261	서울우유(동남부)	명옥	124	500444999	2004-10-27	230	1	8	3,106	426	114,018	5,572	3,510	10,168
1263	한국종축개량협회	승산	85	110110118526	1996-11-21	325	1	7	2,956	470	114,010	4,295	3,544	9,918
1264	서울우유(경인)	시암	400	500584984	2007-05-03	200	1	6	2,780	544	114,004	4,603	3,395	9,775
1265	충북낙협	은혜	116(534500547098		2005-12-12	216	1	9	3,218	412	114,001	4,157	3,557	9,892
1266	한국종축개량협회	지은	179	500363393	2003-09-26	243	1	8	2,758	416	113,997	5,651	3,884	10,191
1267	서울우유(경인)	현웅	210	500800267	2010-06-25	162	1	6	2,779	574	113,992	5,208	3,635	10,153
1268	당진낙협	이화	19	500069678	1998-07-06	305	1	11	3,666	434	113,989	4,440	3,366	9,757
1269	홍성낙협	스마일	23	500547008	2006-10-14	206	1	9	3,729	474	113,985	5,285	3,625	9,996
1270	한국종축개량협회	솔외	95	500440916	2004-03-04	237	1	7	2,653	440	113,976	4,292	3,469	9,735
1271	서울우유(남부)	삼형제	3765(71500604157		2007-10-10	194	1	10	3,880	488	113,973	4,740	3,703	10,137
1272	서울우유(서부)	화의	6	500538210	2006-06-03	210	1	10	3,511	419	113,968	3,918	3,745	10,139
1273	서울우유(북부)	전동	74	500901698	2012-01-20	143	1	6	2,850	552	113,966	3,282	3,410	9,721
1273	서울우유(남부)	승연	217	500817096	2010-09-24	159	1	8	2,981	443	113,966	3,855	3,253	9,477
1275	서울우유(북부)	일류	8	500109468	1998-07-05	305	1	8	3,114	388	113,933	4,297	3,343	9,418
1276	한국종축개량협회	성산	282	500592013	2006-03-17	213	1	7	2,331	406	113,920	2,774	3,251	9,393
1277	한국종축개량협회	신조원	51	500408037	2002-04-23	260	1	8	2,861	407	113,919	4,080	3,781	9,994
1278	천안축협	관우	617	500708606	2006-10-13	206	1	6	3,564	713	113,917	4,886	3,889	9,950
1279	서울우유(서부)	원진	156	500562399	2006-06-14	210	1	10	3,630	418	113,910	5,095	3,658	9,836
1280	한국종축개량협회	장우	619	500875091	2011-08-17	148	1	10	3,153	384	113,892	3,716	3,517	9,884
1281	천안축협	유정	58	500346757	2001-05-05	271	1	6	3,371	643	113,884	5,168	3,739	10,025
1282	한국종축개량협회	두산	153	500305915	2002-03-19	261	1	9	2,757	361	113,874	4,463	3,558	9,667
1283	한국종축개량협회	점돌	88	500281195	2002-11-13	253	1	8	3,551	501	113,865	4,494	3,918	10,378
1284	서울우유(동남부)	대호	96	110300177816	1993-04-01	368	1	10	3,774	460	113,854	3,784	3,368	9,383
1285	천안공주(천안)	인홍	479	500871005	2011-09-24	147	1	8	2,987	468	113,845	3,451	3,601	9,893
1286	한국종축개량협회	중앙	272	500541826	2004-08-10	232	1	7	2,851	474	113,837	2,900	3,659	9,732
1287	한국종축개량협회	수목	33	500205846	2001-08-16	268	1	9	3,372	452	113,830	4,324	3,533	9,730
1288	서울우유(동남부)	복성	425	500749403	2009-10-03	171	1	7	3,378	537	113,820	4,636	4,033	10,249
1289	한국종축개량협회	정성	112	500844465	2010-09-20	159	1	8	3,151	447	113,814	4,453	3,697	9,845
1290	홍성낙협	장해	28-131	500525578	2005-08-23	220	1	10	3,509	430	113,801	3,762	3,481	9,822

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적		
											유량	유지량	단백량
1291	한국종축개발협회 우람	164	500764114	2009-01-29	179	1	6	2,699	519	113,794	4,338	3,615	9,780
1292	서울우유(동북부) 목방	300	500824051	2010-11-18	157	1	9	3,345	427	113,779	4,537	3,678	9,921
1293	한국종축개발협회 하안	573	500514197	2005-07-09	221	1	8	2,858	436	113,769	3,862	3,283	9,365
1294	한국종축개발협회 효성	165	500740614	2009-08-10	172	1	9	3,495	498	113,755	4,622	3,999	10,059
1295	논산계룡축협 웰룩	3191	500620276	2006-09-08	207	1	9	2,950	414	113,737	3,903	3,657	9,739
1296	한국종축개발협회 큰별	447	501047947	2014-03-05	118	1	5	2,373	494	113,727	3,735	3,338	9,383
1297	서울우유(동남부) 매향	105	500253391	2000-06-12	282	1	6	3,349	544	113,725	4,541	3,617	9,814
1298	부산경남우유(양산) 금오	42	500783627	2010-02-17	166	1	6	3,217	385	113,714	4,260	3,776	10,063
1299	홍성낙협 전원	131	500693117	2009-01-31	179	1	8	3,174	497	113,707	4,745	3,725	9,939
1300	경북대구(경주) 참빛	211	500349724	2001-10-01	266	1	8	3,148	488	113,706	4,213	3,412	9,594
1301	서울우유(동부) 동거	123	500430455	2004-12-25	228	1	7	2,940	486	113,703	3,028	3,564	9,877
1302	지리산낙협 공진	8982(12500948669)	500127554	2010-12-01	157	1	7	3,005	488	113,683	4,951	3,498	9,756
1303	한국종축개발협회 대영	600	500446668	2002-10-09	254	1	9	3,169	420	113,682	4,396	3,527	9,685
1304	서울우유(서부) 도상	66	110110175409	1995-11-13	337	1	7	3,201	529	113,672	4,283	3,371	9,137
1304	홍성낙협 천룡	23	500127554	1999-07-26	293	1	9	3,491	439	113,672	4,532	3,546	10,216
1306	전남낙협(광주) 해원	4062	500441380	2002-10-18	254	1	9	3,327	409	113,667	4,283	3,661	9,964
1307	한국종축개발협회 두레	9579	500644613	2007-12-23	192	1	8	2,768	420	113,664	4,546	3,622	9,910
1308	서울우유(동북부) 행정	292	500885894	2011-12-11	144	1	7	3,193	461	113,637	4,332	3,879	10,211
1309	경북대구(경주) 민성	15	500656688	2008-06-13	186	1	11	3,733	392	113,634	4,218	3,416	9,541
1310	서울우유(경인) 영월	216	500803303	2010-07-26	161	1	8	2,893	417	113,630	4,658	3,696	10,053
1311	진주축협 참골	77	500261259	2002-03-10	261	1	9	3,157	446	113,612	3,791	3,180	9,411
1312	서울우유(안산) 학산	512	500488298	2004-11-27	229	1	9	3,090	445	113,592	3,919	3,418	9,401
1313	서울우유(동남부) 신갈	1	500005117	1996-09-10	327	1	9	3,135	439	113,584	4,220	3,457	9,839
1314	부산경남우유(양산) 현구	169	500828589	2010-10-13	158	1	6	2,738	515	113,583	4,103	3,650	10,355
1315	서울우유(북부) 모니	76	500488692	2005-07-23	221	1	6	3,186	621	113,572	4,231	3,661	10,064
1316	포천축협 소정	63	500448062	2003-01-15	251	1	7	3,075	495	113,571	4,745	3,728	10,049
1317	한국종축개발협회 느티나무	1	500274791	2002-07-24	257	1	7	3,319	535	113,562	4,491	3,679	9,825
1318	평택축협 수정	19	500720269	2009-03-22	177	1	8	3,759	506	113,544	4,726	3,893	10,282
1319	부산경남우유(창원) 아베스	118	500489554	2004-12-04	228	1	8	3,180	378	113,536	3,971	3,609	9,883
1320	천안축협 효성	10	500913527	2010-10-26	158	1	10	3,279	364	113,525	4,332	3,616	9,597

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 산차	착유 일수	평균 단급 간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
1321	임실치즈낙협	회봉	88	500737111	2009-08-08	172	1	7	2,806	438	113,515	4,486	3,494	9,742
1322	한국종축개량협회	개월	143	500573203	2005-03-01	226	1	8	3,237	528	113,509	4,193	3,596	9,795
1323	한국종축개량협회	시왕	101	500128316	2000-09-27	279	1	9	3,085	415	113,507	4,514	3,650	9,940
1324	한국종축개량협회	세희	023	500764039	2007-08-18	196	1	6	3,591	642	113,496	4,255	3,816	10,022
1325	부산경남우유(청원)	올리	19	500556119	2003-04-20	248	1	7	3,702	508	113,492	4,804	3,645	9,831
1326	한국종축개량협회	흥천	531	500311411	2003-05-09	247	1	7	2,637	485	113,487	4,364	3,529	9,876
1327	서울우유(서부)	소화	32	110110176390	1995-11-24	337	1	10	3,796	457	113,486	4,609	3,827	10,061
1328	서울우유(안산)	현이	70	110200038035	1997-01-06	323	1	10	3,397	396	113,457	3,980	3,610	9,704
1329	한국종축개량협회	호석	6	500908712	2010-03-10	165	1	6	2,826	482	113,455	4,584	3,827	10,064
1330	서울우유(안산)	선장안	206	500635185	2008-03-10	189	1	8	3,086	458	113,454	4,160	3,264	9,416
1331	홍성낙협	경인 2	73	501013267	2011-08-08	148	1	4	2,945	675	113,453	4,698	3,692	9,854
1332	서울우유(동남부)	도평	77	500260531	2001-07-29	269	1	10	3,488	435	113,449	4,024	3,621	9,773
1333	포천축협	왕벌	38	500724780	2006-07-12	209	1	9	3,911	535	113,423	3,925	3,593	9,706
1334	서울우유(경인)	브니엘	7734	110200037232	1995-07-23	341	1	12	3,655	381	113,414	4,556	3,511	9,811
1335	서울우유(동남부)	덴막	492	500466871	2005-07-03	221	1	8	3,303	469	113,407	4,603	3,435	9,457
1336	진주축협	우상	41	500588122	2006-09-02	208	1	10	3,886	417	113,406	3,684	3,699	9,946
1337	서울우유(경인)	선정	74	110200020888	1993-04-25	367	1	7	2,875	515	113,404	3,581	3,134	9,121
1338	부산경남우유(청원)	영화	51	500845460	2009-06-21	174	1	8	3,117	510	113,401	3,615	3,540	9,759
1339	서울우유(동남부)	후안	479	500805538	2010-07-21	161	1	7	2,515	418	113,397	4,040	3,495	9,534
1339	한국종축개량협회	경반	78	500676198	2006-09-17	207	1	7	3,277	514	113,397	4,242	3,607	9,682
1341	한국종축개량협회	주신	2912	500663199	2006-02-20	214	1	10	3,802	436	113,389	5,004	3,661	9,720
1342	홍성낙협	대지	20-132	500608393	2005-07-28	221	1	11	3,953	453	113,388	4,831	3,724	10,217
1343	서울우유(남부)	삼지	41	110200030114	1995-09-27	338	1	8	3,005	443	113,370	3,440	3,136	9,048
1344	지리산낙협	남계	214호	500757391	2008-12-24	180	1	6	2,704	556	113,340	3,769	3,328	8,937
1345	한국종축개량협회	장우	291	500572293	2006-09-24	207	1	11	3,704	401	113,339	3,619	3,445	9,350
1346	부산경남우유(청원)	은진	6103	500890923	2010-03-09	165	1	7	2,638	445	113,336	3,859	3,435	9,669
1347	포천축협	종두	274	500782600	2009-07-13	173	1	7	3,100	535	113,331	5,671	3,986	10,227
1348	천안축협	밤실	61	500442919	2002-06-10	258	1	10	3,456	377	113,330	4,616	3,799	9,966
1349	홍성낙협	은봉	10	500071258	1997-10-28	313	1	10	3,388	401	113,321	3,844	2,994	8,908
1350	서울우유(서부)	광만	455	500768217	2009-09-07	171	1	8	3,247	488	113,311	4,167	3,491	9,551

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1351	부산경남우유(장원)	벤델	107	500685818	2007-08-22	196	1	8	3,394	489	113,310	4,911	3,643	9,866
1352	한국종축개량협회	골미	75	500670146	2006-07-11	209	1	7	3,291	551	113,299	4,104	3,765	9,934
1353	한국종축개량협회	다원	44	500646258	2007-02-15	202	1	9	2,893	393	113,294	4,206	3,651	9,613
1354	당진낙협	대연	401	500416285	2004-03-08	237	1	10	3,161	395	113,293	4,283	3,714	10,121
1355	서울우유(안산)	처음처럼	85	501009980	2012-05-16	139	1	6	3,134	574	113,284	4,819	3,586	9,555
1356	서울우유(경인)	발해	104	500895703	2010-12-02	157	1	8	2,976	452	113,278	4,526	3,443	9,600
1357	서울우유(북부)	승내	0816	500718158	2009-04-15	176	1	6	2,769	564	113,258	4,504	3,760	9,917
1358	한국종축개량협회	진홍	1	500769006	2009-11-16	169	1	8	3,291	481	113,257	4,415	3,856	10,234
1359	홍성낙협	개화	376	500636646	2007-12-31	192	1	9	3,891	461	113,253	4,300	3,667	10,052
1360	서울우유(남부)	태범	058	500436023	2005-01-27	227	1	6	3,798	716	113,246	4,647	3,707	10,024
1361	서울우유(북부)	셀문	501	500831680	2010-11-30	157	1	7	2,673	495	113,242	4,713	3,700	9,490
1362	제주축협	하이다	137	500187587	2001-09-04	267	1	8	3,171	489	113,218	4,152	3,495	9,718
1363	서울우유(동북부)	나래	116	500669088	2006-03-01	214	1	8	3,646	497	113,216	3,862	3,973	10,334
1364	서울우유(경인)	임지	1	500121371	1999-08-13	292	1	9	3,135	416	113,205	5,199	3,518	10,027
1365	서울우유(남부)	승연	63	500174529	1999-11-25	289	1	8	3,072	477	113,184	4,667	3,350	9,447
1366	부산경남우유(장원)	소덕산	156	500216663	2000-08-23	280	1	11	3,424	402	113,164	4,248	3,650	9,792
1367	서울우유(동남부)	후안	218	500265279	2002-07-19	257	1	9	3,205	434	113,162	4,568	3,585	9,810
1368	서울우유(동남부)	다미오	229	500628106	2008-01-29	191	1	10	3,262	421	113,156	4,378	3,649	9,626
1369	한국종축개량협회	추산	107	500373525	2001-07-16	269	1	6	2,932	532	113,155	4,211	3,424	9,628
1370	서울우유(동남부)	헤지	142	500626676	2006-07-14	209	1	7	3,343	532	113,152	4,635	3,836	9,682
1371	한국종축개량협회	지은	186	500401956	2004-03-12	237	1	8	2,988	434	113,149	5,086	3,925	10,135
1372	한국종축개량협회	인경	56	500445962	2004-08-13	232	1	8	3,029	486	113,146	3,967	3,222	9,380
1373	금오산낙협	황계	10	500904472	2010-01-25	167	1	8	2,834	396	113,145	4,529	3,330	9,662
1374	당진낙협	정수	144	500364781	2001-04-05	272	1	7	2,654	404	113,141	3,784	3,217	9,424
1375	서울우유(동남부)	도평	80	500389502	2002-02-22	262	1	9	3,311	415	113,123	3,984	3,196	9,364
1376	홍성낙협	덕신	187	500642615	2008-03-12	189	1	7	3,251	525	113,112	4,709	3,868	10,173
1377	서울우유(서부)	해밀	68	500378680	2003-03-15	249	1	9	3,316	468	113,107	5,216	3,868	10,095
1378	한국종축개량협회	영승	159	500324915	2001-10-19	266	1	9	3,582	452	113,088	4,333	3,519	9,740
1379	충북낙협	상정	81	500807271	2010-08-18	160	1	7	3,233	562	113,084	4,560	3,412	9,385
1380	서울우유(남부)	슬향	0102	500787831	2008-04-01	189	1	5	3,004	631	113,079	3,927	3,216	9,268

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	현 신자	착유 일수	평균 당밀 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1381	서울유(동남부)	진	110	500285345	2000-10-26	278	1	10	3,979	466	113,076	4,527	3,838	10,013
1382	서울유(남부)	슬향	28	500311694	2002-01-28	263	1	8	3,757	521	113,066	4,461	3,765	9,786
1382	서울유(동남부)	신갈	290	500674529	2008-07-24	185	1	7	3,182	543	113,066	3,800	3,291	9,300
1384	서울유(동북부)	영태	30	110200032895	1992-08-03	376	1	11	3,742	412	113,059	3,962	3,600	9,679
1385	부산경남우유(충원)	가람	73	500423514	2002-08-18	256	1	10	3,566	440	113,056	4,187	3,224	9,527
1386	경북대구낙협	성재	45	500682598	2008-11-09	181	1	9	3,627	449	113,055	4,292	3,605	9,670
1387	부산경남우유(양산)	정길	28	110110121643	1995-01-03	347	1	8	3,157	480	113,049	4,059	3,387	9,471
1388	파주연진축협	신백설	148	500636063	2007-09-27	195	1	7	2,773	471	113,045	4,713	3,574	9,735
1389	한국종축개발협회	수직	437	500384652	2004-01-16	239	1	6	2,958	552	113,035	3,970	3,573	9,598
1390	서울유(북부)	정국	181	500861063	2011-07-07	150	1	8	2,928	453	113,031	4,355	3,612	9,609
1391	충북낙협	진성	7	500900869	2009-08-22	172	1	7	3,680	631	113,029	5,226	3,833	9,838
1392	서울유(서부)	새땅	4386	500950688	2010-09-06	159	1	5	3,457	705	113,012	4,489	3,896	10,229
1393	서울유(서부)	혜선	102	500538115	2006-08-28	208	1	9	3,253	423	113,005	3,907	3,466	9,700
1394	이천축협	두성	387	500809051	2010-05-02	164	1	8	3,545	517	112,991	3,596	3,668	9,907
1395	서울유(동북부)	꽃말	43	500519537	2006-05-10	211	1	10	3,714	421	112,983	4,032	3,760	10,229
1396	지리산낙협	안산	0088	500434829	2002-10-12	254	1	11	3,985	422	112,980	4,157	3,674	9,696
1397	충북낙협	알프스	143	500789820	2009-08-20	172	1	9	3,237	412	112,978	4,140	3,409	9,682
1398	서울유(서부)	해진	640	500820669	2010-01-02	168	1	7	3,024	490	112,958	4,434	3,794	9,906
1399	서울유(경인)	순복음	80	500547389	2004-10-08	230	1	8	3,346	431	112,957	4,297	3,503	9,711
1400	서울유(북부)	연평	186	500586763	2007-06-15	198	1	10	3,874	490	112,954	4,557	3,778	10,062
1401	서울유(동북부)	학재	96	500357996	2003-07-08	245	1	8	2,828	454	112,947	4,191	3,799	10,304
1402	경북대구(경주)	관희	16-3	500317704	2001-02-11	274	1	8	3,773	557	112,944	4,422	3,724	9,674
1403	한국종축개발협회	광산	91	500546502	2004-08-06	232	1	8	3,488	523	112,941	3,657	3,379	9,368
1404	서울유(동남부)	영	175	500520387	2006-03-20	213	1	8	2,840	415	112,924	3,810	3,314	9,323
1405	한국종축개발협회	꼬치피네	(핑크벨)	500824189	2010-12-08	156	1	9	3,099	412	112,907	4,176	3,541	9,884
1406	서울유(동남부)	매형	137	500200888	2001-10-10	266	1	8	2,768	477	112,900	5,350	3,624	9,771
1406	서울유(동남부)	순덕	209	500715058	2007-06-29	198	1	7	2,942	531	112,900	3,501	3,476	9,440
1408	한국종축개발협회	왕배	86	500582709	2007-04-30	200	1	7	3,029	535	112,894	4,368	3,591	9,814
1409	서울유(북부)	삼밭뜰	183	500585863	2007-06-05	198	1	7	2,997	489	112,893	4,392	3,487	9,663
1410	서울유(동남부)	새옥골	180	500429320	2004-12-06	228	1	8	3,357	511	112,891	4,490	3,440	9,122

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 당단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1411	이천축협	진옥	310	500919686	2012-03-29	141	1	9	2,844	407	112,882	3,354	3,354	9,631
1412	부신경남우(정원)	밀양	31	500721351	2007-08-10	196	1	10	3,528	438	112,879	4,430	3,591	9,866
1413	서울우유(북부)	태평	188	500257801	2002-04-13	260	1	7	3,521	588	112,863	5,088	3,902	10,218
1413	홍성낙협	선우	54	500443322	2002-08-23	256	1	9	3,152	458	112,863	3,373	3,098	9,171
1415	아산축협	해성	88	500854679	2011-01-10	155	1	8	3,353	503	112,859	4,711	3,734	9,889
1416	서울우유(남부)	철사	189	500594778	2007-07-05	197	1	5	3,361	703	112,858	3,902	3,504	9,692
1417	진주축협	진옥	102	500226033	2000-05-11	283	1	9	3,474	416	112,850	4,072	3,258	9,882
1418	서울우유(남부)	승호	10(42)	500402989	2001-05-21	271	1	5	3,005	717	112,840	4,634	3,366	9,386
1419	서울우유(안산)	한진	27	500060542	1997-09-11	315	1	5	3,522	780	112,836	3,914	3,692	10,016
1420	서울우유(남부)	신강	79	500721824	2007-05-18	199	1	10	3,359	407	112,828	4,921	3,434	9,607
1421	평택축협	남궁	151	500230145	2001-09-03	267	1	11	3,234	371	112,827	4,298	3,347	9,513
1422	충북낙협	남북	8238	501155568	2012-01-04	144	1	6	3,654	534	112,825	4,473	3,699	9,815
1423	한국종축개량협회	한진	265	500849850	2011-06-23	150	1	8	2,907	436	112,824	5,141	3,986	10,103
1424	한국종축개량협회	추산	371	500848931	2011-04-25	152	1	8	3,161	470	112,814	4,194	3,437	9,785
1425	홍성낙협	신	135	500518333	2004-08-06	232	1	10	4,132	535	112,809	4,901	3,887	10,254
1426	서울우유(서부)	장월	42	500893175	2009-07-12	173	1	8	3,520	499	112,807	4,078	3,555	9,621
1427	한국종축개량협회	정성	153	500506706	2004-03-16	237	1	7	2,837	533	112,788	4,487	3,631	9,867
1428	한국종축개량협회	중환	114-1	500663048	2006-06-11	210	1	9	2,900	401	112,770	5,003	4,052	10,041
1429	서울우유(서부)	예륙우	43	110110176793	1996-02-13	334	1	6	3,201	590	112,769	4,257	3,586	9,795
1429	한국종축개량협회	해한	2700	500546986	2004-09-12	231	1	7	3,441	500	112,769	4,158	3,683	9,820
1431	서울우유(서부)	설악	180	500593486	2007-05-16	199	1	12	3,617	389	112,768	3,860	3,757	9,829
1432	서울우유(서부)	왕증	43	500175791	1998-08-05	304	1	9	3,842	488	112,767	4,144	3,420	9,548
1433	한국종축개량협회	창화	325	500758251	2009-11-05	169	1	8	2,812	441	112,741	5,589	3,802	9,964
1434	서울우유(서부)	마장	252	500610046	2007-02-20	202	1	8	2,886	445	112,740	3,661	3,597	9,918
1435	서울우유(동부)	부일	272	500636527	2008-02-10	190	1	7	3,191	583	112,733	4,165	3,790	9,910
1436	경북대구(경주)	관희	167	500317720	2001-01-28	274	1	7	3,677	587	112,731	5,024	3,862	10,063
1436	서울우유(경인)	유정	378	500970153	2012-03-28	141	1	9	2,799	399	112,731	4,719	3,287	9,723
1438	한국종축개량협회	동두축산	51	500024871	1998-11-07	301	1	7	3,207	554	112,723	3,593	3,088	9,076
1439	서울우유(동북부)	람보	45	500117671	1999-03-28	297	1	10	3,838	434	112,719	5,837	3,931	10,652
1440	고창부안축협	반석	909	500723377	2009-05-30	175	1	9	3,768	425	112,718	4,797	3,775	10,036

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분량	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1441	서울우유(북부)	응용	597	500484120	2005-09-07	219	1	9	3,066	418	112,695	4,701	3,485	9,756
1442	서울우유(동북부)	완우	2478	500172353	1999-09-12	291	1	9	3,324	437	112,688	3,924	3,450	10,013
1443	충북낙협	일삼삼	45(2353500577168	500577168	2006-04-20	212	1	8	3,377	465	112,686	4,642	3,387	9,294
1444	부신경남우유(청원)	두빈	39	500183101	2001-05-06	271	1	7	3,636	580	112,676	4,628	3,637	9,736
1444	파주연천축협	밤고지	29(74)	500638985	2006-02-05	214	1	7	3,823	692	112,676	4,296	4,026	10,196
1446	한국종축개량협회	슬외	81	500329309	2003-02-17	250	1	8	2,787	423	112,666	4,044	3,417	9,587
1447	서울우유(남부)	여명	180	500841310	2011-03-11	153	1	8	2,884	450	112,663	4,311	3,555	9,930
1448	서울우유(북부)	원형	3217	500891566	2010-03-29	165	1	7	2,723	487	112,660	4,635	3,830	10,141
1449	한국종축개량협회	성실	187	500660631	2008-03-11	189	1	7	2,666	460	112,651	5,084	4,028	10,278
1450	서울우유(안산)	광복	8765	500871095	2008-11-14	181	1	7	3,170	398	112,648	4,013	3,463	9,416
1451	한국종축개량협회	샘골	7209	500840225	2011-03-22	153	1	9	3,082	425	112,643	4,287	3,600	9,664
1452	서울우유(남부)	진홍	343(749500679338	500679338	2008-10-16	182	1	7	3,208	491	112,640	4,369	3,740	10,094
1453	서울우유(경인)	브니엘	211	500790416	2010-04-23	164	1	9	3,665	456	112,638	5,142	3,763	10,048
1454	서울우유(경인)	영월	165	500632727	2007-08-26	196	1	8	2,588	340	112,628	3,442	3,424	9,466
1455	한국종축개량협회	단성	1097	500704267	2008-11-21	181	1	7	2,795	476	112,613	5,596	3,772	9,891
1456	임실지즈낙협	감성	0232	500803155	2010-07-31	161	1	9	3,259	454	112,604	4,941	4,071	10,426
1457	한국종축개량협회	장우	103	500062367	1999-01-27	298	1	10	3,559	429	112,598	4,498	3,560	9,908
1458	서울우유(안산)	현이	83	500149707	1998-01-10	311	1	9	3,167	396	112,587	4,346	3,525	9,829
1459	한국종축개량협회	어인	088	500860335	2011-08-11	148	1	7	2,942	474	112,581	4,541	3,665	10,097
1460	제주축협	다인	855	500689369	2008-06-09	186	1	8	3,010	433	112,577	2,845	3,384	9,744
1461	서울우유(경인)	현웅	166	500405849	2004-07-27	233	1	7	2,824	483	112,568	4,238	3,496	9,797
1462	서울우유(서부)	전나무	4	500010811	1996-08-20	328	1	9	3,524	434	112,561	3,550	3,161	9,195
1463	한국종축개량협회	늘	147	500315359	2002-12-14	252	1	6	2,672	500	112,559	3,491	3,469	9,769
1464	한국종축개량협회	방그레	160	500577341	2005-12-16	216	1	8	2,851	398	112,511	4,382	3,556	9,565
1465	천안공주(공주)	토성	355	500912598	2012-03-14	141	1	8	2,671	428	112,495	4,190	3,409	9,499
1466	서울우유(동북부)	봉총	113	500475643	2005-07-12	221	1	9	3,493	448	112,487	3,960	3,682	9,916
1467	서울우유(동북부)	삼막골	69	500398033	2002-02-05	262	1	9	3,324	459	112,482	4,380	3,590	9,881
1467	충북낙협	소계	120	500890717	2011-12-15	144	1	7	3,003	529	112,482	5,129	3,566	9,361
1469	서울우유(북부)	펜티엄	7890	500592841	2007-07-02	198	1	7	2,841	476	112,475	4,069	3,530	9,926
1470	천안공주(공주)	한양	669	500699079	2005-10-09	218	1	8	3,416	509	112,473	4,052	3,323	9,467

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균단급간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1471	한국종축개량협회	부흥	112	500176739	1999-09-26	291	1	9	3,371	468	112,471	3,853	3,072	8,888
1472	서울우유(서부)	박찬	5933	500442326	2002-11-14	253	1	9	3,187	448	112,470	4,255	3,682	9,994
1473	서울우유(서부)	봉석	3190	500057372	1997-02-02	322	1	10	3,327	411	112,469	5,094	3,561	9,915
1474	서울우유(동남부)	호범	1	500340826	2001-03-07	273	1	7	3,375	538	112,468	4,395	3,331	9,104
1475	천안공주(공주)	우림	24	500117315	1997-07-03	317	1	10	3,844	502	112,467	4,462	3,625	9,785
1476	임실지즈낙협	늘푸른	64	500399244	2004-06-22	234	1	8	3,323	457	112,450	4,958	3,842	10,132
1477	당진낙협	병정	111	500573452	2004-03-20	237	1	7	3,347	621	112,440	3,562	3,387	9,658
1478	이천축협	오세요	143	500618752	2007-01-24	203	1	6	2,923	568	112,439	4,584	3,658	9,885
1479	서울우유(안산)	새준호	616	500659622	2006-07-04	209	1	9	3,248	424	112,435	3,798	3,620	9,839
1480	경북대구(경주)	성일	336	500534856	2006-07-30	209	1	8	3,174	481	112,434	4,455	3,642	9,857
1481	서울우유(안산)	벌	100	500101390	1999-08-25	292	1	10	3,855	469	112,370	5,140	3,596	9,936
1482	서울우유(남부)	안성동광	112	500393304	2004-04-26	236	1	8	3,606	526	112,352	3,747	3,292	9,200
1483	서울우유(안산)	환이	73	500291796	2000-12-12	276	1	11	3,315	435	112,320	3,530	3,581	9,579
1484	한국종축개량협회	솔외	166	500680775	2008-02-22	190	1	9	2,819	387	112,315	3,158	3,643	9,859
1485	서울우유(북부)	왕은	252	500810957	2009-07-29	173	1	7	2,820	529	112,306	4,130	3,407	9,423
1486	서울우유(남부)	덕창	231	500279399	2002-05-30	259	1	8	3,309	450	112,303	3,977	3,202	9,179
1487	당진낙협	운암	101	500752931	2009-06-06	174	1	9	2,799	393	112,287	4,327	3,358	9,632
1488	한국종축개량협회	태용	70	500355961	2003-07-28	245	1	9	3,552	459	112,286	4,759	3,886	9,986
1489	동진강낙협	하목	2728	500117213	2000-06-04	282	1	8	3,368	511	112,281	4,366	3,360	9,714
1490	서울우유(동남부)	유	90	500605638	2007-10-15	194	1	9	3,270	419	112,260	5,045	3,741	9,642
1491	천안공주(천안)	대표	57(0120500047863	1995-09-03	339	1	1	10	3,371	418	112,238	4,009	3,489	9,466
1492	한국종축개량협회	천성	59	500294086	2000-03-11	285	1	8	2,653	408	112,227	4,062	3,416	9,795
1493	한국종축개량협회	한생	133	500001862	1998-03-27	309	1	11	3,564	385	112,224	4,057	3,349	9,509
1494	천안공주(천안)	안홍	470	500846603	2011-06-04	151	1	7	2,824	494	112,180	3,352	3,259	9,650
1495	당진낙협	도형	671	500828574	2006-06-10	210	1	8	2,961	427	112,173	4,102	3,561	9,786
1496	한국종축개량협회	학현	90	500487297	2005-11-09	217	1	7	2,975	473	112,161	3,424	3,364	9,345
1497	경북대구낙협	소랏골	59	500543680	2006-08-07	208	1	9	3,695	416	112,159	5,091	3,909	10,117
1498	한국종축개량협회	해경	197	500659763	2008-01-25	191	1	9	3,120	427	112,156	4,463	3,714	9,795
1499	서울우유(남부)	근한홍	143	500321411	2001-06-20	270	1	7	3,083	494	112,144	3,945	3,529	9,601
1500	서울우유(북부)	태평	109	500109825	1998-08-25	304	1	7	2,976	497	112,137	4,598	3,627	9,887

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1501	한국종축개량협회	풍성	138	500446745	2005-01-20	227	1	9	3,104	439	112,118	5,035	3,306	9,294
1502	서울우유(안산)	정든	9926	500314325	2000-10-06	278	1	8	3,344	496	112,111	4,593	3,543	9,844
1503	서울우유(경인)	가금리	83	110200034334	1997-04-25	320	1	7	2,931	503	112,109	4,793	3,475	9,749
1504	서울우유(경인)	브니엘	137	500531342	2006-05-02	212	1	8	3,056	480	112,095	3,757	3,300	9,208
1505	한국종축개량협회	시광	353	500798510	2010-05-05	164	1	9	2,815	394	112,094	3,925	3,254	8,785
1506	서울우유(남부)	서울	잘큰	500845371	2010-09-19	159	1	9	3,411	463	112,085	4,478	3,704	10,131
1507	서울우유(남부)	산외	83	500423890	2004-09-01	231	1	7	3,198	578	112,079	3,431	3,129	9,044
1508	한국종축개량협회	동림	224	500858599	2011-03-20	153	1	8	2,349	385	112,073	4,475	3,775	9,901
1509	서울우유(안산)	영궁	110	500257970	2001-08-15	268	1	6	3,222	482	112,070	4,450	3,779	9,976
1509	한국종축개량협회	꿈미	273	500740701	2009-07-29	173	1	7	2,985	500	112,070	4,388	3,597	9,839
1511	서울우유(동북부)	양천	50	500745472	2009-04-08	176	1	9	2,769	401	112,050	3,832	3,371	9,443
1512	서울우유(북부)	연산	146	110300173378	1994-11-19	349	1	9	3,280	432	112,044	4,594	3,730	9,773
1513	서울우유(북부)	진범	75	500673264	2006-02-16	214	1	7	3,255	529	112,019	4,164	3,556	9,915
1514	서울우유(북부)	묵현	57	500034109	1997-02-20	322	1	7	3,347	527	112,012	4,063	3,337	9,436
1515	당진낙협	희경	274	500601584	2005-10-10	218	1	7	3,025	514	112,007	4,393	3,571	9,724
1516	경북대구(경주)	산성	90-1	500455066	2002-10-12	254	1	9	2,817	403	111,999	3,538	3,197	9,418
1517	서울우유(북부)	비롬	343	500774265	2010-02-05	166	1	6	2,995	605	111,998	4,719	3,630	9,781
1518	서울우유(북부)	길명	361	500750644	2009-09-21	171	1	7	3,231	570	111,996	3,728	3,615	9,898
1519	서울우유(안산)	오케	153	500749620	2008-12-08	180	1	7	3,520	501	111,989	3,838	3,644	9,728
1520	한국종축개량협회	꼬치피네	22	500861891	2009-03-15	177	1	11	3,541	392	111,986	4,459	3,805	9,936
1521	서울우유(동남부)	새육골	176	500411152	2004-09-16	231	1	7	3,719	557	111,979	3,990	3,518	9,135
1522	고창부안축협	삼식	39	500714791	2007-07-20	197	1	10	3,120	383	111,976	3,711	3,382	9,282
1523	부산경남우유(창원)	태화	4	500248046	2001-10-08	266	1	11	3,540	373	111,973	3,824	3,225	9,181
1524	한국종축개량협회	꿀	81	500160420	2000-01-22	287	1	8	2,862	491	111,963	3,911	3,235	9,367
1525	대전충남(백제)	유상	5042	500463519	2005-04-19	224	1	10	3,205	422	111,956	5,510	3,714	9,962
1526	서울우유(동부)	세상	151	500712214	2009-02-20	178	1	9	2,973	415	111,953	4,184	3,479	9,553
1527	서울우유(북부)	준이	216	500551093	2006-07-29	209	1	7	2,504	429	111,948	4,570	3,383	9,891
1528	서울우유(남부)	진홍	208	500667159	2006-03-08	213	1	8	3,832	577	111,942	5,108	3,823	9,833
1529	서울우유(북부)	중화	414	500847126	2011-02-15	154	1	8	3,078	472	111,934	3,690	3,425	9,548
1529	홍성낙협	대동	294	500608435	2007-08-23	196	1	10	3,367	416	111,934	4,686	3,681	9,890

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 단량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1531	서울우유(안산)	정든	40	110200034017	1995-10-04	338	1	8	3,841	519	111,927	4,103	3,518	9,528
1532	한국종축개량협회 녹색	녹색	64	500417498	2004-09-30	231	1	7	2,680	456	111,926	3,890	3,483	9,713
1533	한국종축개량협회 대원	대원	518	500427990	2004-10-06	230	1	9	3,119	418	111,900	4,529	3,534	9,636
1534	서울우유(남부)	정임	219	500587095	2007-05-21	199	1	7	2,681	403	111,896	3,952	3,367	9,260
1534	충북낙협	대명	43	500480365	2004-01-22	239	1	8	3,556	526	111,896	4,625	3,496	9,425
1536	한국종축개량협회 시온	시온	94	500262317	2002-01-06	263	1	10	3,924	483	111,893	4,348	3,433	9,552
1537	서울우유(북부)	승현	7147	500803990	2010-03-25	165	1	6	3,028	539	111,885	4,283	3,387	9,556
1538	서울우유(북부)	벗골	204	500737629	2009-07-20	173	1	8	3,196	517	111,880	3,932	3,723	9,648
1539	서울우유(동북부)	오빠치	200	500202226	2001-11-05	265	1	10	3,528	442	111,878	4,312	3,534	9,672
1540	홍성낙협	동서	363	500886930	2010-10-16	158	1	8	3,110	517	111,867	3,719	3,304	9,431
1541	천안축협	부성	61	500106355	1998-12-27	300	1	8	3,168	468	111,853	4,214	3,606	9,996
1542	홍성낙협	운안	185	500657327	2008-06-11	186	1	4	3,275	839	111,844	4,945	3,756	9,958
1543	서울우유(동남부)	엠	079	500439657	2003-01-14	251	1	7	3,042	511	111,840	4,057	3,401	9,280
1544	서울우유(경인)	승표	311	500361361	2003-12-13	240	1	8	3,608	512	111,839	3,820	3,426	9,487
1545	부산경남우유(양산)	하늘	5436	500487064	2003-07-10	245	1	7	3,593	525	111,814	4,185	3,658	9,863
1546	한국종축개량협회 도란도란	도란도란	526	500787972	2009-07-31	173	1	9	3,070	413	111,812	4,442	3,723	9,508
1547	부산경남우유(양산)	유진	0500	500488386	2004-07-18	233	1	7	3,396	555	111,805	4,137	3,443	9,510
1548	서울우유(동부)	함차계	11	500776590	2010-02-25	166	1	7	2,991	527	111,788	3,919	3,948	10,163
1549	한국종축개량협회 호일	호일	116	500473734	2003-07-15	245	1	9	3,305	467	111,785	2,959	3,492	9,667
1550	서울우유(남부)	케리	81	500174384	2001-05-13	271	1	11	3,347	397	111,781	3,991	3,222	9,157
1551	서울우유(동북부)	천공	8262	500334406	2001-04-12	272	1	9	3,051	424	111,776	3,589	3,450	9,812
1551	홍성낙협	우창	9-145	500818761	2010-11-09	157	1	8	2,866	424	111,776	3,908	3,452	9,335
1553	평택축협	한열	74	500228205	2000-05-04	283	1	9	3,285	462	111,770	3,771	3,016	9,081
1554	한국종축개량협회 시왕	시왕	49	110300182019	1997-10-29	313	1	8	2,861	404	111,765	4,365	3,467	9,766
1554	홍성낙협	은누리	129	500724743	2009-04-10	176	1	7	2,746	443	111,765	5,013	3,701	9,790
1556	한국종축개량협회 노고산	노고산	65	500446135	2004-12-15	228	1	8	2,620	422	111,764	4,885	3,655	9,968
1556	고창부안축협 삼식	삼식	134	500330623	2001-11-10	265	1	9	3,366	453	111,764	4,297	3,275	9,438
1558	서울우유(동북부)	람보	121	500497225	2005-12-23	216	1	9	3,572	446	111,761	5,548	3,851	10,502
1559	한국종축개량협회 황골	황골	201	500463622	2004-07-09	233	1	9	3,186	477	111,760	3,748	3,645	9,744
1560	서울우유(동남부)	토펽	294	500823547	2010-12-11	156	1	7	3,030	478	111,756	4,576	3,368	9,528

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 영단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	형 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	단백량	고형량	
1561	부산경남우유(창원)	대성	33	500484967	2003-05-04	247	1	6	3,494	721	111,754	4,154	3,557	9,708
1562	서울우유(동부)	이레	70	500187951	1999-10-26	290	1	6	2,623	429	111,753	3,907	3,326	9,506
1563	부산경남우유(양산)	현구	80(4944500575050	2006-10-06	206	1	6	3,181	610	111,749	3,984	3,655	10,016	
1564	평택축협	승림	30	110110162096	1995-10-16	338	1	8	3,064	438	111,738	3,692	3,286	9,355
1565	한국종축개량협회	대광	9776	500751479	2009-03-14	177	1	6	2,821	515	111,734	3,325	3,641	9,648
1566	포천축협	수영	163	500912873	2012-05-28	139	1	7	3,065	483	111,729	4,343	3,762	10,045
1567	부산경남우유(창원)	정춘	34	500824313	2010-10-24	158	1	8	3,549	528	111,722	4,990	3,559	9,690
1568	부산경남우유(창원)	큰등산	43	500478882	2004-04-05	236	1	7	4,338	679	111,720	4,607	3,620	9,612
1569	한국종축개량협회	로템	221	500933249	2011-03-05	154	1	8	3,201	440	111,713	4,217	3,533	9,884
1570	서울우유(경인)	진경	펼속(42)110200033485	1996-06-08	330	1	9	3,475	484	111,708	3,920	3,008	9,043	
1571	한국종축개량협회	흥천	707	500608382	2007-10-13	194	1	7	2,660	438	111,701	3,532	3,417	9,530
1572	서울우유(동남부)	구림	14	110110178447	1996-03-15	333	1	10	3,627	422	111,697	4,699	3,688	9,743
1573	서울우유(남부)	한아람	896	500698384	2008-12-20	180	1	7	3,013	515	111,693	4,038	3,563	9,811
1574	서울우유(안산)	근정현	2485	500620157	2007-12-22	192	1	9	3,320	425	111,685	4,275	3,186	9,182
1575	당진낙협	대연	412	500416292	2004-10-02	230	1	6	2,879	510	111,660	4,340	3,543	9,995
1576	서울우유(동북부)	용인	112	500573582	2007-03-11	201	1	8	3,352	532	111,653	4,594	3,785	10,346
1577	서울우유(동북부)	신창	92	500328808	2002-08-23	256	1	8	3,379	479	111,644	3,902	3,437	9,564
1578	한국종축개량협회	마림	185	500439865	2004-08-30	232	1	7	3,104	544	111,640	4,006	3,599	9,737
1579	서울우유(동북부)	연선	74	500053058	1997-12-05	312	1	9	3,470	432	111,634	3,910	3,444	9,998
1580	서울우유(동남부)	송야	236	500610807	2007-10-11	194	1	7	3,204	440	111,633	5,060	3,573	9,742
1581	서울우유(동북부)	원앙	322	500602509	2007-07-09	197	1	9	3,684	473	111,611	3,802	3,422	9,650
1582	한국종축개량협회	대영	348	500469259	2005-01-13	227	1	8	2,790	420	111,607	3,904	3,505	9,578
1583	한국종축개량협회	지수	204	500798552	2010-03-13	165	1	7	2,506	434	111,604	3,704	3,268	9,137
1584	서울우유(서부)	여승	40	500585627	2007-05-13	199	1	9	3,239	459	111,602	4,679	3,723	10,022
1585	한국종축개량협회	신화	9804	500752914	2008-05-04	188	1	7	2,673	453	111,592	4,463	3,404	9,425
1586	서울우유(안산)	홍구	46	110110171705	1996-02-05	334	1	8	3,623	492	111,583	3,720	3,262	9,456
1587	한국종축개량협회	연암	84	500207747	2001-04-11	272	1	9	3,242	444	111,570	4,483	3,596	9,774
1588	서울우유(서부)	오뚜기	56	500379517	2002-04-08	260	1	8	3,313	481	111,568	4,684	3,814	9,914
1589	서울우유(서부)	수욱	103	500422970	2004-08-27	232	1	7	3,128	524	111,563	5,539	3,409	9,611
1590	서울우유(북부)	일류	3711	500879802	2009-09-19	171	1	7	3,233	540	111,552	3,992	3,721	9,814

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1591	서울우유(남부)	결포	204	500675993	2008-09-17	183	1	7	2,898	475	111,534	4,636	3,411	9,627
1592	부산경남우유(창원)	대성	50	500516752	2004-06-06	234	1	10	2,987	385	111,532	3,796	3,417	9,584
1593	대전충남(백제)	우의	64	500868758	2009-01-21	179	1	8	3,106	448	111,527	4,899	3,616	9,772
1594	한국종축개량협회	창조은	39	500885466	2009-10-09	170	1	10	3,148	404	111,525	3,304	3,470	9,609
1595	부산경남우유(창원)	봉황	22	500202311	2001-06-22	270	1	7	3,058	545	111,509	4,025	3,411	9,585
1596	서울우유(서부)	신안주	12	500788129	2010-05-23	163	1	9	3,043	456	111,504	3,523	3,571	9,271
1597	한국종축개량협회	영심	60	500893613	2012-01-16	143	1	8	2,966	435	111,499	4,739	3,618	9,693
1598	한국종축개량협회	고리	110	500455773	2004-01-16	239	1	6	2,988	684	111,498	3,772	3,521	9,763
1599	포천축협	보고	22	500866327	2011-07-07	150	1	8	2,706	446	111,495	4,193	3,627	9,612
1600	한국종축개량협회	정계	276	500847834	2010-03-08	165	1	7	2,646	508	111,475	4,300	3,591	9,779
1601	서울우유(서부)	왕증	28	110200029962	1996-07-18	329	1	10	3,921	480	111,471	4,352	3,461	9,483
1602	서울우유(서부)	도산	152	500321063	2002-11-24	253	1	6	4,132	761	111,464	4,945	3,680	9,625
1603	고창부안축협	선우	4516	500667753	2006-04-26	212	1	9	3,589	462	111,460	4,924	3,649	9,564
1604	서울우유(동북부)	미래	150	500192078	2001-06-20	270	1	6	2,758	429	111,455	3,968	3,795	10,206
1605	서울우유(서부)	모산	16	110110174882	1994-12-18	348	1	11	4,202	438	111,447	4,894	3,586	9,626
1606	서울우유(서부)	예륙우	51	110110176814	1997-09-02	315	1	7	3,000	480	111,446	3,980	3,428	9,589
1607	한국종축개량협회	단성	965	500502123	2006-01-19	215	1	9	3,069	438	111,436	4,529	3,671	9,903
1608	천안축협	아람	257	500559300	2004-07-15	233	1	9	3,900	523	111,404	4,099	3,500	9,525
1609	서울우유(동북부)	전국	7	500312933	2000-02-17	286	1	9	3,835	501	111,395	3,951	3,674	10,047
1610	서울우유(경인)	풍곡	32	110200020870	1993-08-30	363	1	11	3,918	432	111,391	4,605	3,426	9,624
1611	한국종축개량협회	가람	137	500275769	2002-09-29	255	1	5	2,209	474	111,386	4,158	3,754	9,775
1612	부산경남우유(양산)	애린	69	500256756	2002-05-15	259	1	9	3,015	401	111,372	4,078	3,377	9,526
1613	서울우유(동남부)	샘들	12	110110103385	1992-05-03	379	1	10	3,647	539	111,371	3,787	3,553	9,371
1614	경북대구축협	시은	1919	500284795	2002-12-17	252	1	11	3,643	409	111,370	4,014	3,320	9,290
1615	천안축협	용태	84	500086625	1999-09-30	290	1	9	3,119	434	111,369	3,769	3,260	9,395
1616	서울우유(안산)	야목	127	500474021	2004-08-25	232	1	6	2,810	529	111,367	3,722	3,300	9,372
1617	서울우유(동부)	신향소	172	500561880	2006-11-25	205	1	5	3,224	701	111,358	4,592	3,681	9,912
1618	한국종축개량협회	농도원	571	500548760	2006-09-11	207	1	7	3,291	559	111,351	4,762	3,635	9,639
1619	임실치즈축협	묵평	016	500562466	2006-11-22	205	1	9	3,481	475	111,350	4,212	3,309	9,299
1620	한국종축개량협회	조란	127	500502445	2006-01-10	215	1	9	2,770	396	111,345	3,436	3,139	9,203

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1621	한국종축개량협회	새터말	261	500464366	2005-06-11	222	1	7	2,527	448	111,329	3,470	3,383	9,469
1622	충북낙협	진성	26	500789591	2008-01-01	192	1	7	2,820	503	111,327	3,747	3,353	9,159
1623	한국종축개량협회	송포	35	500013710	1997-05-11	319	1	9	3,145	390	111,321	4,919	3,454	9,704
1624	당진낙협	도형	64	500642195	2005-05-16	223	1	9	2,983	406	111,312	4,187	3,561	10,035
1625	서울우유(남부)	도담	145	500325725	2003-06-29	246	1	9	3,513	469	111,311	4,912	3,667	9,610
1626	한국종축개량협회	현일	39-1	500238041	2000-02-15	286	1	7	2,698	470	111,309	3,306	3,109	9,009
1626	홍성낙협	우창	42-127	500689266	2008-10-16	182	1	7	2,692	456	111,309	4,576	3,548	9,357
1628	한국종축개량협회	하얀	30	500545513	2004-07-10	233	1	10	3,207	390	111,308	4,137	3,452	9,644
1629	금오산낙협	가야	160	500787110	2009-11-08	169	1	7	2,999	558	111,299	5,435	3,542	9,842
1630	당진낙협	회경	397	500937603	2011-12-15	144	1	9	3,002	394	111,296	4,325	3,479	9,646
1631	충북낙협	엘프스	141	500789819	2009-07-06	173	1	7	3,450	567	111,291	4,492	3,569	9,593
1632	부산경남우유(창원)	유화	528	500786200	2010-02-28	166	1	7	2,843	472	111,289	3,582	3,568	9,762
1633	서울우유(서부)	정진	33	500898135	2012-03-16	141	1	5	2,668	579	111,286	4,234	3,582	9,740
1633	임실치즈낙협	선유	3	500431851	2005-01-27	227	1	10	4,162	478	111,286	5,260	3,550	9,507
1635	서울우유(북부)	우정	5624	500029025	1997-12-15	312	1	10	4,013	491	111,280	4,498	3,666	9,717
1636	서울우유(동북부)	해돋이	227	500786938	2010-03-21	165	1	9	3,074	410	111,278	4,427	3,759	10,162
1637	부산경남우유(창원)	태원	87	500661422	2008-06-26	186	1	8	3,382	484	111,254	4,459	3,358	9,373
1638	서울우유(북부)	함민	194	500776305	2009-12-13	168	1	6	2,489	497	111,253	4,491	3,537	9,680
1639	서울우유(안산)	호련	102	500311671	2002-09-03	255	1	8	3,135	457	111,251	4,303	3,442	9,429
1640	경북대구낙협	상암	6886	500972365	2013-05-25	127	1	6	2,505	503	111,240	4,420	3,495	9,857
1641	부산경남우유(창원)	양지	4409	500914644	2012-04-29	140	1	7	2,708	432	111,238	4,740	3,649	9,740
1642	부산경남우유(창원)	무웅	11	500532870	2004-01-21	239	1	9	2,918	412	111,232	3,953	3,600	9,508
1643		송형	144	500456657	2004-04-22	236	1	8	3,003	471	111,231	5,463	3,522	9,366
1644	한국종축개량협회	묵동	270	500428271	2004-03-06	237	1	9	3,742	483	111,215	4,426	3,589	9,688
1645	서울우유(동남부)	갯터	48	500225731	2000-07-16	281	1	9	3,832	521	111,203	3,776	3,327	9,410
1646	서울우유(서부)	봉석	15	500737863	2007-02-09	202	1	9	3,304	486	111,198	3,748	3,138	8,935
1647	서울우유(서부)	객현	132	500451997	2005-04-17	224	1	8	3,231	466	111,181	4,432	3,729	9,945
1648	한국종축개량협회	한솔	33	500572956	2006-12-14	204	1	7	3,035	484	111,172	4,187	3,660	9,636
1649	서울우유(경인)	현웅	162	500261456	2001-08-29	268	1	8	2,493	439	111,165	3,771	2,861	8,697
1650	아산축협	인호	33	500567404	2003-07-23	245	1	8	3,255	486	111,153	3,839	3,355	9,319

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	형산자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1651	서울우유(동북부)	선두레	39	500094954	1998-09-16	303	1	8	3,023	458	111,150	4,621	3,676	10,168
1652	서울우유(남부)	찰사	140	500420669	2004-03-18	237	1	8	3,570	536	111,148	4,153	3,540	9,555
1653		유명	103	500284613	2001-08-26	268	1	10	4,174	491	111,146	5,154	3,815	9,959
1654	서울우유(남부)	사슴	334	500629894	2008-01-19	191	1	7	3,183	532	111,124	4,445	3,595	9,737
1655	당진낙협	정수	337	500772436	2009-10-01	171	1	6	2,938	577	111,122	3,807	3,304	9,157
1656	한국종축개량협회	정원	205	500530915	2006-06-02	211	1	7	2,857	481	111,115	4,201	3,695	9,697
1657	서울우유(남부)	영우	332	500872396	2011-11-08	145	1	6	2,686	478	111,114	3,966	3,295	9,716
1658	서울우유(경인)	현웅	245	500946221	2012-11-01	134	1	7	2,743	516	111,111	4,629	3,399	9,662
1659	한국종축개량협회	창계	896	500604262	2007-10-11	194	1	7	2,907	542	111,108	5,007	3,550	9,575
1660	부산경남우유(창원)	태봉	181	500272295	2002-07-20	257	1	7	2,660	450	111,104	4,212	3,201	9,284
1661	서울우유(남부)	결포	206	500675977	2008-10-03	183	1	10	3,390	402	111,101	4,460	3,325	9,621
1662	당진낙협	은암	88	500661800	2008-04-16	188	1	10	3,374	413	111,090	4,864	3,844	10,134
1663	경북대구낙협	대전	28	500659995	2006-07-10	209	1	8	2,994	443	111,088	3,641	3,398	9,372
1663	한국종축개량협회	남성	9692	500658494	2008-05-28	187	1	8	3,713	519	111,088	4,621	3,336	9,534
1665	부산경남우유(창원)	근등산	45	500330985	2003-03-27	249	1	9	3,937	498	111,086	4,013	3,544	9,470
1666	천안축협	관우	716	500621411	2006-07-07	209	1	7	3,432	603	111,045	4,243	3,638	9,781
1667	동진낙협	부니엘	90	500837327	2011-01-13	155	1	5	3,055	717	111,030	4,407	3,652	9,799
1667	서울우유(동남부)	황원	335	500734017	2009-07-20	173	1	10	3,156	425	111,030	3,001	2,996	8,636
1669	서울우유(경인)	갈산리	42	500895123	2012-02-10	142	1	6	2,909	519	111,028	4,691	3,591	9,909
1670	서울우유(북부)	삼대	67	500254970	2000-06-28	282	1	5	3,233	654	111,017	4,308	3,510	9,747
1671	부산경남우유(창원)	하늘	014	500696478	2006-12-25	204	1	8	3,454	529	111,009	4,179	3,502	9,518
1672	서울우유(남부)	원아	272	500786730	2010-03-15	165	1	8	3,089	479	110,997	4,186	3,457	9,871
1673	서울우유(북부)	연산	249	500121295	1999-08-20	292	1	8	2,672	392	110,974	4,349	3,452	10,059
1674	서울우유(동부)	여울	7-1	500103296	1999-06-08	294	1	7	3,501	518	110,973	4,098	3,782	10,040
1675	서울우유(동북부)	석연	16	500012572	1995-11-10	337	1	11	3,345	372	110,971	3,956	3,255	9,041
1676	아산축협	정진	138	500839395	2011-01-09	155	1	8	3,119	469	110,970	3,812	3,408	9,542
1677	당진낙협	병정	192	500728251	2008-08-12	184	1	8	3,017	429	110,967	4,056	3,487	9,627
1678	한국종축개량협회	태산	279	500314830	2003-01-08	251	1	8	3,095	479	110,942	5,167	3,640	9,822
1679	서울우유(동북부)	중갈기	14	500560802	2004-12-28	228	1	6	3,014	560	110,927	3,572	3,084	9,130
1680	서울우유(동북부)	내천	33	500348304	2001-06-08	270	1	12	4,327	469	110,923	4,751	3,947	10,426

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1681	서울우유(동남부)	상봉	708	500743587	2009-09-14	171	1	9	3,117	451	110,921	4,168	3,605	9,615
1682	천안공주(천안)	축산과학원	14080		2014-09-08	112	1	1	1,916	0	110,904	4,127	3,172	9,106
1683	천안공주(공주)	당골	120	500538490	2005-03-03	225	1	9	3,128	431	110,903	3,677	3,138	9,275
1684	서울우유(동부)	일오삼	93	500572849	2005-03-05	225	1	11	3,765	419	110,894	4,339	3,389	9,363
1685	한국중축개량협회	우림	28	500041818	1999-01-05	299	1	9	3,061	441	110,893	4,308	3,239	9,571
1685	서울우유(남부)	선유	85	500687183	2006-08-27	208	1	8	3,240	487	110,893	4,418	3,687	9,913
1687	서울우유(안산)	처음처럼	98	501023790	2012-11-13	133	1	7	2,870	498	110,888	4,264	3,347	9,025
1688	평택축협	유미	210	500488491	2005-05-24	223	1	10	3,407	419	110,885	4,155	3,397	9,413
1689	서울우유(동남부)	새울	84	500253706	2002-05-16	259	1	7	2,777	458	110,874	3,478	2,890	8,737
1690	한국중축개량협회	정송	96	500138303	2000-08-12	280	1	9	3,090	452	110,873	3,492	3,504	9,461
1691	서울우유(서부)	이화	1	500192084	2001-09-22	267	1	7	2,675	473	110,872	3,527	3,178	9,352
1692	한국중축개량협회	조란	174	500651944	2007-11-26	193	1	8	3,092	479	110,868	4,827	3,567	9,754
1693	경북대구축협	경진	120206	500892705	2012-02-06	142	1	7	2,829	488	110,862	3,642	3,729	9,894
1694	한국중축개량협회	성광	71	500824907	2009-12-16	168	1	9	2,996	424	110,861	4,755	3,872	10,014
1695	임실치즈축협	늘푸른	204	500931756	2012-09-29	135	1	6	2,000	404	110,858	3,921	3,279	9,385
1696	서울우유(북부)	감악산	1144	110300174220	1995-09-09	339	1	8	3,521	486	110,853	4,657	3,259	9,049
1697	홍성낙협	번국	353	500642522	2008-03-01	190	1	10	3,300	431	110,852	5,180	3,775	9,837
1698	부산경남우유(창원)	황산	55	500029655	1998-06-03	306	1	11	3,543	450	110,842	3,846	3,229	9,368
1699	부산경남우유(창원)	태봉	248	500519085	2005-12-05	216	1	8	3,063	446	110,838	4,961	3,771	9,833
1700	서울우유(동부)	안진	45	500109072	2000-05-18	283	1	9	3,897	480	110,829	3,725	3,440	9,744
1701	한국중축개량협회	경인	이영	500436751	2004-12-31	228	1	6	3,889	630	110,825	4,750	3,610	9,784
1702	경북대구(경주)	산성	259	500754958	2009-08-31	172	1	7	2,936	494	110,815	4,779	3,864	9,797
1703	서울우유(동북부)	평산	9713	500336494	2003-08-02	244	1	8	4,003	475	110,800	4,040	3,720	9,891
1704	한국중축개량협회	지수	119	500498639	2005-08-20	220	1	8	2,859	411	110,797	4,443	3,297	9,536
1705	서울우유(동북부)	돈보라	30	500694791	2006-12-12	204	1	8	3,387	527	110,789	4,404	3,679	10,011
1706	서울우유(동북부)	리틀스타인	381	500705430	2007-12-15	192	1	10	3,316	409	110,783	4,488	3,748	9,985
1707	홍성낙협	선우	84	500479071	2004-10-27	230	1	7	2,796	475	110,780	3,501	3,392	9,606
1708	서울우유(남부)	신종	128	500418795	2004-05-28	235	1	8	3,423	497	110,778	4,581	3,788	9,986
1709	한국중축개량협회	한진	147	500389218	2004-05-25	235	1	9	3,372	465	110,761	4,019	3,563	9,558
1710	서울우유(동북부)	김화	100	110110159642	1995-07-05	341	1	8	3,360	484	110,757	4,163	3,234	8,852

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1711	진주축협	우상	51	500854273	2010-01-12	167	1	8	3,460	522	110,753	4,590	3,880	10,022
1712	홍성낙협	협산	150	500668027	2008-08-26	184	1	9	2,612	374	110,748	3,190	3,185	9,261
1713	한국종축개발협회	방축	182	500908436	2008-01-05	191	1	7	2,577	453	110,745	3,939	3,714	9,920
1714	경북대구(경주)	참빛	142	500229027	1997-11-13	313	1	8	3,267	507	110,744	4,305	3,146	9,294
1715	서울우유(서부)	성현	49	500709684	2007-03-08	201	1	8	3,558	489	110,743	3,758	3,543	9,825
1716	부산경남우유(창원)	정산	0219	500603498	2007-09-12	195	1	9	3,026	425	110,734	4,245	3,499	9,637
1717	파주연천축협	새용성	135	500801054	2008-08-01	185	1	7	3,065	477	110,732	4,253	3,633	9,768
1718	충북낙협	상대	87(7892)	500939350	2012-01-14	143	1	6	2,841	568	110,729	4,732	3,766	9,930
1719	천안축협	쑤이랑	6-1	500152516	1999-12-12	288	1	10	3,240	425	110,725	4,293	3,485	9,658
1720	한국종축개발협회	한솔	18-1	500371156	2002-06-17	258	1	8	3,037	436	110,721	3,853	3,452	9,620
1721	부산경남우유(창원)	웅곡	8	500991426	2013-07-25	125	1	7	2,605	473	110,708	3,601	3,263	9,511
1722	경북대구(대구)	태촌	7	500766823	2007-11-01	194	1	10	3,965	450	110,702	4,502	3,765	9,774
1723	서울우유(동남부)	직영	88	500087149	1999-10-02	290	1	9	2,918	387	110,701	3,456	3,342	9,262
1724	서울우유(북부)	은하	100	500616564	2007-11-19	193	1	7	3,230	498	110,697	4,543	3,604	9,468
1725	전남낙협	경일	10	500731702	2006-08-24	208	1	9	3,798	431	110,696	3,791	3,459	9,228
1726	서울우유(북부)	재형	148	500508645	2004-11-28	229	1	10	3,744	445	110,685	4,413	3,529	9,719
1727	금오산낙협	대호	36	500791458	2010-01-25	167	1	9	3,205	442	110,676	5,553	3,653	9,566
1728	서울우유(서부)	수옥	100	500422767	2004-07-04	233	1	7	3,223	528	110,668	4,999	3,486	9,623
1729	서울우유(북부)	승채	42	500025847	1997-02-01	322	1	9	3,424	447	110,662	4,178	3,418	9,543
1730	서울우유(남부)	케리	265	500643157	2006-05-11	211	1	8	2,627	428	110,656	4,533	3,431	9,465
1731	서울우유(동북부)	용흥	186	500429263	2004-12-09	228	1	9	3,013	395	110,628	3,720	3,646	10,046
1732	서울우유(경인)	발해	110	500835706	2011-01-20	155	1	7	2,648	499	110,624	3,829	3,331	9,128
1733	부산경남우유(창원)	동인	006	500830974	2010-11-30	157	1	6	2,760	533	110,621	4,292	3,262	9,173
1734	평택축협	정우	6315	500583855	2006-12-07	204	1	8	3,677	520	110,618	4,489	3,413	9,481
1735	서울우유(동남부)	민발	420	500929468	2012-09-07	135	1	7	2,605	447	110,616	3,522	3,287	9,333
1736	서울우유(동남부)	뿌리	335	500802547	2010-06-13	162	1	9	3,302	472	110,606	5,245	3,286	9,349
1737	서울우유(동북부)	리틀스타인	193	50053516	2006-10-31	206	1	8	2,817	450	110,604	3,714	3,508	9,446
1738	서울우유(북부)	정석	0642	500966941	2011-07-10	149	1	7	2,978	469	110,596	4,439	3,724	9,786
1739	서울우유(남부)	진홍	113	500209727	2001-07-20	269	1	7	3,214	562	110,591	3,260	3,197	8,874
1740	당진낙협	부환	350	500444603	2002-08-23	256	1	8	3,168	482	110,578	4,711	3,694	9,780

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1741	고창부안축협	하니	90	500694914	2006-12-28	204	1	7	3,347	530	110,575	3,634	3,359	9,569
1742	논산계룡축협	강청	3808	500620337	2004-01-01	239	1	7	3,375	381	110,574	2,891	3,673	9,852
1743	서울우유(동남부)	혜지	102	500372113	2002-05-10	259	1	10	3,213	377	110,547	4,150	3,398	9,171
1744	한국종축개량협회	다원	70	500777189	2009-07-29	173	1	6	2,706	599	110,531	4,597	3,774	9,968
1745	한국종축개량협회	이슬	126	500558381	2004-07-31	233	1	9	3,395	454	110,528	4,834	3,623	9,757
1746	서울우유(남부)	이슬	134	500641023	2008-04-06	188	1	9	2,955	414	110,518	4,721	3,388	9,437
1747	서울우유(서부)	혜진	3	500558254	2006-05-13	211	1	6	2,780	577	110,515	3,592	3,417	9,652
1748	천안축협	민주	65	500346762	2001-09-03	267	1	10	3,292	392	110,510	4,477	3,486	9,572
1749	부산경남우유(장원)	양지	9322	500822183	2009-05-19	175	1	7	2,671	460	110,508	4,121	3,480	9,556
1750	한국종축개량협회	단성	903	500388650	2003-08-19	244	1	7	2,745	439	110,507	4,242	3,252	9,291
1750	천안축협	정A	112	500552365	2005-07-16	221	1	11	3,901	420	110,507	4,366	3,702	9,593
1752	천안축협	장승골	18	500350881	2002-12-28	252	1	10	4,036	454	110,503	3,940	3,214	8,942
1753	한국종축개량협회	영근	72	500408429	2004-10-03	230	1	8	3,097	450	110,487	3,539	3,357	9,379
1754	부산경남우유(장원)	태봉	314	500685663	2008-04-09	188	1	7	2,811	483	110,485	4,568	3,602	9,812
1755	서울우유(동부)	기쁨	60	500534839	2006-04-18	212	1	7	3,226	486	110,480	4,670	3,755	9,873
1756	서울우유(남부)	결포	181	500630438	2007-07-17	197	1	8	2,997	489	110,474	4,321	3,348	9,542
1757	홍성낙협	선	275	500388915	2003-06-11	246	1	11	3,469	387	110,467	4,360	3,393	9,602
1758	서울우유(동북부)	묵방	169	500359166	2003-09-02	243	1	7	2,900	459	110,466	3,933	3,427	9,733
1759	서울우유(남부)	두희	262	500445692	2005-03-26	225	1	7	2,779	453	110,465	5,194	3,325	9,320
1760	서울우유(북부)	희돌영	94	500514154	2003-08-23	244	1	8	3,244	497	110,459	4,722	3,164	9,447
1761	한국종축개량협회	로템	223	500849240	2011-04-13	152	1	8	2,847	433	110,454	3,605	3,253	9,220
1761	서울우유(동북부)	죽림	22	500702344	2008-03-03	190	1	7	3,054	494	110,454	4,118	3,368	9,757
1763	서울우유(동남부)	덴막	352	500035767	1999-02-05	298	1	10	3,049	435	110,452	4,980	3,401	9,397
1764	한국종축개량협회	대성	51	500479759	2004-08-17	232	1	4	2,966	892	110,445	3,926	3,624	9,602
1764	한국종축개량협회	광산	543	500917849	2011-03-17	153	1	7	3,337	561	110,445	4,690	3,558	9,580
1766	아산축협	정진	115(생)	500748936	2009-09-14	171	1	8	3,680	515	110,444	5,022	3,671	9,713
1767	한국종축개량협회	점돌	85	500250637	2002-04-03	260	1	7	3,080	505	110,441	3,715	3,348	9,552
1768	한국종축개량협회	아금	145	500884694	2011-12-01	145	1	10	2,848	360	110,440	4,376	3,538	9,258
1769	서울우유(북부)	웃음꽃	73	500401083	2002-02-17	262	1	9	3,553	490	110,436	4,143	3,170	9,123
1770	서울우유(남부)	영우	131	500271665	2002-07-08	257	1	9	3,057	384	110,410	4,550	3,449	9,368

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1771	한국종축개량협회	상원	115	500155516	1999-03-18	297	1	8	2,733	393	110,409	4,592	3,106	8,962
1772	부산경남우유(정원)	봉황	9	500152213	2001-01-23	275	1	8	3,039	479	110,399	3,829	3,474	9,534
1772	서울우유(남부)	큰에덴	83	500750487	2007-03-24	201	1	7	3,382	512	110,399	3,420	3,488	9,294
1774	한국종축개량협회	해림	234	500487619	2005-03-08	225	1	8	3,398	512	110,396	3,666	3,296	9,491
1775	한국종축개량협회	불로	089	500286132	2002-12-13	252	1	7	2,721	460	110,394	5,288	3,511	9,491
1775	한국종축개량협회	두레	90	500384678	2003-08-07	244	1	10	3,192	360	110,394	3,724	3,424	9,236
1777	한국종축개량협회	벨말	1	500915010	2012-06-05	139	1	9	2,887	420	110,390	3,702	3,397	9,673
1778	파주연천축협	평남	216	500804946	2008-06-15	186	1	5	2,399	590	110,384	3,565	3,224	9,192
1779	서울우유(동남부)	흥농	46	500805427	2010-07-21	161	1	7	2,813	507	110,378	4,421	3,512	9,321
1780	서울우유(남부)	능순	30	500671978	2008-03-13	189	1	8	3,176	511	110,377	4,054	3,481	9,544
1781	서울우유(서부)	강성	171	500940951	2012-04-12	140	1	8	2,988	457	110,369	4,879	3,822	9,856
1782	서울우유(남부)	서미	62	500103841	1998-03-01	309	1	7	3,718	557	110,352	4,218	3,542	9,475
1783	한국종축개량협회	성실	127	500928567	2012-08-21	136	1	8	2,591	399	110,347	4,184	3,354	9,696
1784	서울우유(동북부)	와가	6	500448768	2002-06-08	258	1	10	3,417	444	110,344	3,822	3,501	9,430
1785	부산경남우유(안산)	문호	82	500719369	2008-03-05	189	1	8	3,551	498	110,342	4,051	3,545	9,885
1786	서울우유(안산)	환이	53	500201279	1999-09-07	291	1	8	2,924	396	110,338	3,407	3,392	9,468
1786	서울우유(안산)	아목	155	500616001	2006-04-18	212	1	8	3,262	440	110,338	4,983	3,789	9,945
1788	한국종축개량협회	호일	135	500521472	2004-12-17	228	1	9	3,280	445	110,324	2,918	3,630	9,632
1789	서울우유(동부)	신현	156	500565561	2006-10-20	206	1	8	3,174	471	110,322	4,817	3,527	9,527
1790	서울우유(동남부)	신미	0802	500923809	2012-07-03	138	1	6	2,703	501	110,315	4,084	3,539	9,640
1791	서울우유(안산)	세지영	76	500367068	2002-01-10	263	1	9	3,675	472	110,309	4,431	3,458	9,728
1792	서울우유(서부)	광만	63	500557985	2004-02-29	238	1	10	3,040	386	110,304	4,066	3,369	9,101
1793	한국종축개량협회	한솔	6	500502431	2005-12-20	216	1	8	2,940	476	110,303	3,827	3,506	9,556
1794	서울우유(서부)	용소	59	500281572	2002-07-26	257	1	8	3,165	438	110,300	4,884	3,567	9,750
1795	한국종축개량협회	세방	147	500467187	2005-07-08	221	1	10	3,301	427	110,293	3,615	3,354	9,388
1796	동진강낙협	부니헬	97	500851188	2010-12-27	156	1	6	3,054	553	110,281	4,058	3,485	9,573
1797	서울우유(남부)	평서원	193	500646131	2007-11-20	193	1	9	3,419	479	110,279	4,449	3,411	9,661
1798	서울우유(서부)	조민	10	110110175031	1995-11-01	337	1	9	3,785	481	110,273	4,487	3,476	9,565
1799	서울우유(북부)	정초	227	500675070	2008-10-16	182	1	6	3,162	612	110,271	4,618	3,498	9,017
1800	한국종축개량협회	정호원	427	500779293	2009-12-25	168	1	9	3,322	434	110,269	4,285	3,596	9,853

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1801	서울우유(동남부)	새옥골	104	500131047	2000-09-01	279	1	8	3,233	472	110,259	4,219	3,439	9,330
1802	이천축협	용진	159	500189198	2001-09-11	267	1	8	2,922	448	110,252	3,782	3,318	9,561
1803	서울우유(동북부)	갈현	215	500264451	2000-03-18	285	1	8	3,248	511	110,244	4,050	3,463	9,695
1804	한국축육개량협회	장우	552	500772816	2009-12-16	168	1	7	2,634	432	110,233	2,745	3,422	9,474
1805	부산경남우유(양산)	현구	74(4917500443787	500779959	2004-10-21	230	1	10	3,764	454	110,225	4,501	3,787	9,977
1806		신흥	42	500084015	1996-06-20	330	1	10	5,464	626	110,211	3,662	3,483	9,129
1807	부산경남우유(창원)	주남	8692	500152191	2000-08-27	280	1	9	4,095	550	110,210	4,367	3,461	9,543
1808	서울우유(경인)	발해	95	500779959	2010-01-19	167	1	6	2,672	577	110,199	3,914	3,234	9,139
1809	고창부안축협	삼식	226	500877346	2011-10-25	146	1	7	3,126	537	110,197	3,470	3,388	9,474
1810	논산계룡축협	대일	0773	500758350	2007-06-16	198	1	8	3,805	589	110,183	4,055	3,484	9,518
1811	서울우유(동남부)	신갈	124	500454400	2002-12-20	252	1	9	3,253	477	110,181	5,133	3,374	9,134
1812	한국축육개량협회	추산	221	500559099	2004-07-05	233	1	6	2,828	544	110,163	3,947	3,565	9,636
1813	서울우유(남부)	영우	2983	500617981	2007-10-16	194	1	8	2,999	461	110,159	4,892	3,620	9,934
1814	서울우유(동남부)	유	38-1	500429012	2004-10-13	230	1	6	2,899	497	110,153	4,230	3,360	9,059
1815	한국축육개량협회	달성	603	500652190	2008-05-14	187	1	9	3,132	455	110,142	4,217	3,545	9,750
1816	서울우유(서부)	마동	121	500114790	2000-02-17	286	1	8	3,221	447	110,134	4,060	3,332	9,480
1817	이천축협	성용	107	500455214	2005-04-25	224	1	7	2,704	447	110,133	3,449	3,448	9,487
1818	서울우유(북부)	학원	114	500633129	2008-02-12	190	1	8	3,080	484	110,131	3,827	3,620	9,915
1819	서울우유(동남부)	해지	105	500458082	2002-09-23	255	1	10	3,041	373	110,129	4,201	3,467	9,135
1820	당진낙협	선의	512	501106348	2013-01-13	131	1	6	2,817	551	110,125	3,902	3,765	9,755
1821	서울우유(양산)	간우	689	500425657	2004-08-18	232	1	10	3,307	393	110,119	4,618	3,473	9,403
1822	서울우유(북부)	연산	213	500008030	1997-12-24	312	1	8	2,934	426	110,107	5,857	3,944	10,049
1823	서울우유(북부)	거림	28	500109518	1998-12-21	300	1	10	3,913	499	110,098	4,634	3,569	9,555
1824	한국축육개량협회	새턴	9	500842011	2011-01-25	155	1	7	2,836	482	110,082	3,669	3,264	8,764
1825	홍성낙협	화봉	98	500573905	2007-01-14	203	1	6	3,516	553	110,067	4,144	3,662	9,672
1826	서울우유(북부)	승채	172	500592969	2007-06-24	198	1	6	3,116	557	110,066	4,253	3,584	9,766
1827	서울우유(북부)	거림	108	500615999	2007-11-05	193	1	7	3,033	465	110,062	4,161	3,540	9,707
1828	서울우유(동북부)	애벤에셀	212	500392757	2004-05-08	235	1	8	3,235	466	110,051	4,093	3,586	9,661
1829	서울우유(경인)	시암	598	500959246	2013-03-08	130	1	6	2,343	457	110,032	3,739	3,294	9,464
1830	서울우유(남부)	정임	146	500327543	2003-04-26	248	1	10	3,083	400	110,030	3,751	3,327	9,216

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 일자	착유 일수	평균 당밀 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1831	서울우유(동북부)	돈보라	09	500393573	2002-02-20	262	1	8	3,260	462	110,022	4,052	3,437	9,807
1831	서울우유(동남부)	대호	111	110300182065	1996-07-30	328	1	9	3,311	427	110,022	4,404	3,507	9,643
1831	서울우유(서부)	황금토	104	500026249	1997-03-04	321	1	9	3,136	410	110,022	4,725	3,460	9,593
1834	한국종축개발협회	현일	34-1	500189585	1999-03-05	297	1	9	3,270	433	110,015	3,957	3,321	9,545
1835	당진낙협	대연	807	500684243	2008-07-07	185	1	8	2,797	395	110,014	4,836	3,621	9,781
1836	부산경남우유(창원)	승우	75	500029750	1998-09-17	303	1	10	3,155	393	109,991	4,021	3,262	9,360
1837	서울우유(남부)	세영진	241	500716479	2009-01-19	179	1	7	2,982	510	109,989	3,901	3,234	9,316
1838	서울우유(남부)	정규	552	500803433	2010-07-12	161	1	7	3,224	530	109,983	4,406	3,508	9,783
1839	논산계룡축협	열록	5913	500818017	2007-01-01	204	1	7	3,164	528	109,971	3,807	3,452	9,217
1840	서울우유(동북부)	능성	2	500406817	2004-03-14	237	1	8	3,842	547	109,969	3,788	3,371	9,501
1841	경북대구낙협	대림	71	500006755	1997-08-10	316	1	9	3,514	459	109,967	4,427	3,462	9,617
1842	서울우유(서부)	다사랑	12	500614257	2007-06-18	198	1	10	3,561	441	109,950	4,972	3,735	9,821
1842	서울우유(남부)	풍년	277	500652392	2008-02-15	190	1	8	2,984	448	109,950	3,219	3,358	9,514
1844	서울우유(북부)	태평	390	500817883	2010-11-10	157	1	6	2,955	594	109,948	3,757	3,448	9,491
1845	파주연진축협	새대한	98	500711981	2006-10-01	207	1	7	3,017	526	109,922	5,384	3,566	9,653
1846	서울우유(동북부)	와가	21	500951971	2011-02-22	154	1	6	2,848	506	109,919	3,134	3,089	8,811
1847	금오산낙협	태촌	25	500296116	2000-12-11	276	1	8	3,415	500	109,912	4,554	3,626	9,568
1848	한국종축개발협회	신성	259	500838567	2011-03-04	154	1	8	2,642	419	109,907	3,878	3,342	9,306
1849	천안공주(공주)	정신	7163	500838059	2011-01-27	155	1	6	3,105	556	109,894	4,759	3,435	9,618
1850	평택축협	대공	121	500489151	2005-10-11	218	1	9	3,085	436	109,892	4,194	3,303	9,127
1851	서울우유(서부)	이화	12	500381973	2003-12-29	240	1	7	2,769	488	109,890	3,403	3,332	9,756
1852	서울우유(동북부)	민재	84	501022681	2014-04-08	117	1	6	2,479	499	109,885	3,900	3,323	9,666
1853	한국종축개발협회	행운	144	500718880	2008-07-06	185	1	6	2,916	508	109,881	3,777	3,677	9,662
1854	한국종축개발협회	희망	240	500850944	2010-10-28	158	1	8	2,688	393	109,879	4,361	3,517	9,521
1854	당진낙협	대지	207	500649501	2007-08-01	197	1	9	3,072	426	109,879	4,151	3,494	9,433
1856	서울우유(서부)	광중	44	500651334	2008-04-07	188	1	8	2,718	398	109,867	3,244	3,222	9,131
1857	한국종축개발협회	민일	110	500389636	2004-04-27	236	1	6	3,079	642	109,864	4,107	3,478	9,373
1857	서울우유(남부)	승호	54	500876706	2009-08-01	173	1	7	2,845	445	109,864	4,364	3,419	9,634
1859	천안축협	솔이랑	863	500674305	2007-06-21	198	1	6	2,479	452	109,850	3,644	3,306	9,094
1860	홍성낙협	현이	66	500767575	2007-09-27	195	1	9	3,099	450	109,846	4,319	3,555	9,722

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1861	서울우유(안산)	번창	1163	500452646	2005-04-23	224	1	7	3,514	460	109,839	4,395	3,606	9,361
1862	고창부안축협	진도	241	500516489	2004-06-11	234	1	8	3,434	473	109,835	4,524	3,715	9,786
1863	서울우유(동남부)	설성	359	500559403	2006-12-30	204	1	8	3,306	459	109,834	4,542	3,428	9,274
1864	서울우유(동북부)	수동	2	500626069	2005-10-10	218	1	8	4,034	602	109,833	5,102	3,632	9,857
1865	서울우유(동북부)	인북	4629	500649556	2005-01-01	227	1	7	3,308	600	109,828	3,799	3,492	9,730
1866	천안공주(공주)	시곡	25	500194254	2000-12-31	275	1	6	3,493	587	109,827	4,348	3,622	9,572
1867	고창부안축협	미들	52	500900452	2012-01-11	143	1	6	3,060	562	109,809	4,291	3,422	9,102
1868	서울우유(동남부)	송야	75	500082829	1999-09-17	291	1	7	3,080	509	109,797	4,295	3,742	9,603
1869	서울우유(동북부)	보은	46	500456897	2002-12-26	252	1	7	3,275	587	109,796	3,977	3,399	9,572
1870	서울우유(안산)	탑리	114	500617718	2006-12-01	205	1	10	3,724	429	109,794	4,280	3,291	9,210
1871	한국종축개량협회	가야	52	500327558	2003-07-09	245	1	8	3,081	463	109,783	4,531	3,390	9,505
1872	서울우유(북부)	가산	22-6	500682730	2006-09-13	207	1	8	3,124	400	109,770	3,944	3,694	9,818
1873	서울우유(경인)	헬림	8127	500081399	1997-10-30	313	1	8	3,193	463	109,764	4,161	3,448	9,675
1874	평택축협	영오	7(130)	500125617	1999-03-19	297	1	11	3,439	367	109,762	3,995	3,267	9,400
1875	당진낙협	성훈	174	500672770	2007-12-10	192	1	7	2,967	499	109,760	4,826	3,845	9,875
1876	서울우유(남부)	신중	176	500674064	2008-07-31	185	1	8	3,109	468	109,756	4,147	3,399	9,748
1877	아산축협	은총	181	500503356	2005-11-09	217	1	9	3,073	403	109,754	4,338	3,470	9,325
1878	서울우유(동북부)	산북	97	500475962	2005-03-20	225	1	8	2,920	411	109,745	5,064	3,781	10,337
1878	서울우유(동남부)	수남	307	500793037	2010-06-28	162	1	8	2,902	414	109,745	3,885	3,426	9,637
1878	서울우유(안산)	새석만	3	500276507	2001-08-22	268	1	9	3,482	468	109,745	4,700	3,663	9,764
1881	한국종축개량협회	흥진	358	110300182809	1998-02-14	310	1	6	2,892	521	109,735	3,833	3,178	9,307
1882	서울우유(동남부)	흥북	227	500616711	2006-04-08	212	1	7	2,507	433	109,734	4,388	3,442	9,197
1883	서울우유(동부)	계진	358	500719500	2009-03-17	177	1	7	2,851	461	109,733	3,868	3,706	9,928
1884	천안축협	숲이랑	38-1	500193099	2000-06-03	282	1	7	3,086	490	109,698	3,960	3,323	9,272
1885	부산경남우유(양산)	현구	027	500913936	2012-04-21	140	1	6	3,075	564	109,696	3,937	3,584	10,096
1886	평택축협	OK	115	500837976	2010-11-08	157	1	7	2,984	491	109,694	3,571	3,535	9,460
1887	서울우유(경인)	영월	114	500316539	2003-01-22	251	1	8	2,975	396	109,692	3,778	3,105	9,285
1888	제주축협	지현	327	500157616	2000-11-09	277	1	6	2,893	429	109,682	5,042	3,533	9,678
1889	경북대구(경주)	산성	248	500707865	2009-01-16	179	1	9	3,248	432	109,679	4,428	3,631	9,730
1890	파주연천축협	선만	165	500545299	2006-07-24	209	1	8	3,596	475	109,673	4,322	3,400	9,036

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1891	한국종축개발협회	호직	155	500522615	2006-03-11	213	1	7	3,176	526	109,671	4,035	3,202	9,195
1892	서울우유(남부)	학우	137	500285519	2002-11-29	253	1	7	3,090	487	109,666	3,852	3,446	9,185
1893	서울우유(안산)	세준호	155	500225723	2000-03-08	285	1	6	2,835	582	109,647	3,647	3,276	9,306
1894	서울우유(동남부)	덴막	499	500481437	2005-08-18	220	1	7	3,129	525	109,646	4,136	3,187	8,851
1895	이천축협	오세요	291	500974844	2013-06-23	126	1	7	2,676	423	109,644	4,250	3,311	9,114
1896	서울우유(북부)	대야급	92	500795235	2010-01-06	167	1	7	2,666	425	109,637	4,301	3,492	9,703
1897	서울우유(동북부)	보은	17	500534877	2006-01-19	215	1	8	3,347	457	109,621	3,389	3,330	9,364
1898	한국종축개발협회	양지	257	500463584	2005-06-20	222	1	6	2,599	571	109,611	2,858	3,399	9,400
1899	당진낙협	서인	112	500523388	2004-08-16	232	1	8	3,535	579	109,605	4,495	3,773	9,908
1899	한국종축개발협회	중환	190	500702411	2008-09-05	183	1	7	2,642	443	109,605	3,963	3,182	9,165
1901	천안축협	아람	54	500287054	2001-06-27	270	1	8	3,608	500	109,602	3,396	3,244	8,851
1902	천안축협	이람	225	500500406	2005-12-30	216	1	8	3,429	513	109,588	4,316	3,440	9,127
1903	한국종축개발협회	구학	347	500262374	2002-08-27	256	1	9	2,881	371	109,586	4,673	3,523	9,697
1904	한국종축개발협회	은모래	220	500407614	2004-08-25	232	1	8	3,992	562	109,584	4,953	3,847	9,805
1905	한국종축개발협회	돈길	37	500222433	1999-06-18	294	1	8	3,566	517	109,579	3,953	3,105	8,924
1906	서울우유(안산)	대다지	198	500316880	2002-09-09	255	1	8	3,301	469	109,578	4,278	3,566	9,787
1907	서울우유(동남부)	혜지	122	500458095	2004-08-30	232	1	7	2,933	492	109,577	3,991	3,448	9,140
1907	서울우유(서부)	천호	175	500791174	2009-08-06	172	1	7	2,521	505	109,577	3,546	3,593	9,437
1909	서울우유(북부)	신초우	87	500155188	1999-02-26	298	1	10	2,992	390	109,575	4,133	3,541	9,761
1910	천안축협	민주	13	500458723	2003-06-25	246	1	9	2,912	423	109,570	4,782	3,471	9,308
1911	서울우유(동북부)	묵방	399	500867330	2010-11-07	157	1	7	2,901	515	109,567	3,805	3,402	9,549
1912	서울우유(동부)	개군	35	500727094	2009-06-09	174	1	9	3,068	428	109,564	4,408	3,323	8,833
1913	서울우유(동부)	내림	4	500109250	1998-09-08	303	1	10	4,228	472	109,561	4,222	3,636	9,814
1914	경북대구(대구)	해와	41	500526489	2004-01-17	239	1	9	3,567	457	109,560	4,024	3,351	9,154
1915	금오산낙협	푸른	30	500757136	2009-04-26	176	1	7	2,956	456	109,531	3,841	3,230	9,013
1916	한국종축개발협회	무궁화	32	500058401	1999-07-27	293	1	8	3,217	484	109,529	4,087	3,152	8,903
1917	서울우유(동북부)	광화	64	500056071	1997-10-28	313	1	12	4,327	423	109,528	4,473	3,439	9,625
1917	한국종축개발협회	안구	83	500499328	2005-11-06	217	1	8	2,525	392	109,528	4,000	3,552	9,697
1919	한국종축개발협회	달동	132	500357235	2003-08-20	244	1	10	3,376	429	109,527	4,224	3,162	9,346
1920	당진낙협	도형	157	500821935	2010-07-05	162	1	8	2,722	387	109,524	4,138	3,442	9,484

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	형 산차	착유 일수	평균 당량 간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
1921	서울우유(동남부)	직영	267	500731050	2009-07-15	173	1	6	2,444	501	109,516	4,157	3,616	9,618
1922	한국중축개량협회	철호	9906	500662452	2008-04-29	188	1	9	3,321	442	109,510	3,826	3,750	9,851
1923	금오산낙협	늘푸른	51	500705675	2009-02-27	178	1	9	3,237	444	109,509	4,811	3,592	9,417
1924	경북대구(대구)	태촌	55	500695750	2008-12-25	180	1	9	3,223	455	109,506	3,976	3,490	9,356
1925	서울우유(안산)	신하늘	259	500723870	2006-06-20	210	1	7	3,002	502	109,497	4,029	3,511	9,382
1925	대전충남(백제)	미안	169	500611199	2006-12-24	204	1	11	3,302	381	109,497	3,943	3,287	9,150
1925	홍성낙협	오운	122	500799461	2010-07-21	161	1	8	3,375	487	109,497	4,043	3,348	9,279
1928	전남낙협	춘원	2053	500733612	2008-09-08	183	1	8	3,443	492	109,496	4,310	3,550	9,530
1929	이천축협	임마누엘	41	500224297	1999-08-20	292	1	9	3,339	446	109,494	3,249	3,562	9,764
1930	이천축협	진옥	44	11020032270	1996-07-13	329	1	8	3,394	490	109,480	3,905	3,397	9,415
1931	동진강낙협	블루	508	500595590	2004-10-12	230	1	8	3,137	472	109,472	3,915	3,367	8,885
1932	한국중축개량협회	상원	259	500450208	2005-02-25	226	1	6	2,435	506	109,456	4,198	3,268	9,366
1933	한국중축개량협회	시향	96	500122162	2000-08-22	280	1	8	3,075	424	109,445	4,427	3,235	9,324
1934	서울우유(북부)	칸타빌레	218	500429877	2003-07-04	245	1	9	3,142	445	109,444	4,077	3,646	9,694
1934	서울우유(동남부)	흥복	83	500256097	2000-07-14	281	1	9	3,456	445	109,444	4,198	3,410	9,319
1936	한국중축개량협회	동원	39	500440100	2002-12-25	252	1	8	3,264	528	109,440	4,855	3,330	9,186
1936	서울우유(남부)	큰완성	165	500871680	2008-06-11	186	1	7	2,702	445	109,440	4,209	3,743	9,398
1938	부산경남우유(창원)	대외	9122	500335464	2003-07-12	245	1	8	3,580	517	109,438	4,201	3,471	9,632
1939	천안축협	유경	16	500405606	2002-05-17	259	1	6	2,943	397	109,437	4,967	3,733	9,795
1939	임실지즈낙협	늘푸른	112	500597236	2007-07-13	197	1	9	2,886	409	109,437	4,237	3,739	9,637
1941	서울우유(남부)	지내	2435	500951966	2013-01-17	131	1	7	2,697	518	109,431	3,820	3,595	9,843
1942	한국중축개량협회	기라성	4396	500895772	2012-02-18	142	1	5	2,820	561	109,430	4,481	3,758	9,869
1943	서울우유(동부)	세민	116	500296011	2000-06-02	282	1	8	3,208	492	109,428	3,902	3,503	9,625
1944	서울우유(서부)	새벽	737	500607577	2007-09-30	195	1	6	2,778	527	109,427	4,342	3,652	9,585
1945	서울우유(동북부)	광천	48	500326919	2002-12-24	252	1	10	4,068	461	109,425	4,690	3,677	9,964
1945	부산경남우유(창원)	정양	52	500722226	2007-01-22	203	1	7	2,926	475	109,425	3,760	3,592	9,670
1947	한국중축개량협회	은희	75	500419267	2004-11-25	229	1	10	3,045	399	109,421	3,490	3,116	9,046
1948	서울우유(동남부)	뿌리	334	500802546	2010-05-25	163	1	8	3,268	496	109,417	5,766	3,594	9,603
1949	지리산낙협	길익	123	500408023	2004-07-11	233	1	7	3,308	533	109,415	4,037	3,555	9,479
1950	서울우유(동남부)	남주	214	500800554	2010-07-02	162	1	8	2,926	425	109,396	4,130	3,365	9,507

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균 당량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1951	대전충남(본소)	백제	83	500877706	2011-08-24	148	1	8	3,014	418	109,392	2,034	3,514	9,496
1952	한국종축개량협회	흥천	971	500902808	2012-03-10	141	1	7	2,524	470	109,388	3,669	3,196	9,182
1953	서울우유(안산)	실비아	6	500457762	2003-08-02	244	1	7	3,472	529	109,387	4,078	3,535	9,378
1954	서울우유(동남부)	예안	030	500957717	2013-03-02	130	1	7	2,723	444	109,384	4,192	3,363	9,299
1955	서울우유(동부)	어울	11-1	500226906	2001-01-17	275	1	9	3,201	414	109,383	3,988	3,535	9,587
1956	한국종축개량협회	세림	79	500890538	2009-04-01	177	1	8	3,039	522	109,372	3,558	3,405	9,383
1957	서울우유(경인)	태홍	137	500509214	2006-06-20	210	1	7	2,489	410	109,363	3,948	3,219	9,276
1958	서울우유(동부)	어울	025	500644981	2008-03-12	189	1	8	3,012	433	109,359	4,773	3,572	9,674
1959	서울우유(경인)	브니엘	225	500839867	2011-03-19	153	1	7	3,137	499	109,355	4,827	3,748	9,901
1960	한국종축개량협회	중앙	275	500491506	2004-10-09	230	1	8	2,996	482	109,354	4,478	3,288	9,170
1961	한국종축개량협회	유일	173	500383106	2004-03-30	237	1	8	2,991	481	109,346	4,438	3,480	9,067
1962	서울우유(동북부)	형정	273	500838413	2011-01-20	155	1	7	2,997	446	109,344	4,336	3,535	9,632
1963	서울우유(동북부)	라일락	21	110110154514	1995-07-10	341	1	12	3,940	416	109,337	4,290	3,090	8,843
1963	서울우유(북부)	설문	609	500750084	2009-10-04	171	1	8	2,672	486	109,337	4,339	3,427	9,502
1965	한국종축개량협회	농도원	670	500788343	2010-03-26	165	1	8	2,835	403	109,305	3,953	3,251	9,292
1966	진주축협	하얀	183	500912582	2011-08-06	149	1	5	2,613	542	109,304	3,866	3,324	9,232
1967	한국종축개량협회	삼손	0435	500646297	2005-09-23	219	1	6	2,873	558	109,293	3,855	3,501	9,000
1968	아산축협	대양	127	500894975	2011-08-29	148	1	8	2,624	418	109,283	4,033	3,142	9,097
1969	한국종축개량협회	한울	77	500346513	2002-10-28	254	1	9	3,139	416	109,280	4,509	3,498	9,396
1970	한국종축개량협회	중앙	409	500925672	2009-12-04	169	1	7	2,688	509	109,274	3,907	3,376	9,213
1971	파주연천축협	신백설	308	500946604	2012-07-17	137	1	9	2,646	395	109,270	4,895	3,538	9,569
1971	서울우유(동남부)	홍농	89	500845835	2010-12-16	156	1	7	2,959	442	109,270	4,787	3,717	10,024
1973	서울우유(안산)	승진	25	500346964	2001-08-09	268	1	7	3,139	507	109,267	3,918	3,521	9,636
1974	서울우유(동부)	지제	22	500547430	2004-09-30	231	1	10	3,488	436	109,266	4,085	3,023	9,148
1975	한국종축개량협회	단성	1191	500829477	2010-12-24	156	1	8	2,846	431	109,264	4,871	3,601	9,553
1976	서울우유(동부)	승진	11	500499849	2006-01-16	215	1	9	3,112	430	109,261	4,297	3,749	9,878
1977	한국종축개량협회	천성	36	500055038	1997-10-15	314	1	7	3,047	541	109,257	4,660	3,504	9,646
1978	서울우유(서부)	아세아	143	500385107	2004-04-20	236	1	10	2,955	370	109,244	4,028	3,149	9,309
1979	부산경남우유(창원)	동진	4	500123047	1999-08-08	292	1	10	3,791	440	109,240	4,506	3,471	9,582
1979	서울우유(북부)	승채	174	500597389	2007-08-10	196	1	6	2,900	533	109,240	4,651	3,569	9,636

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
1981	서울우유(남부)	원아	156	500454093	2004-02-13	238	1	8	2,647	396	109,237	3,836	3,361	9,133
1981	금오산낙협	영지	16	500513965	2005-10-07	218	1	9	3,606	414	109,237	4,258	3,623	9,464
1983	임실치즈낙협	금성	53	500671932	2008-09-21	183	1	9	3,059	423	109,236	4,454	3,218	8,730
1984	서울우유(서부)	수민	65	500314942	2000-11-10	277	1	7	2,499	438	109,222	2,975	3,287	8,931
1985	서울우유(안산)	길	65	500290321	2002-03-07	261	1	9	3,696	478	109,213	4,225	3,400	9,434
1986	서울우유(동남부)	궁중	5765	500702146	2008-12-25	180	1	6	2,377	459	109,212	4,362	3,647	9,677
1987	한국종축개량협회	아금	470	500838345	2010-08-28	160	1	7	3,187	534	109,208	4,938	3,654	9,527
1988	부신경남우유(창원)	대성	63	500236184	2002-01-28	263	1	9	3,821	520	109,206	4,513	3,727	9,771
1988	한국종축개량협회	연계	0478	500897492	2012-02-28	142	1	8	3,160	443	109,206	4,626	3,260	8,998
1990	한국종축개량협회	점돌	50	500394906	2002-08-04	256	1	11	3,743	441	109,203	5,032	3,670	9,805
1991	한국종축개량협회	창한	49	500797872	2008-10-14	182	1	10	3,598	429	109,199	4,275	3,375	9,406
1992	서울우유(동북부)	민재	9	500851291	2010-05-01	164	1	7	2,406	386	109,198	2,994	3,278	8,829
1993	서울우유(안산)	우인	135	500117522	1998-01-22	311	1	8	3,329	465	109,184	3,397	3,386	9,366
1994	한국종축개량협회	철훈	268	500659418	2008-06-11	186	1	10	3,247	397	109,179	3,853	3,167	8,935
1995	서울우유(동남부)	제일	29-1	500257943	2000-04-18	284	1	8	3,302	453	109,178	4,291	3,523	9,189
1996	서울우유(안산)	영궁	254	500770485	2009-10-21	170	1	7	2,694	435	109,168	3,467	3,361	9,027
1997	진주축협	주남	62	500574786	2001-10-01	266	1	8	3,373	479	109,164	4,636	3,512	9,455
1998	동진간낙협	부니엘	76	500851183	2011-02-21	154	1	8	3,286	478	109,161	3,808	3,449	9,405
1999	한국종축개량협회	인경	78	500519930	2006-03-28	213	1	10	2,893	374	109,157	4,173	3,493	9,713
2000	남양주축협	신학사	90	500511036	2006-03-20	213	1	8	3,198	486	109,156	3,918	3,521	9,426
2001	한국종축개량협회	대명	339	500883764	2010-06-16	162	1	5	3,154	646	109,148	5,030	3,698	9,450
2002	서울우유(남부)	건천	145	500393309	2002-12-21	252	1	8	3,073	507	109,141	3,736	3,218	8,679
2003	서울우유(동북부)	김화	185	500510908	2006-01-28	215	1	8	2,939	431	109,139	3,861	3,450	9,500
2004	홍성낙협	해병	53	500593639	2005-03-05	225	1	7	3,863	533	109,136	4,356	3,431	9,493
2005	서울우유(동남부)	햇사래	17	500796533	2010-04-24	164	1	10	3,433	382	109,122	4,157	3,437	9,298
2006	한국종축개량협회	느티나무	6	500608746	2007-10-22	194	1	6	2,588	491	109,121	3,499	3,210	9,282
2007	서울우유(동남부)	새울	167	500688874	2008-06-10	186	1	8	2,932	436	109,117	3,966	3,161	8,578
2008	서울우유(남부)	서상	156	500105483	1999-01-23	299	1	7	3,412	638	109,115	3,712	3,318	9,266
2009	서울우유(동부)	세민	128	500296008	2000-05-24	283	1	8	3,067	462	109,108	3,980	3,577	9,670
2010	한국종축개량협회	정진	86	500407978	2004-10-05	230	1	9	3,207	454	109,103	3,846	3,553	9,656

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	
2011	전남낙형(광주)	육려	8742	500861567	2009-09-11	171	1	9	3,478	451	109,102	4,403	3,577	9,759
2012	서울우유(동부)	우돈	189	500793046	2010-05-17	163	1	7	3,075	566	109,101	4,093	3,681	9,588
2013	한국종축개량협회	윤일	157	110300178640	1996-11-12	325	1	8	2,953	406	109,097	4,511	3,183	9,188
2014	서울우유(동남부)	만발	44	110200031143	1994-08-09	352	1	11	3,149	351	109,090	4,501	3,332	9,347
2015	한국종축개량협회	성실	038	500740551	2009-08-01	173	1	8	2,564	487	109,087	3,636	3,630	9,665
2016	서울우유(동부)	대응	01	500411934	2002-09-20	255	1	7	3,270	549	109,078	4,146	3,290	9,152
2017	서울우유(서부)	도상	126	500321038	2001-02-18	274	1	8	3,220	535	109,077	4,630	3,444	9,468
2018	부산경남우유(창원)	야베스	11	500242587	2001-12-28	264	1	8	3,283	468	109,071	3,688	3,211	9,204
2019	서울우유(동부)	힘차게	16	500466089	2004-09-27	231	1	8	3,273	486	109,070	4,259	3,622	9,684
2020	서울우유(북부)	승라	55	110300184263	1995-10-20	338	1	11	3,268	390	109,064	4,310	3,467	9,527
2021	아산축협	정훈	109	500674890	2008-08-17	184	1	8	3,592	541	109,054	3,779	3,279	8,921
2022	서울우유(동남부)	길풍	172	500255708	2002-04-05	260	1	7	3,157	505	109,046	3,723	3,159	8,882
2023	서울우유(동북부)	람보	196	500791900	2010-03-20	165	1	7	2,862	433	109,031	4,196	3,393	9,318
2024	포천축협	수영	24	500384725	2002-02-15	262	1	9	2,777	382	109,019	3,995	2,982	9,181
2025	서울우유(동남부)	길풍	238	500523832	2005-12-05	216	1	7	2,992	473	109,016	3,459	3,245	8,978
2025	서울우유(남부)	항림	190	500465856	2005-05-22	223	1	7	3,522	598	109,016	4,074	3,383	9,260
2027	서울우유(서부)	봉석	46	500684337	2006-11-29	205	1	8	2,968	445	109,012	3,970	3,602	9,707
2028	서울우유(동남부)	차원	48	500593200	2007-06-02	199	1	7	2,988	486	109,006	4,559	3,342	9,228
2029	서울우유(동북부)	우수	15	500890510	2009-10-01	171	1	7	3,374	538	108,990	3,215	3,138	8,513
2030	홍성낙협	창원	111	500600435	2007-08-27	196	1	8	2,846	408	108,986	4,114	3,398	9,429
2031	서울우유(남부)	승연	62	500174528	1999-10-27	290	1	7	2,835	457	108,980	3,828	2,928	8,555
2032	서울우유(북부)	대야금	02	500554024	2006-02-26	214	1	7	2,542	428	108,975	3,408	3,387	9,149
2033	서울우유(동북부)	새화산	55	500601373	2005-12-24	216	1	7	2,833	424	108,974	3,980	3,772	9,968
2034	제주축협	지현	714	500738748	2007-08-09	196	1	7	2,546	503	108,963	4,888	3,124	8,997
2035	서울우유(동남부)	부사리	67	500750505	2009-10-13	170	1	9	3,391	456	108,956	4,095	3,229	9,221
2036	서울우유(서부)	광만	241	501010404	2012-01-22	143	1	7	2,859	462	108,946	4,778	3,961	9,763
2037	서울우유(동남부)	이철주	235	500797919	2010-06-17	162	1	10	3,057	394	108,943	4,637	3,346	9,369
2038	서울우유(안산)	병기	5394	500800926	2010-07-03	162	1	7	2,748	445	108,937	4,272	3,493	9,542
2038	서울우유(북부)	정관	237	500833666	2011-03-09	153	1	9	3,140	416	108,937	3,748	3,267	9,088
2040	서울우유(북부)	대야금	5631	500369618	2001-08-20	268	1	9	3,397	466	108,932	3,775	3,097	8,521

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2040	서울우유(서부)	소화	60	500850842	2008-07-05	185	1	8	2,795	480	108,932	2,855	3,517	9,718
2042	한국종축개량협회	흥진	681	500565567	2007-02-25	202	1	6	2,457	481	108,926	3,960	3,134	9,065
2043	금오산낙협	서부	911	500878803	2009-07-25	173	1	7	2,903	506	108,923	4,064	3,430	9,432
2044	한국종축개량협회	추산	328	500785076	2009-10-24	170	1	7	2,869	468	108,922	3,800	3,376	9,414
2045	서울우유(남부)	상소	184	500766925	2010-01-01	168	1	7	3,244	530	108,920	4,088	3,569	9,741
2046	서울우유(북부)	정국	21	500173481	1999-06-14	294	1	10	3,304	371	108,911	4,562	3,649	9,860
2047	서울우유(동북부)	다름	45		2010-01-04	168	1	6	2,757	426	108,909	3,994	3,504	9,505
2048	서울우유(남부)	보배	53	500243694	1999-11-27	289	1	9	3,070	407	108,906	3,618	3,071	8,657
2049	한국종축개량협회	태진	47	500923143	2011-09-16	147	1	8	3,068	443	108,905	4,393	3,642	9,503
2050	한국종축개량협회	은아	635	110300159596	1990-12-20	396	1	9	3,524	501	108,891	4,081	3,300	9,130
2051	서울우유(동북부)	덕은	140	500658092	2008-05-02	188	1	8	3,090	433	108,883	4,422	3,599	9,805
2052	서울우유(북부)	재형	72	500119822	1999-12-08	288	1	9	3,945	492	108,863	4,797	3,758	9,886
2053	한국종축개량협회	봉우리	7	500787756	2010-05-18	163	1	6	2,549	560	108,861	3,758	3,403	9,265
2054	한국종축개량협회	한울	99-4	500128334	1999-09-10	291	1	11	3,391	387	108,860	4,110	3,482	9,533
2055	서울우유(서부)	문배위	66	500879424	2010-02-25	166	1	7	2,751	530	108,852	4,270	3,517	9,540
2056	서울우유(동북부)	천공	180	500446813	2005-01-19	227	1	9	2,842	410	108,842	3,612	3,470	9,545
2057	서울우유(남부)	영우	320	500827952	2011-03-21	153	1	7	2,796	496	108,840	4,195	3,209	9,478
2058	서울우유(서부)	경연	117	500997184	2013-09-22	123	1	7	2,536	426	108,836	4,064	3,440	9,309
2059	한국종축개량협회	대명	359	500569845	2005-05-19	223	1	9	2,792	408	108,835	3,909	3,215	8,932
2060	서울우유(남부)	도영	8245	500810562	2010-09-16	159	1	7	2,876	448	108,834	4,008	3,636	10,122
2061	경북대구낙협	경진	031207	500364915	2003-12-07	240	1	7	2,849	454	108,833	3,888	3,371	9,332
2062	동진낙협	부니엘	75	500838472	2011-02-01	155	1	8	3,167	499	108,822	4,095	3,527	9,609
2063	서울우유(동북부)	천공	261	500682958	2008-09-29	183	1	8	2,775	400	108,821	3,258	3,325	9,505
2064	서울우유(남부)	홍길동	462	500829094	2011-02-25	154	1	8	3,289	453	108,819	4,071	3,394	9,764
2065	서울우유(동북부)	대암	379	500735597	2007-04-23	200	1	6	3,460	637	108,817	3,601	3,455	9,659
2066	한국종축개량협회	민우	96	500640236	2007-05-19	199	1	9	3,640	474	108,816	4,079	3,492	9,217
2067	천안축협	늘푸른	32	500080196	1998-06-02	306	1	9	3,434	474	108,814	3,984	3,371	9,274
2068	서울우유(남부)	슬향	46	500089184	1998-01-18	311	1	10	3,464	432	108,806	4,624	3,583	9,473
2069	한국종축개량협회	하얀	109	500493212	2003-11-21	241	1	6	3,126	528	108,804	3,736	3,639	9,690
2070	서울우유(경인)	랑고	132	500134993	2000-05-02	283	1	7	2,677	438	108,802	3,598	3,080	9,254

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	형 신차	착우 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2071	서울우유(안산)	새원일	688	500584845	2007-05-27	199	1	5	2,311	490	108,783	3,588	3,172	9,074
2072	한국종축개량협회	대흥	84	500062605	1999-03-26	297	1	7	3,781	524	108,780	3,706	3,279	9,418
2073	당진낙협	대지	82	500422340	2002-04-10	260	1	7	3,050	385	108,778	3,807	3,083	9,003
2074	한국종축개량협회	무궁화	7	500324066	2000-07-03	281	1	6	2,781	503	108,770	3,948	3,392	9,525
2075	서울우유(동북부)	김화	230	500631400	2007-10-22	194	1	8	3,123	507	108,767	4,676	3,753	10,052
2076	한국종축개량협회	흥천	1086	501005184	2013-12-08	120	1	8	2,592	400	108,766	4,005	3,688	9,730
2077	천안공주(공주)	성진	13	500019751	1996-01-01	335	1	8	3,131	419	108,763	3,865	3,248	8,823
2078	서울우유(동남부)	외선	0715	500643978	2007-05-27	199	1	6	2,498	483	108,757	4,948	3,529	9,202
2079	서울우유(동북부)	대전일	74	500190787	1999-07-20	293	1	9	3,910	501	108,756	4,003	3,391	9,540
2079	서울우유(동남부)	점돌	215	500631156	2008-01-12	191	1	7	2,723	497	108,756	4,335	3,438	9,382
2081	서울우유(서부)	객현	120	500451986	2003-11-24	241	1	8	2,764	417	108,753	4,442	3,611	9,748
2082	한국종축개량협회	큰누리	8969	500210710	1999-08-04	292	1	7	3,581	593	108,751	4,378	3,604	9,661
2083	부산경남우유(창원)	소덕산	85	500190646	1999-12-08	288	1	8	3,027	446	108,742	3,887	3,251	9,239
2084	서울우유(남부)	송호	56(6100)	500553207	2006-09-30	207	1	7	3,183	507	108,739	4,550	3,674	9,533
2085	한국종축개량협회	장우	581	500827310	2010-10-30	158	1	8	3,006	424	108,738	2,850	3,332	8,985
2086	서울우유(서부)	신안주	18	500720333	2009-02-26	178	1	7	3,119	498	108,737	4,881	3,898	9,949
2087	서울우유(동부)	화도	506	500789499	2010-04-11	164	1	7	3,295	477	108,733	3,673	3,515	9,491
2088	서울우유(서부)	경실	7	501013686	2013-07-26	125	1	6	2,488	463	108,721	3,644	3,138	9,363
2089	서울우유(북부)	태평	185	500257798	2002-03-05	261	1	8	3,224	447	108,700	4,149	3,376	9,170
2090	한국종축개량협회	성원	5065	500469507	2005-06-30	222	1	7	2,636	437	108,699	4,338	3,206	9,176
2091	한국종축개량협회	추산	122	500392055	2004-05-20	235	1	6	2,769	434	108,696	3,943	3,194	9,207
2092	한국종축개량협회	문호	200	500556861	2006-09-30	207	1	7	3,680	723	108,695	4,031	3,594	9,697
2093	서울우유(동부)	개군	38	500804571	2010-08-10	160	1	7	2,976	525	108,692	3,862	3,337	8,662
2094	한국종축개량협회	흥천	949	500887390	2011-11-30	145	1	7	2,669	458	108,687	4,040	3,439	9,299
2095	평택축협	아금	431	500945870	2011-09-22	147	1	7	2,776	422	108,686	4,362	3,587	9,795
2096	서울우유(서부)	황금토	105	500026239	1996-04-03	332	1	9	3,313	456	108,682	4,255	3,546	9,624
2097	한국종축개량협회	낙일	151	500766774	2008-11-14	181	1	10	3,690	455	108,681	2,900	3,644	9,562
2098	천안공주(공주)	토성	214	500542854	2006-09-30	207	1	8	3,447	533	108,676	5,003	3,684	9,749
2099	홍성낙협	승현	12	500564439	2007-02-03	202	1	7	3,084	500	108,668	4,247	3,585	9,537
2100	천안축협	지연	151	500336327	2003-04-14	248	1	9	3,213	437	108,660	4,874	3,131	9,032

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백질	
2101	부산경남우유(청원)	야베스	3	500629729	2004-02-10	238	1	7	2,512	414	108,656	3,369	3,250	9,263
2102	평택축협	신형아	130	500267355	2000-11-10	277	1	10	2,730	366	108,655	3,779	3,048	9,114
2103	한국종축개량협회	시온	91	500200029	2001-10-28	266	1	9	3,202	447	108,651	3,751	3,219	9,075
2104	전남낙협	신화	71	500676685	2006-02-20	214	1	10	3,575	466	108,650	4,196	3,392	9,290
2105	홍성낙협	평화	748	500602816	2007-08-06	196	1	8	3,110	484	108,637	3,550	3,505	9,641
2106	대전충남(백제)	남만	217	501119828	2012-12-08	132	1	7	2,782	488	108,634	5,135	3,675	9,697
2107	서울우유(경인)	랑고	229	500553542	2006-11-22	205	1	8	3,291	471	108,629	3,767	3,542	9,396
2108	한국종축개량협회	부영	319	500771891	2009-07-19	173	1	6	2,992	550	108,628	3,887	3,400	9,204
2109	서울우유(동북부)	참이슬	41	500455448	2004-07-27	233	1	8	3,240	419	108,618	4,747	3,708	9,786
2110	한국종축개량협회	웅담샘	44	500734076	2008-10-11	182	1	7	2,605	428	108,617	3,603	3,483	9,382
2111	서울우유(북부)	여	53	500128700	1998-08-28	303	1	10	3,651	443	108,581	4,391	3,431	9,408
2112	아산축협	은총	238	500678072	2008-06-15	186	1	10	3,611	398	108,571	4,364	3,405	9,530
2113	서울우유(안산)	조영	22	500089940	1997-12-22	312	1	10	3,285	417	108,564	3,542	2,931	8,975
2114	서울우유(동남부)	연남	3330	500523622	2006-05-11	211	1	6	3,440	673	108,559	4,348	3,673	9,444
2115	서울우유(동부)	대은	신1	500109056	1998-08-25	304	1	9	2,947	412	108,558	3,856	3,236	9,133
2116	아산축협	정화	133	500827677	2009-01-12	179	1	8	3,027	395	108,551	4,214	3,395	9,473
2117	서울우유(동남부)	진우	34	500341564	2001-06-25	270	1	8	2,892	413	108,550	3,772	3,317	8,819
2117	서울우유(경인)	유정	374	500803915	2010-06-29	162	1	6	2,794	489	108,550	3,710	3,278	9,045
2119	서울우유(경인)	을축	12	500739977	2009-06-22	174	1	8	2,927	415	108,548	4,657	3,579	9,527
2120	서울우유(북부)	다시원	32	500540215	2006-09-18	207	1	9	3,169	415	108,546	4,825	3,823	9,727
2121	서울우유(경인)	랑고	204	500091063	1999-03-10	297	1	8	3,107	499	108,538	3,644	3,230	9,275
2122	서울우유(북부)	길가	135	500316560	2003-04-01	248	1	9	3,170	447	108,532	3,745	3,036	8,985
2123	한국종축개량협회	도움	85	500351499	2003-02-07	250	1	9	3,159	400	108,525	4,142	3,224	9,112
2124	부산경남우유(양산)	솔잎	76	500079306	1999-07-31	292	1	9	2,737	409	108,513	3,653	3,247	9,096
2125	천안공주(천안)	상령	82	500660471	2006-03-25	213	1	10	4,082	476	108,509	3,477	3,125	9,082
2126	서울우유(안산)	큰우림	202	500255806	2002-03-20	261	1	10	3,087	387	108,493	4,207	3,074	9,085
2127	한국종축개량협회	청계	174	500511392	2005-11-21	217	1	9	3,116	456	108,483	3,578	3,074	9,012
2128	한국종축개량협회	노고산	163	501012768	2013-12-30	120	1	8	2,274	357	108,474	4,891	3,347	9,335
2129	서울우유(동북부)	해돋이	110	500298899	2002-01-24	263	1	7	3,288	528	108,471	3,916	3,606	9,569
2130	한국종축개량협회	마림	76	500231890	2000-10-16	278	1	10	3,370	416	108,469	4,390	3,334	9,568

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
2131	서울우유(북부)	병훈	129	500456790	2005-05-11	223	1	10	3,360	430	108,464	4,228	3,525	9,467
2132	서울우유(북부)	석장	13	500300924	2000-08-10	280	1	8	3,426	497	108,459	3,549	3,291	9,176
2132	한국종축개량협회	대광	4171	500349473	2002-10-15	254	1	7	2,547	439	108,459	3,641	3,062	8,980
2134	한국종축개량협회	세방	123	500457789	2003-12-04	240	1	10	3,775	453	108,455	3,682	3,216	9,304
2135	한국종축개량협회	도웅	153	500693981	2008-09-04	183	1	8	3,326	481	108,454	4,765	3,514	9,287
2136	부산경남우유(창원)	은진	1457	501038929	2014-03-15	117	1	6	2,462	472	108,452	3,420	3,216	9,073
2137	한국종축개량협회	한솔	5	500477815	2005-07-30	221	1	7	3,208	528	108,446	4,525	3,752	9,750
2138	한국종축개량협회	명동	88	500288460	2002-07-24	257	1	8	2,929	425	108,442	4,101	3,137	8,742
2139	한국종축개량협회	동림	173	500641310	2007-12-27	192	1	8	2,661	414	108,436	4,557	3,491	9,448
2140	서울우유(동남부)	이철주	275	500879013	2011-11-18	145	1	9	2,789	398	108,419	4,333	3,535	9,508
2140	포천축협	수영	122	500588047	2007-02-17	202	1	7	3,328	501	108,419	4,339	3,620	9,438
2142	한국종축개량협회	이대	231	500827120	2010-06-12	162	1	8	3,113	444	108,413	5,558	3,525	9,357
2143	평택축협	수정	2	500829973	2009-09-03	172	1	8	3,807	554	108,411	4,238	3,209	9,300
2144	서울우유(동북부)	조이	171	500375696	2003-11-16	241	1	8	3,054	443	108,406	3,804	3,647	9,839
2145	서울우유(북부)	수연성	76	500438942	2003-01-02	251	1	7	2,993	460	108,404	3,537	3,148	9,259
2146	전안축협	시온	25	500710734	2008-09-26	183	1	10	3,637	448	108,398	3,892	3,517	9,190
2147	고창부안축협	삼식	127	500202772	2001-07-06	269	1	6	3,142	575	108,395	3,973	3,205	9,115
2148	한국종축개량협회	가야	47	500302555	2003-03-24	249	1	7	3,189	542	108,394	4,698	3,276	9,492
2149	서울우유(북부)	연천	96	500180367	1999-12-15	288	1	7	2,774	477	108,393	4,262	3,345	9,330
2150	한국종축개량협회	대흥	120	500453459	2005-04-06	224	1	10	3,177	414	108,391	4,218	3,281	9,179
2151	서울우유(동북부)	영내	54	500950311	2010-06-22	162	1	7	2,988	492	108,385	3,254	3,684	9,839
2152	한국종축개량협회	노도	43	501019767	2012-03-30	141	1	7	2,947	478	108,362	4,268	3,625	9,446
2153	서울우유(남부)	사슴	306	500601509	2007-07-19	197	1	8	3,115	488	108,358	4,139	3,702	9,420
2154	부산경남우유(창원)	자일	2344	500413274	2002-01-30	262	1	8	3,946	550	108,350	4,428	3,439	9,476
2155	한국종축개량협회	유정	51	500585719	2006-11-01	206	1	7	2,788	461	108,338	3,718	3,354	9,318
2156	서울우유(서부)	아세아	274	500940954	2012-05-14	139	1	7	2,598	414	108,320	4,432	3,393	9,448
2157	당진낙협	대지	245	500750801	2008-01-04	191	1	7	2,795	516	108,313	4,132	3,400	9,384
2158	당진낙협	양지	151	500761011	2008-09-10	183	1	8	3,323	467	108,312	4,408	3,566	9,619
2158	한국종축개량협회	선진	368	500659956	2008-05-31	187	1	6	2,652	506	108,312	4,482	3,356	9,556
2160	한국종축개량협회	각골	195	500942401	2012-10-08	134	1	6	2,848	590	108,307	3,529	3,373	9,222

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2161	서울우유(북부)	송라	111	500083113	1998-01-01	311	1	8	2,937	440	108,297	5,184	3,329	9,322
2162	한국종축개량협회	대일	16	500871851	2011-07-17	149	1	5	2,979	669	108,289	4,693	3,227	9,069
2163	한국종축개량협회	노고산	136	500911760	2011-08-13	148	1	7	2,238	380	108,288	4,063	3,457	9,295
2164	서울우유(동남부)	육일	115	500514029	2006-02-18	214	1	9	3,019	422	108,262	3,827	3,314	8,882
2164	서울우유(서부)	선환	5	500746958	2009-07-30	173	1	9	3,427	491	108,262	4,415	3,579	9,551
2166	서울우유(동남부)	렘	0077	500649621	2008-04-12	188	1	8	3,399	551	108,256	4,180	3,497	9,501
2167	충북낙협	대웅	51	500175355	1999-01-06	299	1	10	3,897	385	108,246	4,205	3,406	9,319
2168	당진낙협	희경	401	500883551	2011-12-03	145	1	7	2,623	476	108,245	4,182	3,359	9,184
2169	이천축협	오세오	249	500872761	2011-09-17	147	1	8	2,665	433	108,244	4,692	3,361	9,419
2170	서울우유(안산)	신하늘	226	500593812	2005-01-19	227	1	8	3,425	464	108,237	4,420	3,684	9,769
2171	남양주축협	지윤	4287	500752514	2009-09-26	171	1	5	2,659	553	108,233	4,223	3,377	9,435
2172	충북낙협	은혜	113(536)	500464430	2003-06-05	246	1	8	3,037	442	108,230	4,453	3,515	9,484
2173	한국종축개량협회	21세기	86	500024472	1998-03-14	309	1	7	2,871	571	108,229	3,538	3,303	9,213
2174	충북낙협	기암	5	500931246	2012-09-11	135	1	8	2,797	409	108,211	3,842	3,445	9,373
2175	한국종축개량협회	상원	109	500155510	1998-12-21	300	1	6	2,774	536	108,209	4,956	3,560	9,634
2176	서울우유(동북부)	춘복	40	500756773	2009-10-28	170	1	8	3,025	503	108,207	3,718	3,099	9,047
2177	서울우유(남부)	두희	322	500758878	2008-07-18	185	1	7	2,386	403	108,197	4,319	3,392	9,312
2178	부산경남우유(창원)	웅곡	0512	500920615	2012-03-14	141	1	7	2,506	422	108,195	5,094	3,889	9,755
2179	이천축협	우림	009(066)	500435914	2004-03-26	237	1	7	2,585	459	108,188	3,356	2,897	8,308
2180	서울우유(동북부)	덕흥	37	500866546	2011-06-11	150	1	7	3,217	566	108,181	5,212	3,813	9,945
2181	충북낙협	동인	1(235)	500787141	2010-05-12	163	1	6	3,282	616	108,179	4,934	3,628	9,463
2182	한국종축개량협회	동호	20	500333453	2003-02-24	250	1	9	3,016	395	108,172	3,889	3,376	9,305
2182	한국종축개량협회	구정	8002	500693247	2008-11-23	181	1	7	2,676	425	108,172	3,931	3,293	9,056
2184	서울우유(안산)	서호	0112	500600767	2007-07-29	197	1	8	3,522	503	108,171	3,932	3,409	9,195
2185	서울우유(북부)	연산	172	110300180175	1996-08-20	328	1	6	2,567	454	108,165	4,161	3,046	8,449
2186	진주축협	백암	17	500440545	2002-09-21	255	1	6	2,976	514	108,158	3,197	3,308	9,125
2186	서울우유(북부)	함민	85	500338032	2001-04-05	272	1	10	3,052	393	108,158	3,776	3,436	9,474
2188	한국종축개량협회	혁신	357	500782714	2010-01-25	167	1	7	2,791	496	108,147	4,307	3,454	9,197
2189	서울우유(북부)	천경	27	500293396	2000-08-16	280	1	8	3,347	497	108,145	3,675	3,337	9,416
2190	당진낙협	경원	382	500997610	2013-03-26	129	1	7	2,594	448	108,140	3,719	3,414	9,596

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2191	서울우유(동북부)	최계	498	500886743	2011-07-25	149	1	6	2,826	561	108,139	3,603	3,538	9,461
2192	충북낙협	유정	3	500753700	2009-08-23	172	1	5	2,627	657	108,131	5,120	3,656	9,761
2193	한국종축개량협회	정선	147	500243078	2002-01-08	263	1	8	2,611	421	108,118	4,150	3,258	9,316
2194	한국종축개량협회	느티나무	24	500148044	2000-06-06	282	1	8	3,177	430	108,112	4,723	3,435	9,420
2195	한국종축개량협회	광산	122	500457023	2005-05-10	223	1	8	3,255	481	108,110	3,352	3,351	9,155
2196	서울우유(경인)	시암	397	500570660	2007-03-05	201	1	7	2,741	438	108,108	3,886	3,290	9,263
2197	홍성낙협	근원	6	500229699	1999-01-06	299	1	6	3,533	654	108,103	3,799	3,303	9,350
2197	한국종축개량협회	연암	128	500350092	2003-10-14	242	1	12	2,987	375	108,103	3,557	3,324	9,429
2199	서울우유(서부)	약동산	30	500080420	1998-03-10	309	1	9	3,906	502	108,100	3,178	3,163	9,256
2200	진주축협	진옥	280	500945495	2012-05-08	139	1	7	3,018	532	108,095	4,540	3,343	9,413
2201	서울우유(남부)	한성	51	500659835	2006-05-21	211	1	10	3,468	427	108,086	3,573	3,249	8,903
2202	고창부안축협	유레카	364	500899470	2010-02-24	166	1	8	3,278	519	108,085	4,828	3,740	9,723
2203	한국종축개량협회	성산	347	500685848	2008-10-30	182	1	8	2,856	396	108,083	3,362	3,366	9,124
2204	서울우유(남부)	일람	248	500863068	2011-03-05	154	1	9	3,153	444	108,076	4,673	3,396	9,471
2205	서울우유(안산)	현진	6154	500291771	2002-04-01	260	1	8	3,076	468	108,075	3,821	3,029	8,913
2206	한국종축개량협회	흥진	442	500134134	2000-08-27	280	1	6	2,460	529	108,070	4,086	3,111	9,041
2207	한국종축개량협회	태산	303	500422648	2004-09-11	231	1	8	3,392	560	108,069	3,819	3,388	9,234
2208	평택축협	오도원	342	500652336	2007-08-22	196	1	10	3,574	457	108,062	4,376	3,593	9,793
2209	한국종축개량협회	재관	63	500553386	2006-08-04	208	1	7	2,553	443	108,058	4,680	3,745	9,682
2210	서울우유(서부)	설악	209	500690980	2008-10-13	182	1	8	2,880	451	108,054	3,384	3,526	9,466
2210	진주축협	상실	1	500605463	2007-09-04	195	1	6	3,199	567	108,054	4,823	3,336	9,229
2212	서울우유(안산)	선일	62	500252431	2000-09-02	279	1	9	3,045	401	108,050	4,365	3,406	9,415
2213	한국종축개량협회	신진	62	500513232	2003-11-27	241	1	7	2,926	490	108,047	3,606	3,328	9,201
2214	천안축협	덕우	5	500419807	2001-12-16	264	1	7	3,206	531	108,044	3,767	3,328	9,429
2215	서울우유(남부)	황규	3	500852239	2011-06-25	150	1	7	2,757	460	108,043	4,345	3,454	9,723
2216	서울우유(경인)	용광	45	110200037278	1997-09-18	315	1	9	3,248	431	108,033	4,067	3,538	9,601
2217	파주연천축협	평남	211	500804966	2009-01-01	180	1	8	2,955	436	108,020	3,380	3,572	9,508
2218	한국종축개량협회	푸른들	221	500903853	2012-03-15	141	1	7	2,976	490	108,017	4,082	3,461	9,561
2219	파주연천축협	송정	34	500710934	2006-10-30	206	1	9	3,714	492	108,000	4,684	3,663	9,579
2220	서울우유(남부)	정미	139	500403458	2004-08-09	232	1	9	2,886	378	107,996	3,843	3,353	9,274

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 당량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2221	서울우유(서부)	햇살마루	14	500383240	2003-11-15	241	1	9	3,698	474	107,986	4,756	3,617	9,639
2222	서울우유(남부)	산외	202	500450213	2005-02-22	226	1	10	3,270	400	107,971	3,833	3,113	8,569
2223	한국농축개량협회	성실	058	500801184	2010-03-25	165	1	7	2,672	429	107,970	3,853	3,152	9,084
2224	한국농축개량협회	장호원	170	500210473	2001-11-12	265	1	9	2,999	408	107,965	4,364	3,175	9,019
2225	지리산낙협	안산	185	500805572	2010-06-28	162	1	7	2,820	458	107,964	4,043	3,217	9,049
2226	서울우유(북부)	갈울	44	500083320	1997-11-04	313	1	10	3,381	411	107,962	3,936	3,383	9,167
2227	전안공주(공주)	당골	35	500772784	2009-05-17	175	1	11	3,534	411	107,953	4,053	3,320	9,240
2228	홍성낙협	동서	386	501117884	2012-08-23	136	1	6	2,716	584	107,947	3,481	3,390	9,456
2229	충북낙협	재원	83	500299783	2002-01-07	263	1	9	3,669	476	107,942	4,405	3,562	9,439
2230	임실치즈낙협	어울림	107	500529046	2006-07-03	210	1	8	2,922	422	107,939	4,060	3,271	8,735
2231	한국농축개량협회	평진	329(4)	500675384	2008-07-29	185	1	6	2,622	425	107,936	3,479	3,237	9,141
2232	한국농축개량협회	보배	311	500377634	2003-08-28	244	1	6	2,649	550	107,935	3,818	3,477	9,553
2232	논산계룡축협	동호	7285	500543964	2002-01-01	263	1	8	3,636	508	107,935	3,527	3,537	9,491
2234	서울우유(동부)	산월	010	500450607	2005-02-04	226	1	8	3,466	530	107,932	4,556	3,414	9,571
2235	한국농축개량협회	시왕	126	500198654	2001-08-24	268	1	8	2,800	414	107,930	3,867	3,256	9,156
2236	한국농축개량협회	대영	2	500559863	2004-12-10	228	1	7	2,730	471	107,927	3,520	3,110	8,858
2237	서울우유(남부)	연수	95	500148928	2000-07-19	281	1	7	2,886	543	107,926	3,789	3,278	9,051
2238	한국농축개량협회	연암	150	500422265	2004-09-30	231	1	7	2,860	492	107,922	3,171	3,275	9,338
2239	서울우유(서부)	해진	551	500655637	2008-04-02	189	1	8	3,324	469	107,910	3,948	3,577	9,494
2240	한국농축개량협회	석두	30	500380699	2004-03-29	237	1	7	2,891	494	107,901	3,900	3,025	8,651
2241	전안축협	노천	28-1	500512962	2002-03-02	261	1	7	3,210	550	107,896	4,185	3,469	9,398
2242	서울우유(동북부)	은숙	328	500572799	2007-01-10	203	1	6	3,228	539	107,881	4,491	3,952	10,137
2243	서울우유(남부)	부흥	33	500177299	2001-02-26	274	1	10	3,314	412	107,879	4,224	3,249	9,057
2244	서울우유(북부)	송내	8678	500602171	2007-09-07	195	1	6	2,893	525	107,869	4,169	3,517	9,499
2245	서울우유(북부)	동기	8204	500783106	2010-03-23	165	1	7	3,395	526	107,851	5,018	3,787	9,639
2246		아지수	91	500080808	1997-09-17	315	1	6	2,609	448	107,845	3,341	3,140	8,998
2247	한국농축개량협회	한진	199	500630718	2007-10-18	194	1	9	2,654	371	107,841	3,459	3,240	8,758
2248	진주축협	삼민	192	500587180	2006-08-06	208	1	8	3,318	470	107,839	3,676	3,452	9,292
2249	한국농축개량협회	만우	75	500504253	2004-02-20	238	1	7	2,794	503	107,831	3,288	3,107	8,897
2250	한국농축개량협회	성산	400	500786658	2010-05-02	164	1	7	2,845	447	107,825	3,419	3,250	9,075

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	
2251	당진낙협	서인	180	500660792	2007-03-09	201	1	8	3,342	445	107,816	3,799	3,588	9,745
2252	한국종축개량협회	우천	36	500885532	2010-07-08	161	1	9	3,218	412	107,815	4,394	3,620	9,532
2253	천안축협	시은	7	500120745	1996-04-20	332	1	12	3,974	415	107,801	4,340	3,675	9,586
2254	서울우유(서부)	윤선	79	110110162849	1995-09-26	338	1	9	3,485	474	107,779	4,084	3,281	9,266
2255	천안공주(공주)	토성	300	500818831	2009-12-01	169	1	8	2,613	412	107,778	3,483	3,164	8,856
2256	한국종축개량협회	장우	259	500506656	2005-11-28	217	1	9	3,256	454	107,773	3,886	3,790	9,588
2257	한국종축개량협회	명진	302	500800114	2010-07-09	161	1	6	2,764	518	107,758	4,011	3,238	9,162
2258	부산경남우유(창원)	태봉	422	500909435	2012-03-22	141	1	7	2,790	517	107,751	3,359	3,482	9,623
2259	천안축협	해솔	166	500376753	2003-05-20	247	1	8	3,410	459	107,750	4,180	3,863	9,737
2260	한국종축개량협회	동림	105	500288224	2002-09-10	255	1	8	2,507	365	107,740	4,171	3,171	9,113
2261	서울우유(서부)	황금도	143	500621944	2005-03-04	225	1	9	3,335	470	107,735	3,831	3,572	9,474
2262	한국종축개량협회	재성	177	500463566	2005-06-10	222	1	7	2,940	513	107,734	4,192	3,482	9,333
2263	한국종축개량협회	오케이	4135	500747095	2009-08-26	172	1	8	3,037	447	107,732	3,645	3,199	9,101
2264	서울우유(안산)	정영	76	500059147	1997-07-23	317	1	9	3,138	430	107,730	4,011	3,295	9,181
2265	한국종축개량협회	진극	30	500630060	2006-11-10	205	1	9	3,683	473	107,728	4,229	3,760	9,588
2266	서울우유(경인)	브니엘	243	500882772	2012-01-04	144	1	10	2,985	375	107,722	4,657	3,497	9,633
2267	한국종축개량협회	남촌	127	500098555	1999-05-14	295	1	9	2,762	379	107,720	4,051	2,968	9,162
2268	서울우유(남부)	새영진	295	500877539	2011-12-04	145	1	9	2,878	384	107,719	3,442	3,030	9,006
2269	진주축협	주남	118	500574811	2003-02-15	250	1	8	3,165	486	107,718	5,043	3,403	9,396
2270	서울우유(동북부)	말외	241	500257729	1999-05-11	295	1	11	3,777	480	107,708	4,000	3,643	9,648
2271	서울우유(안산)	진	116	500626769	2007-12-20	192	1	7	3,087	432	107,707	3,866	3,545	9,433
2272	부산경남우유(창원)	가람	43	500534955	2004-04-09	236	1	10	3,159	398	107,703	4,404	3,672	9,655
2273	평택축협	오도원	274	500488582	2004-11-03	229	1	7	3,543	583	107,696	4,154	3,623	9,509
2274	금오산낙협	고센	77	500743534	2009-04-02	177	1	8	2,876	439	107,695	2,984	3,454	9,368
2275	부산경남우유(창원)	벤엘	140	500067458	1999-08-12	292	1	8	2,951	517	107,667	4,230	3,455	9,252
2276	서울우유(동북부)	순해	248	500796055	2010-06-08	162	1	8	2,680	412	107,654	3,972	3,738	9,732
2277	천안공주(천안)	연순	5317	500549756	2006-06-09	210	1	9	3,252	485	107,647	4,183	3,629	9,635
2278	한국종축개량협회	아곰	151	500935869	2012-10-28	134	1	6	2,767	511	107,632	4,493	3,605	9,727
2279	한국종축개량협회	진	108	500307498	2003-02-24	250	1	6	3,038	529	107,628	4,474	3,454	9,403
2280	서울우유(북부)	평은	271	500802389	2009-11-08	169	1	7	3,021	474	107,626	4,323	3,372	9,303

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2281	부산경남우유(양산)	솔잎	153	500415545	2004-03-14	237	1	9	2,572	381	107,624	3,703	3,419	9,315
2282	서울우유(안산)	정든	3329	5005664757	2005-01-14	227	1	8	3,031	474	107,621	3,632	3,516	9,310
2283	서울우유(동남부)	늘오름	3	500626972	2008-01-08	191	1	6	2,980	546	107,612	3,887	3,380	9,184
2284	서울우유(동부)	흰돌	122	500557699	2006-12-23	204	1	7	2,881	483	107,610	3,554	3,272	9,229
2285	서울우유(안산)	서호	56	500016718	1997-01-23	323	1	9	3,719	476	107,602	4,097	3,304	9,284
2286	당진낙협	인형	12	500286385	1999-12-05	288	1	8	3,339	475	107,594	4,136	3,304	9,347
2287	한국중축개량협회	별말	8	500854182	2011-03-20	153	1	8	2,901	438	107,584	4,271	3,431	9,081
2288	부산경남우유(창원)	로사	25	500620813	2007-06-17	198	1	8	3,375	472	107,581	3,984	3,468	9,324
2288	한국중축개량협회	장우	566	500808717	2010-07-17	161	1	10	3,071	373	107,581	3,382	3,640	9,408
2290	한국중축개량협회	구정	80	500311895	2002-06-28	258	1	9	2,869	427	107,580	4,371	3,335	9,365
2291	한국중축개량협회	두리	255	500961815	2013-04-17	128	1	5	2,869	619	107,576	3,427	3,493	9,288
2292	한국중축개량협회	정수	202	500774841	2010-02-20	166	1	8	3,224	467	107,572	4,708	3,595	9,714
2293	홍성낙협	동서	161	500629512	2005-06-30	222	1	7	2,959	492	107,557	4,388	3,419	9,488
2294	천안축협	숲이랑	30-1	500152542	2000-10-10	278	1	6	2,659	584	107,555	3,294	3,041	8,834
2295	한국중축개량협회	금호	54(6283)	500268226	2002-01-29	262	1	10	3,333	413	107,547	4,146	3,468	9,282
2296	천안축협	정A	132	500721850	2007-09-07	195	1	8	2,907	451	107,546	4,009	3,455	9,314
2297	서울우유(안산)	신평화	195	500472960	2005-07-28	221	1	8	3,028	455	107,544	4,407	3,440	8,982
2297	서울우유(안산)	현진	14	500457878	2005-01-17	227	1	7	2,936	495	107,544	3,608	3,242	9,078
2299	서울우유(서부)	수민	4481	500865248	2011-05-30	151	1	8	3,157	457	107,543	4,496	3,601	9,394
2300	서울우유(안산)	덕방	113	500513481	2005-06-08	222	1	9	3,398	414	107,530	3,615	3,401	9,040
2301	서울우유(안산)	처음처럼	108	500757707	2007-01-11	203	1	6	2,755	597	107,522	5,012	3,219	9,321
2301	천안축협	거산	143	500610364	2007-07-13	197	1	7	3,197	507	107,522	3,895	3,523	9,018
2303	서울우유(경인)	비손	287	500937402	2012-11-04	134	1	6	2,826	568	107,517	3,526	3,602	9,193
2303	경북대구(대구)	대홍	412	500607899	2007-08-19	196	1	6	2,980	528	107,517	5,037	3,673	9,541
2305	부산경남우유(창원)	성암	8478	500272158	2002-06-24	258	1	9	3,301	475	107,513	4,011	3,313	9,102
2306	홍성낙협	온암	193	500693134	2008-12-16	180	1	7	3,006	565	107,498	4,765	3,686	9,620
2307	제주축협	선삼동	84	110200036797	1997-05-02	319	1	10	3,580	459	107,488	3,699	3,025	8,857
2308	서울우유(동남부)	복성	63	500663725	2006-02-20	214	1	9	3,165	447	107,479	3,804	3,035	8,307
2309	한국중축개량협회	형성	7375	500260898	2000-06-09	282	1	7	2,508	410	107,476	3,704	2,942	9,063
2310	서울우유(남부)	민호	226	500538599	2006-07-25	209	1	8	2,954	462	107,474	4,664	3,423	9,276

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 당간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2311	서울우유(동남부)	새상주	126	500390436	2003-03-11	249	1	9	3,373	457	107,473	3,243	2,957	8,568
2311	한국종축개량협회	하목	4377	500538034	2006-02-19	214	1	6	2,767	525	107,473	4,220	3,683	9,691
2313	서울우유(동북부)	관훈	0010	500644305	2008-02-11	190	1	9	3,237	422	107,470	4,608	3,881	9,845
2314		영환	27	500412645	2002-04-25	260	1	9	3,058	437	107,459	2,693	3,326	9,295
2315	서울우유(남부)	두희	170	500039874	1998-02-14	310	1	7	2,599	421	107,457	4,856	3,138	9,027
2316	홍성낙협	송현	2	500361045	2003-11-03	241	1	9	2,915	362	107,453	3,748	3,554	9,535
2317	천안공주(공주)	장미	27	500867440	2010-03-10	165	1	9	3,459	480	107,447	4,415	3,273	8,919
2318	서울우유(동북부)	한별	18	500342512	2003-08-05	244	1	9	3,034	404	107,433	3,825	3,409	9,637
2319	서울우유(남부)	해동	5	500651360	2008-05-02	188	1	7	3,749	610	107,419	4,343	3,328	9,407
2320	서울우유(동부)	신현	155	500536202	2006-08-30	208	1	9	3,211	424	107,407	4,848	3,370	9,276
2321	서울우유(동남부)	창연	34	500630689	2005-08-23	220	1	6	2,892	539	107,402	4,170	3,392	9,003
2322	부산경남우유(양산)	내화	5683	500688756	2004-12-20	228	1	9	3,195	427	107,399	3,725	3,289	9,181
2322	한국종축개량협회	구야	260	500978459	2013-06-13	126	1	7	2,629	436	107,399	4,156	3,609	9,297
2324	서울우유(남부)	결포	133	500433999	2002-12-11	252	1	8	2,977	416	107,396	4,256	3,362	9,334
2325	천안축협	거산	39	500412925	2003-06-15	246	1	5	3,000	645	107,391	3,595	3,148	9,065
2326	제주축협	다인	963	500835396	2011-04-23	152	1	7	2,895	490	107,388	2,924	3,152	9,168
2327	서울우유(동북부)	춘복	27	500123143	1998-06-16	306	1	9	3,151	403	107,387	4,016	3,387	9,482
2328	서울우유(서부)	설악	192	500661688	2008-03-18	189	1	7	2,601	447	107,382	3,825	3,585	9,483
2329		광복	2461	500445495	2001-11-26	265	1	9	3,354	424	107,374	3,948	3,452	9,368
2330	서울우유(남부)	평서원	190	500418637	2002-08-05	256	1	7	3,636	571	107,369	4,484	3,218	8,834
2331	서울우유(동남부)	보현	72	500586797	2007-05-26	199	1	7	3,493	542	107,365	4,344	3,980	9,533
2332	서울우유(북부)	머글	20-1	500189035	1999-08-22	292	1	9	3,602	491	107,362	4,180	3,146	8,987
2333	서울우유(서부)	솔	4384	500101572	1998-10-27	302	1	10	3,276	419	107,361	4,316	3,330	9,419
2334	서울우유(서부)	해밀	199	500799905	2010-07-19	161	1	8	3,066	447	107,354	4,203	3,517	9,344
2335	서울우유(남부)	인성동광	95	500357105	2003-04-05	248	1	9	3,089	399	107,353	3,441	3,083	8,727
2336	서울우유(서부)	이정	0072	500470551	2005-06-28	222	1	8	3,368	513	107,346	4,106	3,410	9,436
2337	한국종축개량협회	세림	108	501106009	2012-11-11	133	1	7	2,675	486	107,344	4,027	3,554	9,373
2338	한국종축개량협회	푸른뜰	142	500191752	2001-08-29	268	1	8	2,683	376	107,343	3,563	3,131	9,054
2339	서울우유(동남부)	부사리	13	500774635	2009-12-14	168	1	11	3,663	378	107,339	3,918	3,210	8,944
2340	서울우유(동북부)	성우	54	500320449	2000-03-15	285	1	9	3,370	487	107,337	3,805	3,405	9,691

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2341	한국종축개량협회	대흥	217	500835829	2010-11-03	158	1	9	3,349	431	107,321	4,181	3,517	9,501
2341	평택축협	남궁	17	500890168	2011-12-29	144	1	6	2,912	502	107,321	4,066	3,213	9,264
2343	서울우유(서부)	도상	255	500693513	2008-12-01	181	1	7	3,340	582	107,315	4,576	3,630	9,389
2344	서울우유(동북부)	에베에셀	104	500054294	1998-12-07	300	1	6	2,963	580	107,310	4,464	3,540	9,731
2345	부산경남우유(창원)	노엘	49	500768253	2009-12-07	168	1	6	2,647	532	107,303	4,809	3,313	9,010
2346	한국종축개량협회	대영	320	500469242	2004-01-26	239	1	9	2,614	413	107,298	3,132	3,330	9,124
2347	서울우유(서부)	느락골	509	501092122	2013-03-27	129	1	6	2,483	471	107,295	4,335	3,403	9,400
2348	서울우유(동남부)	셀싱	33	110110116293	1992-06-22	378	1	8	3,786	693	107,294	4,213	3,439	9,180
2349	서울우유(동남부)	다미오	313	500904353	2012-02-27	142	1	8	2,729	407	107,278	3,950	3,045	8,732
2350	서울우유(북부)	승채	46	500045249	1997-04-30	319	1	9	3,006	353	107,274	3,657	3,208	9,009
2351	서울우유(남부)	영우	215	500526862	2006-06-02	211	1	6	2,566	561	107,263	3,924	3,212	8,900
2352	서울우유(경인)	태흥	208	500835678	2011-01-08	155	1	7	2,582	401	107,262	4,152	3,775	9,702
2352	서울우유(서부)	새벽	706	500765332	2010-05-07	163	1	8	2,753	438	107,262	3,838	3,316	9,192
2354	경북대구(경주)	경일	112	110300171914	1995-08-08	340	1	10	3,942	459	107,256	4,225	3,417	9,533
2355	제주축협	대인	853	500689367	2008-03-26	189	1	10	3,802	464	107,251	4,330	3,418	9,404
2356	한국종축개량협회	조란	215	500716101	2009-03-22	177	1	8	2,852	416	107,243	4,164	3,212	9,211
2357	한국종축개량협회	대건	81	500289189	2002-12-26	252	1	8	3,056	467	107,242	3,975	3,225	8,966
2358	한국종축개량협회	백	162	500674255	2008-09-09	183	1	8	2,445	395	107,231	3,476	3,238	9,235
2359	한국종축개량협회	엄지	272	500930144	2012-05-26	139	1	7	2,393	439	107,219	4,706	3,622	9,535
2360	천안축협	정운	7633	500913478	2008-10-07	182	1	10	3,442	481	107,217	4,201	3,455	9,441
2361	서울우유(서부)	동이	7	500430108	2003-12-30	240	1	7	2,834	505	107,215	5,018	3,572	9,332
2362	한국종축개량협회	재은	189	500428124	2004-10-24	230	1	7	2,905	497	107,213	4,172	3,538	9,465
2363	한국종축개량협회	규현	70	500282023	2002-09-01	255	1	7	3,715	637	107,208	4,388	3,706	9,573
2364	당진축협	성우	60	500853561	2008-01-04	191	1	8	3,245	471	107,207	4,342	3,541	9,347
2365	서울우유(동부)	천유	55	500591051	2005-11-08	217	1	5	2,832	649	107,201	3,854	3,248	8,932
2366	한국종축개량협회	성산	195	500310188	2003-04-13	248	1	9	2,907	420	107,196	2,637	2,998	8,746
2367	부산경남우유(창원)	가람	7	500632367	2005-12-30	216	1	6	2,962	475	107,191	3,665	3,438	9,419
2368	한국종축개량협회	화랑	17	500551689	2005-02-15	226	1	6	2,985	548	107,173	4,615	3,710	9,537
2369	서울우유(남부)	내리	124	500674339	2006-06-24	210	1	7	3,013	568	107,172	4,574	3,122	8,662
2370	서울우유(서부)	능대	309	500864387	2009-08-14	172	1	9	3,407	484	107,163	4,095	3,382	9,394

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2371	경북대구(대구)	원일	8	500912940	2009-04-15	176	1	9	3,521	517	107,162	4,184	3,359	9,259
2372	당진낙협	희경	273	500601581	2005-10-05	218	1	8	3,103	454	107,156	3,781	3,447	9,292
2373	천안공주(공주)	원애	47	500537662	2006-01-29	215	1	9	3,499	451	107,142	4,462	3,502	9,348
2374	천안공주(공주)	미리내	74	500349085	2002-01-26	263	1	9	3,319	471	107,141	3,861	3,096	8,755
2375	서울우유(남부)	봉수	107	500288901	2000-09-11	279	1	5	2,520	570	107,138	3,949	3,156	8,923
2376	임실지즈낙협	큰샘	18	500863427	2008-12-25	180	1	8	3,695	492	107,132	4,408	3,523	9,229
2376	평택축협	송림	218	500687766	2008-12-02	181	1	7	2,862	474	107,132	4,108	3,709	9,819
2378	서울우유(북부)	성한	71	500075176	1997-12-26	312	1	9	3,209	443	107,124	4,073	3,378	9,446
2379	금오산낙협	황금	16	500234713	2001-10-30	265	1	7	2,546	437	107,123	3,350	2,945	8,931
2380	부산경남우유(창원)	가나안	50	500493676	2003-10-02	242	1	9	3,202	443	107,118	3,737	3,101	9,167
2381	한국종축개량협회	푸른	61	500727403	2006-08-06	208	1	8	3,288	461	107,116	4,789	3,668	9,471
2382	서울우유(남부)	신중	50	500019994	1998-06-19	306	1	9	3,565	464	107,111	5,081	3,516	9,278
2383	서울우유(동북부)	리홀스타인	361	500667540	2007-09-26	195	1	6	2,937	581	107,101	4,145	3,416	9,353
2384	서울우유(동남부)	현응	333	500512486	2006-01-06	215	1	7	2,452	418	107,095	4,392	3,066	8,639
2385	서울우유(경인)	영월	126	500407231	2004-05-13	235	1	8	2,434	398	107,090	3,953	3,377	9,256
2386	서울우유(동북부)	김가농장	162	500420861	2004-10-08	230	1	8	3,484	499	107,088	4,816	3,402	9,668
2387	서울우유(남부)	대평원	142-1	500382459	2002-02-20	262	1	8	3,146	463	107,082	3,791	3,017	8,748
2388	서울우유(서부)	두지	8	500736499	2009-07-18	173	1	8	3,483	512	107,079	3,980	3,502	9,241
2389	서울우유(서부)	동두천	240	500603025	2005-09-05	219	1	5	2,553	554	107,076	4,532	3,632	9,528
2390	한국종축개량협회	느티나무	10	500243522	2001-11-20	265	1	7	2,779	427	107,075	3,928	3,014	9,079
2391	서울우유(북부)	지운	001	500887760	2009-12-01	169	1	10	3,277	415	107,073	4,715	3,627	9,570
2391	한국종축개량협회	한아름	242	500904804	2011-10-03	147	1	7	3,216	483	107,073	3,940	3,578	9,514
2393	서울우유(북부)	아름이	95	500305970	2001-02-21	274	1	8	3,393	472	107,069	3,719	3,456	9,362
2394	고창부안축협	백동	97	500626980	2005-06-06	222	1	8	3,412	511	107,068	3,424	3,282	9,130
2395	한국종축개량협회	방그레	278	500932083	2011-06-10	150	1	8	2,675	424	107,066	4,745	3,741	9,674
2396	서울우유(동북부)	현순	2514	500736709	2008-06-22	186	1	9	3,473	467	107,063	5,334	3,492	9,762
2397	한국종축개량협회	모과	199	500505705	2006-02-24	214	1	7	2,984	502	107,062	3,968	3,330	9,267
2398	서울우유(북부)	원형	8656	500891547	2010-04-19	164	1	6	2,973	542	107,054	4,607	3,463	9,500
2399	서울우유(남부)	풍년	217	500489351	2005-06-11	222	1	10	3,418	380	107,053	3,792	3,587	9,663
2400	홍성낙협	명동	13	500611679	2007-08-26	196	1	9	2,990	465	107,035	4,037	3,368	9,214

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2401	평택축협	밀키웨이	19	500228049	2000-11-11	277	1	9	3,406	493	107,034	4,460	3,416	9,241
2402	당진축협	청남	70	500404600	2004-03-14	237	1	8	3,077	451	107,030	4,094	3,323	9,258
2403	한국종축개량협회	지수	171	500680290	2008-10-15	182	1	6	2,927	585	107,029	3,891	3,113	8,745
2404	고창부안축협	유남	400	500390119	2002-04-02	260	1	9	3,377	458	107,028	4,056	3,360	9,052
2405	한국종축개량협회	광일	43	500471933	2005-08-19	220	1	6	2,803	481	107,025	5,005	3,585	9,388
2405	부산경남우유(장원)	양말	225	500839536	2011-02-15	154	1	5	2,764	605	107,025	4,005	3,369	9,203
2407	서울우유(동북부)	완우	2468	500329063	2001-03-25	273	1	9	3,445	456	107,021	3,812	3,294	9,167
2408	한국종축개량협회	창화	371	500854140	2011-06-22	150	1	7	2,827	511	107,005	5,601	3,422	9,281
2409	서산축협	가현	164	500063596	1999-10-17	290	1	10	4,053	469	107,001	3,533	3,096	8,647
2410	진주축협	에덴	72	500781763	2008-05-01	188	1	10	3,156	389	106,996	4,407	3,218	8,819
2411	서울우유(동부)	세민	252	500400746	2004-06-24	234	1	7	3,507	580	106,991	4,688	3,725	9,732
2412	서울우유(북부)	동트는	301	500463701	2005-06-24	222	1	8	3,391	537	106,973	4,375	3,603	9,881
2413	고창부안축협	연화	11	500383641	2002-03-21	261	1	7	3,312	528	106,972	4,037	3,127	8,971
2414	한국종축개량협회	조란	152	500557535	2006-12-17	204	1	7	2,724	461	106,971	4,687	3,558	9,538
2415	한국종축개량협회	연국	3098(27110200030266)	1995-10-04	338	1	1	8	3,050	443	106,969	4,886	3,524	9,483
2416	금오산낙협	백두	1	500299639	2000-06-25	282	1	9	3,243	428	106,966	4,136	3,349	9,340
2417	서울우유(동북부)	천공	151	500332008	2002-07-27	257	1	9	3,334	448	106,964	4,197	3,612	9,941
2418	서울우유(동부)	산현	122	500429383	2004-09-25	231	1	8	2,992	472	106,962	4,158	3,477	9,550
2419	서울우유(동북부)	여에덴	159	500390573	2003-07-23	245	1	7	2,923	505	106,957	3,768	3,405	9,426
2420	충북낙협	민주	38	500552241	2006-08-17	208	1	8	3,192	413	106,948	4,239	3,272	9,082
2421	임실치즈낙협	한별	154	500589903	2007-05-07	199	1	7	2,657	435	106,931	4,142	3,156	9,016
2422	한국종축개량협회	우천	18	500735958	2007-12-18	192	1	5	2,434	612	106,929	3,317	3,132	8,874
2423	부산경남우유(장원)	야베스	18	500382872	2004-01-06	239	1	9	3,135	444	106,918	4,168	3,683	9,598
2424	한국종축개량협회	흥진	825	500765145	2009-12-08	168	1	6	2,617	496	106,904	3,972	3,325	9,290
2425	충북낙협	알프스	71	500662634	2007-11-06	193	1	6	3,175	580	106,903	3,691	3,382	9,020
2426	논산계룡축협	송화	6295	500620381	2004-10-01	230	1	5	3,491	786	106,901	3,383	3,488	9,313
2427	한국종축개량협회	대원	1486	110200036315	1997-09-16	315	1	8	3,279	487	106,883	4,582	3,463	9,254
2428	서울우유(동남부)	상봉	984	500945911	2012-11-27	133	1	8	2,667	396	106,875	3,640	3,303	9,276
2429	서울우유(남부)	간천	173	500498013	2005-11-09	217	1	8	2,704	410	106,868	3,672	3,358	8,984
2430	서울우유(서부)	신국	123	500710637	2008-10-07	182	1	5	3,280	725	106,864	3,856	3,529	9,484

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2431	서울우유(동남부)	방	133	500645964	2006-01-23	215	1	9	3,109	399	106,860	4,223	3,075	8,666
2432	서울우유(동남부)	소원	188	500561312	2006-12-01	205	1	7	2,395	404	106,854	4,205	3,125	8,897
2433	서울우유(동남부)	황아골	5392	500538882	2006-09-10	207	1	9	3,378	458	106,846	5,145	3,745	9,586
2434	포천축협	북청	12	500454040	2003-01-02	251	1	7	3,765	632	106,835	4,509	3,347	9,288
2435	당진낙협	성현	125	500406794	2003-07-09	245	1	9	3,046	449	106,831	4,250	3,706	9,719
2436	서울우유(동남부)	면근	48	500151700	2000-08-27	280	1	7	3,156	508	106,828	3,732	3,290	8,907
2436	한국종축개량협회	정	163	500345530	2002-06-29	258	1	7	2,493	387	106,828	2,924	2,828	8,856
2438	한국종축개량협회	개화	327	500549509	2006-08-02	209	1	7	3,275	568	106,817	3,487	3,348	9,366
2439	천안공주(공주)	성진	21	500193955	1999-01-07	299	1	10	3,163	464	106,816	4,419	3,260	9,008
2440	서울우유(서부)	최강	60	500155200	1999-03-06	297	1	8	3,409	541	106,806	3,847	3,218	8,934
2441	천안축협	숲이랑	821	500673670	2008-01-21	191	1	9	2,999	441	106,791	3,921	3,353	9,204
2442	부산경남우유(천원)	봉황	51	500215934	2001-10-15	266	1	7	3,097	505	106,790	3,637	3,166	9,066
2443	한국종축개량협회	한울	136	500567885	2007-01-04	203	1	8	2,604	396	106,784	3,381	3,112	8,822
2444	서울우유(동북부)	우영	57	500412809	2002-11-18	253	1	8	3,069	438	106,779	3,609	3,532	9,577
2445	서울우유(동북부)	원강	342	500647144	2008-03-01	190	1	7	3,253	542	106,777	4,108	3,529	9,540
2446	한국종축개량협회	청화	362	500839014	2011-04-28	152	1	3	2,666	789	106,773	4,878	3,471	9,317
2447	서울우유(동남부)	해일	79	500468877	2004-05-28	235	1	6	2,822	409	106,770	3,691	3,052	8,580
2448	금오산낙협	밀밭	48	501072571	2011-09-28	147	1	8	2,540	373	106,765	3,799	3,119	8,868
2449	서울우유(동부)	화도	143	500123480	1999-09-04	291	1	8	3,394	451	106,758	4,175	3,465	9,413
2450	동진강낙협	효권	1	500485590	2003-08-15	244	1	9	3,388	452	106,756	4,992	3,677	9,477
2451	서울우유(서부)	은정	17	500132268	1998-02-12	310	1	10	3,851	501	106,745	4,344	3,615	9,396
2452	천안축협	노봉	20	500120615	1999-03-02	297	1	7	3,724	633	106,742	3,807	3,228	8,921
2453	한국종축개량협회	호석	100	500972313	2013-06-14	126	1	6	2,273	471	106,740	3,870	3,388	9,359
2454	한국종축개량협회	동호	(6)53	500060462	1997-06-16	318	1	12	3,409	356	106,733	4,053	3,133	9,121
2455	한국종축개량협회	춘천	534	500719754	2006-11-02	206	1	7	3,186	584	106,724	4,398	3,405	9,129
2456	서울우유(북부)	산삼오	156	500647565	2008-05-03	188	1	9	2,978	465	106,721	4,666	3,400	9,182
2457	서울우유(남부)	도영	269	500367281	2004-01-10	239	1	8	2,868	440	106,713	3,761	3,541	9,399
2458		광복	2471	500445489	2001-07-20	269	1	7	3,359	539	106,709	3,847	3,384	8,997
2459	한국종축개량협회	평화	158	500563570	2006-03-06	213	1	6	3,004	599	106,691	3,321	3,325	9,142
2459	한국종축개량협회	종환	198	500702419	2008-11-26	181	1	7	2,819	476	106,691	4,634	3,753	9,490

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	형 신차	착용 일수	평균 음반 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2461	서울우유(북부)	반딧불	105	500410026	2004-09-20	231	1	9	3,235	458	106,687	4,248	3,415	9,507
2462	서울우유(북부)	찬수	066	500401044	2004-07-24	233	1	7	2,980	477	106,681	3,213	3,093	8,921
2463	서울우유(경인)	망월	205	500381017	2003-12-13	240	1	7	2,823	469	106,680	3,804	3,291	9,064
2464	서울우유(안산)	선일	104	500541435	2004-04-12	236	1	9	2,749	396	106,659	4,049	3,324	9,239
2464	서울우유(남부)	태범	132	500359574	2001-12-28	264	1	10	3,831	459	106,659	4,061	3,250	9,105
2466	충북낙협	호정	46	500175303	1995-09-02	339	1	10	3,383	436	106,654	4,754	3,513	9,409
2467	서울우유(동북부)	리홀스타인	144	500429184	2004-09-26	231	1	7	3,160	492	106,650	4,549	3,642	9,700
2468	한국종축개량협회	상지	50	500844780	2009-01-30	179	1	9	2,754	387	106,649	4,280	3,558	9,372
2469	서울우유(서부)	해밀	192	500789067	2010-04-06	164	1	8	3,353	542	106,646	4,326	3,694	9,370
2470	서울우유(경인)	낭만	103	500443365	2004-03-02	237	1	11	3,734	424	106,642	4,606	3,583	9,535
2471	한국종축개량협회	해경	140	500455400	2004-09-26	231	1	6	2,532	477	106,636	4,367	3,317	9,171
2472	충북낙협	시내산	2386	500401963	2004-02-14	238	1	7	3,218	601	106,629	3,768	3,336	9,204
2473	서울우유(남부)	삼지	01	500393924	2002-01-10	263	1	9	3,261	444	106,627	3,782	3,385	9,109
2473	서울우유(남부)	상갈	319	500803425	2010-07-14	161	1	9	3,248	426	106,627	3,998	3,567	9,684
2475	한국종축개량협회	근호	081	500864679	2011-04-15	152	1	10	2,806	361	106,618	2,938	2,867	8,289
2476	고창부안축협	선우	4070	500761338	2007-11-02	194	1	7	3,598	618	106,617	3,814	3,491	9,318
2477	서울우유(북부)	정초	128	500379871	2004-01-28	239	1	6	2,852	572	106,613	3,481	3,099	8,884
2478	당진낙협	대연	411	500416298	2004-09-22	231	1	7	2,856	475	106,604	4,128	3,451	9,578
2479	당진낙협	대연	235	500852223	2011-04-21	152	1	7	2,566	458	106,603	3,766	3,374	9,553
2480	충북낙협	진성	77	500789579	2007-11-03	194	1	6	2,766	526	106,600	3,716	3,302	9,142
2481	한국종축개량협회	별말	19	500319604	2003-01-20	251	1	9	2,935	389	106,593	4,090	3,366	9,175
2482	한국종축개량협회	정신	195	500464885	2005-01-13	227	1	7	2,666	514	106,580	3,332	3,248	8,972
2483	한국종축개량협회	연봉	56	500763650	2009-02-20	178	1	9	3,177	407	106,575	3,786	3,439	9,250
2484	서울우유(동북부)	든지	1	500474285	2005-07-12	221	1	6	2,410	446	106,573	4,095	3,446	9,523
2485	원주축협	치신	8	500066692	1999-09-29	290	1	7	3,748	529	106,572	3,829	3,414	9,320
2486	한국종축개량협회	현일	192	500836176	2010-12-08	156	1	8	2,977	418	106,571	3,846	3,507	9,503
2487	한국종축개량협회	정신	5	500517950	2005-12-13	216	1	10	3,697	473	106,562	4,093	3,292	9,253
2488	부산경남우유(참원)	대성	48	500461756	2002-06-25	258	1	8	3,456	545	106,558	4,001	3,568	9,468
2489	금오산낙협	진풍	79	500600265	2007-05-02	200	1	6	2,962	577	106,557	3,790	3,379	9,122
2490	서울우유(서부)	해밀	75	500378688	2003-04-15	248	1	8	3,119	448	106,554	4,062	3,413	9,134

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2491	충북낙월	도래미	50	500627215	2005-06-07	222	1	10	3,073	408	106,548	4,168	3,538	9,460
2492	한국종축개량협회	선일	117	500682688	2006-12-26	204	1	10	3,668	448	106,542	3,655	3,597	9,537
2492	서울우유(동부)	이철	2	500764026	2009-11-30	169	1	7	2,964	456	106,542	3,798	3,411	9,295
2494	서울우유(남부)	신증	62	500106146	1999-05-28	295	1	8	3,234	512	106,530	3,832	3,061	8,577
2495	서울우유(동북부)	능선	169	500472918	2005-06-06	222	1	10	3,852	583	106,522	4,067	3,505	9,423
2496	서울우유(남부)	산기슭	205	500817437	2010-07-29	161	1	9	3,205	430	106,520	3,475	3,165	9,076
2497	서울우유(동남부)	데일리	192	500902215	2009-12-11	168	1	7	3,641	609	106,514	3,639	3,486	9,305
2498	한국종축개량협회	야곰	539	500949632	2012-09-19	135	1	7	2,660	414	106,512	3,557	3,474	9,479
2498	서울우유(남부)	승연	156	500595183	2007-08-03	197	1	6	2,539	504	106,512	3,934	3,167	8,668
2500	당진낙월	성훈	76	500285172	2001-11-27	265	1	8	2,857	449	106,499	3,595	3,142	9,362
2501	금오산낙월	실로암	32	500190204	2001-07-04	269	1	10	2,817	377	106,487	3,696	3,397	9,302
2501	부산경남우유(창원)	벤엘	6	500685817	2007-08-14	196	1	6	2,668	510	106,487	4,103	3,448	9,298
2503	서울우유(서부)	정진	525	500718526	2008-11-17	181	1	7	2,755	419	106,482	4,228	3,771	9,763
2504		권국	284	500123383	2000-05-11	283	1	10	4,033	488	106,480	5,039	3,705	9,262
2505	서울우유(동북부)	명화	87	500475045	2005-07-10	221	1	7	3,127	469	106,478	4,921	3,371	9,523
2506	충북낙월	점촌	6738	500634525	2008-02-06	190	1	9	4,139	577	106,475	4,854	3,477	9,280
2507	부산경남우유(양산)	현구	73(4909500443793	2004-03-05	237	1	7	7	3,360	522	106,471	4,189	3,599	9,539
2508	한국종축개량협회	늘푸른	70	500556854	2006-09-27	207	1	8	3,091	467	106,469	4,001	3,359	9,203
2509	서울우유(동남부)	당국	1119	500890896	2012-02-12	142	1	7	2,655	409	106,464	3,720	3,561	9,375
2510	서울우유(서부)	박찬	5992	500521048	2004-01-28	239	1	7	2,860	495	106,461	4,028	3,367	9,258
2511	서울우유(경인)	유정	348	500848036	2011-05-31	151	1	8	3,025	461	106,457	4,701	3,461	9,582
2511	한국종축개량협회	백련	7910	500952996	2007-05-26	199	1	8	3,897	542	106,457	4,956	3,904	9,720
2513	천안축협	민주	15	500346773	2002-10-22	254	1	7	2,835	408	106,456	4,785	3,458	9,270
2514	서울우유(동남부)	충남	3	500715676	2009-04-27	176	1	6	2,897	488	106,454	4,368	3,503	9,337
2515	천안축협	효성	43	500486195	2003-02-27	250	1	7	3,028	509	106,452	4,307	3,287	9,004
2516	진주축협	참도봉	067	500576369	2005-01-19	227	1	8	3,274	450	106,444	4,481	3,172	8,956
2517	경북대구(경주)	중앙	432	500757192	2009-02-19	178	1	4	3,085	693	106,431	3,942	3,401	9,276
2518	서울우유(동남부)	신다래	107	500819019	2010-11-02	158	1	6	3,084	606	106,429	3,937	3,559	9,591
2519	서울우유(동북부)	초계	432	500745173	2009-07-26	173	1	7	2,957	429	106,424	3,726	3,372	9,156
2520	서울우유(남부)	원아	159	500584447	2004-09-04	231	1	8	3,208	450	106,415	4,162	3,459	9,389

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2521	서울우유(북부)	준이	228	500590689	2007-01-15	203	1	5	2,377	536	106,414	4,356	3,328	9,054
2522	지리산낙협	우정	8845	500992113	2010-03-24	165	1	5	2,795	572	106,390	2,928	3,206	8,869
2523	당진낙협	근화	111(44)	500579239	2006-07-14	209	1	7	3,351	541	106,386	4,657	3,548	9,136
2524	서울우유(동북부)	신두레	38	500083933	1997-12-17	312	1	6	2,636	437	106,384	3,890	3,496	9,294
2525	한국종축개량협회	우천	8	500634559	2006-09-09	207	1	6	2,654	447	106,383	2,978	2,946	8,536
2526	한국종축개량협회	어인	13	500255799	2002-05-24	259	1	9	3,019	437	106,381	3,813	3,179	9,076
2527	남양주축협	연	37-1	500393766	2001-10-19	266	1	7	2,570	417	106,378	3,852	3,516	9,338
2528	한국종축개량협회	홍천	928	500865664	2011-08-20	148	1	8	2,593	403	106,377	3,511	3,431	9,437
2529	당진낙협	경원	124	500204141	2001-06-16	270	1	9	3,437	456	106,375	4,538	3,733	9,645
2530	한국종축개량협회	태양	017	500743407	2009-08-16	172	1	8	3,191	474	106,368	4,164	3,376	9,373
2531	서울우유(안산)	상빈	179	500615235	2007-02-25	202	1	8	3,184	506	106,366	3,622	3,311	8,995
2532	한국종축개량협회	부영	165	500441592	2004-02-23	238	1	7	3,044	486	106,357	3,922	3,325	9,177
2533	부산경남우유(진원)	덕암	004	500664456	2006-12-24	204	1	6	3,454	586	106,352	4,065	3,478	9,330
2534	서울우유(동남부)	양옥	9	500235879	2001-05-03	271	1	11	4,023	472	106,351	3,774	3,367	9,101
2535	한국종축개량협회	노고산	137	500911761	2011-12-09	144	1	8	2,299	365	106,350	4,767	3,431	9,255
2536	서울우유(동남부)	온방	283	500902587	2012-04-15	140	1	7	2,557	425	106,348	3,927	3,062	8,712
2537	서울우유(동남부)	신대정	319	500905428	2012-04-27	140	1	8	2,714	411	106,345	4,017	3,449	9,550
2538	서울우유(북부)	금명	9079	500686915	2006-12-24	204	1	10	3,075	389	106,341	4,378	3,598	9,347
2539	대진충남(백제)	원용	40	500810870	2007-11-10	193	1	8	2,758	410	106,336	4,135	3,473	9,295
2540	서울우유(남부)	동정	0218	500758666	2007-05-26	199	1	7	2,758	462	106,328	3,879	3,317	9,203
2541	한국종축개량협회	민성	147	500756648	2008-07-06	185	1	8	2,932	477	106,319	5,224	3,436	9,236
2542	서울우유(동남부)	한사랑	157	500195212	2001-09-03	267	1	8	2,955	463	106,311	4,560	3,443	8,995
2543	서울우유(동남부)	신미	120	500298924	2003-03-04	249	1	8	3,147	471	106,309	3,696	3,338	8,844
2544	천안축협	희석	8	500120668	1999-01-03	299	1	6	2,953	570	106,306	3,735	3,289	9,084
2545	제주축협	동올레	115	500580332	2006-10-06	206	1	8	3,760	461	106,305	3,983	3,154	8,898
2546	한국종축개량협회	농도원	570	500537424	2006-08-09	208	1	8	2,819	424	106,300	3,840	3,557	9,296
2547	서울우유(서부)	체진	520	500593345	2007-04-14	200	1	6	2,855	551	106,292	3,370	3,085	8,853
2548	서울우유(동남부)	대호	199	500281379	2002-09-08	255	1	8	2,593	383	106,291	3,828	3,020	8,646
2548	한국종축개량협회	달동	135	500357240	2003-09-07	243	1	7	2,873	521	106,291	4,332	2,983	8,945
2550	서울우유(동남부)	남인	162	500310555	2003-03-01	250	1	8	2,964	487	106,289	4,283	3,195	8,739

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2551	서울우유(경인)	발해	25	500380926	2004-02-11	238	1	7	2,960	471	106,288	4,142	3,546	9,321
2552	홍성낙협	울산	43-090	500748853	2006-12-30	204	1	10	3,182	408	106,279	4,552	3,279	9,042
2553	경북대구(대구)	대흥	259	500333336	2002-12-02	252	1	10	2,932	365	106,278	4,385	3,446	9,401
2553	논산계룡축협	대한	1705	500813596	2008-11-10	181	1	8	3,449	540	106,278	3,251	3,550	9,474
2555	파주연천축협	새대한	1	501087555	2013-07-12	125	1	6	2,510	502	106,270	5,145	3,209	9,039
2556	서울우유(북부)	행복한	750	500879169	2011-07-22	149	1	6	2,549	547	106,269	3,374	3,178	9,062
2557	평택축협	아름	271	500456818	2004-09-25	231	1	7	2,833	476	106,266	3,932	3,645	9,387
2558	서울우유(동북부)	오형제	167	500317199	2001-03-04	273	1	8	3,426	510	106,257	5,029	3,398	9,603
2559	서울우유(동남부)	조나단	125	500100791	2000-05-06	283	1	7	2,598	437	106,253	4,540	3,230	9,068
2560	서울우유(안산)	새청솔	110	110110164020	1995-11-16	337	1	8	3,507	518	106,240	3,742	3,108	8,888
2561	포천축협	첨널골	52	500652063	2008-05-07	187	1	8	2,901	478	106,237	3,804	3,169	9,132
2562	한국종축개량협회	흥진	234	110300161954	1992-09-14	375	1	8	2,472	347	106,233	3,581	3,243	9,261
2563	서울우유(동북부)	능섬	67	500523464	2005-11-24	217	1	9	3,763	472	106,228	4,598	3,560	9,508
2564	홍성낙협	매산	37-1	500746276	2007-01-01	204	1	6	3,457	683	106,225	4,118	3,629	9,480
2565	서울우유(북부)	벗골	104	500491327	2003-04-14	248	1	9	3,029	442	106,221	4,075	3,282	9,182
2565	서울우유(동남부)	상봉	624	500674144	2008-09-22	183	1	8	2,767	409	106,221	4,131	3,426	9,061
2567	서울우유(남부)	승연	208	500775120	2010-03-01	166	1	7	2,698	503	106,209	4,131	3,515	9,475
2568	진주축협	우상	121	500233955	2000-06-28	282	1	9	3,726	461	106,204	3,434	3,446	9,453
2569	서울우유(경인)	발해	59	500658790	2007-12-25	192	1	8	2,744	449	106,195	3,642	3,293	9,059
2570	서울우유(동북부)	나뭇골	6052	500362886	2001-07-10	269	1	11	3,598	398	106,193	4,305	3,442	9,554
2571	한국종축개량협회	정원	52	500606006	2006-09-07	207	1	8	2,899	452	106,189	5,090	3,315	9,395
2572	한국종축개량협회	삼원	065	500928135	2012-07-19	137	1	8	2,792	418	106,178	4,057	3,230	9,160
2573	서울우유(북부)	태평	56	110300167242	1993-12-17	360	1	8	3,420	531	106,176	4,024	3,236	9,002
2574	서울우유(경인)	입지	60	500663360	2008-07-15	185	1	8	2,648	366	106,166	4,169	3,395	9,175
2575	한국종축개량협회	영심	017	500775488	2009-12-29	168	1	8	2,894	400	106,157	4,011	3,230	9,135
2576	서울우유(남부)	풍년	296	500708389	2008-10-17	182	1	7	3,107	553	106,150	3,688	3,328	9,356
2577	당진낙협	도형	025	500642163	2005-09-22	219	1	8	2,911	428	106,149	4,513	3,305	9,228
2578	서울우유(동남부)	원덕	245	500786805	2010-05-21	163	1	8	3,441	473	106,148	4,094	3,447	9,458
2579	한국종축개량협회	북색	60	500709573	2009-03-05	178	1	7	2,676	450	106,140	3,637	3,309	9,064
2580	서울우유(동남부)	송야	270	500734312	2009-06-23	174	1	8	2,887	494	106,135	4,676	3,562	9,410

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	형신차	착유일수	평균단간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2580	한국종축개량협회	유	63	500518503	2006-01-15	215	1	7	3,183	509	106,135	3,022	3,305	9,181
2582	아산축협	대양	136	500895171	2012-03-10	141	1	8	2,620	382	106,121	4,731	3,171	9,104
2583	부산경남우유(창원)	고유	163	500675549	2005-10-02	218	1	8	2,958	441	106,119	4,072	3,351	9,182
2584	서울우유(경인)	세자매	613	500330413	2002-01-16	263	1	8	2,872	430	106,114	3,863	3,445	9,386
2585	서울우유(경인)	무쏘	197	500780483	2009-11-21	169	1	7	2,756	524	106,111	4,945	3,412	9,344
2586	한국종축개량협회	한솔	25	500433672	2004-12-20	228	1	7	2,810	460	106,109	3,678	3,333	8,903
2587	진주축협	진옥	140	500395633	2004-04-14	236	1	9	3,206	418	106,107	4,092	3,499	9,561
2588	서울우유(북부)	샘	103	500211481	2000-06-05	282	1	7	3,118	567	106,099	4,491	3,211	9,095
2588	한국종축개량협회	올리	362	500557540	2006-11-04	205	1	10	3,459	401	106,099	3,151	3,467	9,323
2590	서울우유(북부)	도성	40	500759057	2009-08-05	172	1	7	2,986	487	106,089	3,501	3,440	9,171
2591	경북대구낙협	해경	11	500596744	2007-06-08	198	1	8	3,315	463	106,081	4,736	3,686	9,405
2592	이천축협	유림	032(070)	500435918	2004-07-21	233	1	8	3,066	483	106,079	3,949	3,364	9,023
2593	서울우유(서부)	동미	18	500283180	2002-05-04	259	1	9	3,036	424	106,076	4,719	3,364	9,226
2594	서울우유(서부)	수민	5	110110116468	1993-10-25	361	1	10	3,703	428	106,074	3,691	2,854	8,135
2595	지리산낙협	주춘	49호	500704347	2008-12-20	180	1	9	3,292	439	106,068	4,470	3,734	9,379
2596	서울우유(동북부)	은숙	106	500375974	2004-01-08	239	1	7	2,905	524	106,067	4,293	3,635	9,856
2596	서울우유(동남부)	현하	306	500741613	2008-09-23	183	1	8	2,899	459	106,067	3,851	3,319	8,853
2598	한국종축개량협회	정현	31	500224627	2001-02-06	274	1	9	3,482	498	106,066	4,150	3,359	9,204
2599	서울우유(동남부)	신대정	138	500402913	2004-08-01	232	1	8	3,034	413	106,065	3,883	3,244	8,751
2600	부산경남우유(창원)	봉대	2451	500892222	2010-03-21	165	1	7	2,788	482	106,062	3,246	3,237	9,087
2600	한국종축개량협회	진	65	500722145	2009-02-28	178	1	4	2,563	465	106,062	3,553	3,276	9,249
2602	서울우유(동부)	진보	95	500594646	2007-06-20	198	1	10	3,499	425	106,044	3,706	3,196	8,990
2603	서울우유(동남부)	다미오	283	500910061	2010-12-05	157	1	8	3,028	462	106,042	4,365	3,461	9,232
2604	서울우유(동북부)	에벤에셀	324	500800750	2009-10-08	170	1	8	2,822	408	106,041	4,188	3,432	9,452
2605	고창부인축협	부흥	80	500088895	1998-10-08	302	1	9	3,318	448	106,035	4,396	3,291	9,221
2606	한국종축개량협회	근별	179	500308210	2003-03-16	249	1	8	2,981	417	106,032	4,090	3,206	9,147
2607	평택축협	승림	45	110200035014	1997-04-20	320	1	8	3,076	452	106,031	4,053	3,053	9,154
2608	서울우유(동북부)	리홀스타인	8550	500325081	2003-01-08	251	1	7	3,024	484	106,028	4,463	3,446	9,712
2609	한국종축개량협회	동두축산	77	110300183740	1998-04-07	308	1	7	3,010	458	106,021	3,705	3,178	9,224
2610	서울우유(남부)	선유	80	500598532	2006-06-04	210	1	10	3,360	394	106,011	4,630	3,520	9,385

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산자	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2611	한국종축개량협회	평화	152	500513328	2005-12-28	216	1	8	2,606	405	106,009	3,509	3,431	9,306
2612	한국종축개량협회	양지	91	500013889	1998-10-05	302	1	8	2,751	392	106,006	3,407	3,138	9,047
2613	서울우유(동남부)	토끼실	231	500721424	2008-12-12	180	1	8	3,184	489	105,995	4,312	3,128	8,842
2614	한국종축개량협회	황술	119	500557119	2005-02-02	226	1	8	3,148	444	105,977	3,965	3,510	9,433
2615	한국종축개량협회	창축	189	500565572	2006-07-29	209	1	5	3,006	558	105,975	3,843	3,242	8,760
2616	서울우유(동북부)	연국	34	500841593	2011-03-07	154	1	9	3,094	416	105,974	4,594	3,639	9,501
2617	서울우유(북부)	송내	7083	500594247	2007-07-21	197	1	8	2,815	435	105,963	3,834	3,353	9,144
2618	서울우유(북부)	응운	46-1	500417715	2004-10-10	230	1	5	2,647	642	105,962	4,237	3,450	9,453
2619	서울우유(경인)	시암	326	500439382	2005-01-07	227	1	8	2,859	531	105,958	4,262	3,462	9,271
2620	한국종축개량협회	경진	50	500815694	2009-08-14	172	1	9	3,502	434	105,957	4,630	3,595	9,417
2621	서울우유(남부)	황소	229	500596135	2007-06-27	198	1	7	3,512	549	105,953	4,022	3,220	8,902
2622	서울우유(동남부)	동북	436	500837877	2010-09-28	159	1	8	2,928	417	105,952	5,279	3,316	9,234
2623	고창부안축협	미들	9567	500742648	2009-06-13	174	1	8	2,895	471	105,948	3,415	3,327	9,175
2624	서울우유(동남부)	동북	211	500240726	2000-10-20	278	1	8	3,015	447	105,945	3,888	3,074	8,405
2625	한국종축개량협회	미래	287	500887497	2012-01-21	143	1	7	3,061	489	105,943	3,491	3,243	9,099
2626	한국종축개량협회	정술	3	500878249	2011-11-21	145	1	9	2,814	417	105,940	2,696	3,168	9,202
2627	서울우유(남부)	한울	41	500023506	1996-01-30	334	1	7	2,676	444	105,939	3,903	3,144	9,050
2628		이촌	77	500347313	2003-09-26	243	1	6	3,094	521	105,931	4,162	3,254	8,885
2629	한국종축개량협회	희아	21	500622085	2007-10-15	194	1	7	2,991	504	105,930	4,782	3,415	9,019
2630	한국종축개량협회	달성	497	500365092	2003-11-17	241	1	9	3,141	433	105,924	4,379	3,258	9,064
2631	서울우유(동부)	부일	148	500417634	2004-01-08	239	1	7	3,350	528	105,918	4,422	3,412	9,247
2632	제주축협	지현	49	500738711	2008-01-10	191	1	8	2,339	398	105,902	5,324	3,221	8,947
2633	한국종축개량협회	구야	232	500333145	2003-01-18	251	1	8	3,172	445	105,898	4,554	3,482	9,346
2634	당진낙협	부환	175	500617167	2005-03-01	226	1	7	2,836	432	105,895	3,836	3,272	9,373
2635	평택축협	대육산	49	500962338	2012-09-12	135	1	6	2,848	518	105,889	3,885	3,327	9,511
2636	이천축협	진옥	267	500915800	2009-08-11	172	1	9	3,813	514	105,886	4,050	3,681	9,514
2637	부산경남우유(양산)	내화	5711	500675468	2007-05-18	199	1	7	2,889	505	105,884	3,553	3,684	9,750
2638	한국종축개량협회	삼손	0454	500716278	2007-01-23	203	1	7	2,634	482	105,880	3,873	3,035	8,536
2638	서울우유(동남부)	요한	315	500658954	2008-07-06	185	1	11	3,035	392	105,880	4,441	3,315	9,185
2640	서울우유(동부)	신향소	176	500618817	2007-11-06	193	1	6	2,494	475	105,879	3,862	3,246	9,056

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2641	서울우유(동북부)	라일락	35	500964648	2009-11-13	169	1	6	3,262	540	105,865	3,873	3,552	9,117
2642	금오산낙협	실로암	73	500277730	2002-09-27	255	1	10	2,955	413	105,860	3,981	3,274	9,074
2643	서울우유(동남부)	대호	239	500470456	2005-07-26	221	1	7	3,110	462	105,858	4,258	3,650	9,340
2644	서울우유(동북부)	묵방	82	500532514	2006-08-18	208	1	10	2,860	375	105,840	4,040	3,600	9,624
2645	한국종축개량협회	정민	152	500765410	2006-09-22	207	1	8	3,888	613	105,838	4,510	3,736	9,548
2646	서울우유(남부)	덕이	1619	500762298	2009-07-23	173	1	6	2,176	443	105,833	3,899	3,221	9,247
2647	한국종축개량협회	추산	215	500533536	2006-07-03	210	1	7	2,725	435	105,832	4,023	3,219	9,074
2648	서울우유(동남부)	직영	220	500587098	2007-05-24	199	1	9	2,936	406	105,831	4,005	3,267	8,974
2649	서울우유(경인)	대성우	173	500366134	2003-11-07	241	1	9	2,983	413	105,830	3,852	3,506	9,402
2650	서울우유(동남부)	새옥골	66	110300183892	1997-09-02	315	1	8	3,148	436	105,826	4,652	3,321	9,135
2651	한국종축개량협회	시왕	452	500967181	2013-01-24	131	1	8	2,598	391	105,825	4,242	3,245	9,137
2652	평택축협	형제	142	500512388	2005-09-02	219	1	7	3,355	477	105,823	4,184	3,621	9,323
2653	서울우유(서부)	정우성	135	501017380	2011-12-02	145	1	6	2,851	563	105,816	3,611	3,310	8,624
2654	한국종축개량협회	정현	38	500388055	2002-03-15	261	1	8	3,530	490	105,792	3,456	2,980	8,867
2655	서울우유(동북부)	순금	220	500602299	2007-07-28	197	1	11	3,614	435	105,791	4,440	3,771	9,832
2656	한국종축개량협회	노고산	96	500672820	2008-03-13	189	1	8	2,277	350	105,789	4,574	3,412	9,169
2657	경북대구(대구)	동국	700	500283291	2000-06-03	282	1	7	2,708	439	105,781	4,230	3,181	8,811
2658	부산경남우유(양산)	상진	340	501054146	2014-09-13	111	1	6	2,078	470	105,780	3,737	3,095	9,512
2659	남양주축협	지운	9346	500561356	2007-01-05	203	1	7	3,204	541	105,775	4,459	3,528	9,534
2659	서울우유(북부)	응용	347	500703061	2009-03-01	178	1	8	3,030	469	105,775	4,528	3,431	9,180
2661	부산경남우유(창원)	태화	2	500248044	2001-08-09	268	1	10	3,535	475	105,773	3,564	2,998	8,494
2661	한국종축개량협회	두레	186	500706823	2008-07-16	185	1	8	2,331	378	105,773	3,840	3,116	9,077
2663	부산경남우유(창원)	봉대	2376	500685938	2007-01-28	203	1	6	2,643	489	105,761	3,959	3,674	9,549
2664	서울우유(안산)	세한성	89	500473956	2004-08-13	232	1	9	3,482	455	105,757	5,091	3,294	9,441
2664	서울우유(동남부)	늘오름	6	500725900	2009-07-01	174	1	7	2,716	459	105,757	3,514	3,185	8,940
2666	서울우유(동북부)	권훈	99	500874013	2011-09-17	147	1	8	3,183	387	105,746	4,517	3,827	9,689
2667	서울우유(안산)	마리아	45	500768562	2007-12-09	192	1	7	3,295	541	105,737	4,210	3,488	9,264
2668	금오산낙협	실로암	67	500277724	2002-06-05	258	1	8	2,650	401	105,736	3,809	3,116	9,030
2669	경북대구(대구)	태춘	58	500881746	2012-01-11	143	1	7	3,132	438	105,733	3,961	3,302	8,742
2670	서울우유(서부)	객현	119	500451983	2003-11-24	241	1	9	2,768	402	105,732	4,540	3,522	9,383

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2671	서울우유(동남부)	설성	704	500435636	2005-01-19	227	1	6	2,858	594	105,728	4,455	3,348	8,969
2672	한국종축개량협회	정축	183	500521371	2006-04-20	212	1	7	2,657	401	105,723	3,377	3,084	8,715
2673	한국종축개량협회	걸물	148	500281664	2000-08-25	280	1	8	3,982	626	105,720	3,936	3,626	9,426
2674	포천축협	구천	98	500798094	2010-05-30	163	1	10	3,003	351	105,710	4,495	3,387	9,151
2675	아산축협	신봉	108	500411445	2004-10-25	230	1	10	3,370	386	105,694	4,025	3,365	9,174
2676	한국종축개량협회	안호	101	500617438	2007-08-14	196	1	10	3,286	463	105,692	4,228	3,302	9,060
2677	한국종축개량협회	철군	103	500452240	2004-07-30	233	1	9	2,836	416	105,691	3,850	3,250	8,876
2677	한국종축개량협회	영지	195	500692995	2009-01-03	180	1	9	2,855	431	105,691	4,062	3,438	9,252
2679	부산경남우(장원)	정산	164	500433303	2004-09-05	231	1	7	2,806	472	105,685	4,479	3,612	9,552
2680	한국종축개량협회	광산	392	500931440	2012-08-19	136	1	8	2,960	415	105,682	4,813	3,783	9,634
2681	한국종축개량협회	정현	20-1	500397941	2002-02-14	262	1	10	3,414	430	105,681	5,346	4,028	9,966
2682	서울우유(남부)	서산	80(2955500177764	1999-05-05	295	1	1	8	3,403	536	105,680	3,799	3,056	8,406
2683	경북대구(경주)	관희	35	500317668	1996-01-10	335	1	9	3,179	416	105,674	4,103	3,332	9,307
2684	서울우유(동부)	새안타	155	500421284	2004-09-23	231	1	8	2,934	421	105,670	4,287	3,323	9,199
2685	한국종축개량협회	대성	150	500362035	2003-10-05	242	1	7	3,145	530	105,669	4,153	3,402	9,225
2686	서울우유(서부)	새은지	61	500158390	2000-05-23	283	1	10	3,317	394	105,668	3,794	3,076	8,692
2687	임실치즈낙협	가나안	243	500232952	2001-11-07	265	1	6	3,175	557	105,665	3,979	3,293	9,037
2688	서울우유(북부)	관악	283	500831563	2011-02-23	154	1	9	2,904	405	105,660	3,673	3,277	9,140
2689	서울우유(동북부)	양천	36	110300174145	1996-03-26	332	1	7	2,665	449	105,653	3,775	3,110	9,003
2690	임실치즈낙협	성광	105	500343106	2003-11-02	241	1	9	3,236	430	105,651	5,155	3,301	9,116
2690	서울우유(동남부)	송곡	178	500373706	2004-01-12	239	1	6	2,629	491	105,651	4,478	3,399	9,006
2690	한국종축개량협회	무궁화	22	500058384	1998-05-10	307	1	9	3,345	450	105,651	3,829	2,979	8,389
2693	금오산낙협	황금	15	500206749	2001-10-20	266	1	10	3,035	406	105,650	3,778	3,152	8,900
2693	한국종축개량협회	성실	90	500871466	2011-07-28	149	1	7	2,353	455	105,650	4,272	3,327	9,181
2695	서울우유(남부)	황조	40	500280820	2000-11-13	277	1	9	3,909	489	105,648	3,825	3,342	8,860
2695	당진낙협	예진	303	500822255	2010-10-12	158	1	6	2,473	469	105,648	3,781	3,308	9,213
2697	서울우유(서부)	마장	145	500320039	2001-05-10	271	1	9	2,420	357	105,644	3,030	3,137	9,115
2697	지리산낙협	우정	123(281500571529	2006-10-23	206	1	1	9	3,216	419	105,644	2,941	3,288	8,817
2699	천안공주(천안)	꼭지	2497	500832344	2007-06-24	198	1	9	3,437	434	105,642	3,189	3,214	8,911
2700	대전충남(백제)	자연	5	500663347	2007-10-25	194	1	8	3,145	551	105,617	4,477	3,358	9,172

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2701	서울우유(북부)	준이	65	500257790	2002-06-17	258	1	6	2,368	490	105,616	4,306	3,524	9,808
2701	경북대구(대구)	봉산	183	500798318	2010-05-17	163	1	8	2,823	404	105,616	3,787	3,441	9,219
2703	금오산낙협	대촌	31	500498135	2004-02-04	238	1	9	3,386	446	105,610	3,866	3,205	8,770
2704	한국종축개량협회	범정	786	500429643	2004-12-18	228	1	8	2,733	427	105,605	3,624	3,294	9,146
2704	부산경남우(창원)	봉대	9346	500638524	2005-08-28	220	1	7	2,719	458	105,605	3,300	3,366	9,186
2706	한국종축개량협회	형진	2351	500894140	2012-02-20	142	1	6	2,997	535	105,603	4,436	3,243	9,155
2707	한국종축개량협회	중앙	407	500789974	2009-10-30	170	1	7	2,876	502	105,595	4,620	3,643	9,268
2708	서울우유(남부)	밀키웨이	239	500348078	2002-12-31	251	1	11	3,411	382	105,591	4,691	3,509	9,351
2709	한국종축개량협회	큰별	277	500622800	2007-11-07	193	1	7	2,984	488	105,590	3,519	3,126	8,839
2710	서울우유(남부)	서상	10	500197134	1999-10-19	290	1	9	3,302	411	105,588	3,792	3,147	8,880
2711	서울우유(남부)	새영진	181	500466967	2004-11-20	229	1	9	3,015	430	105,587	4,279	3,409	9,147
2712	경북대구(대구)	대홍	331	500487142	2005-07-11	221	1	7	2,772	504	105,577	4,556	3,340	9,238
2713	이천축협	용진	118	500618921	2007-10-04	194	1	8	2,871	426	105,574	4,047	3,512	9,482
2713	서울우유(경인)	대홍	194	500761202	2009-11-15	169	1	7	2,493	430	105,574	3,955	3,583	9,346
2715	부산경남우유(양산)	현구	159	500828594	2010-11-15	157	1	7	2,939	522	105,572	3,594	3,376	9,672
2715	서울우유(동북부)	태산	9775	500745470	2009-03-22	177	1	7	2,910	474	105,572	4,264	3,376	9,266
2717	서울우유(경인)	용광	112	500249864	2002-04-23	260	1	8	2,814	424	105,562	3,426	2,783	8,550
2717	부산경남우유(양산)	현구	621	500629131	2007-09-28	195	1	5	2,742	642	105,562	3,612	3,529	9,568
2719	서울우유(북부)	승현	9166	500769640	2009-09-29	171	1	8	2,904	441	105,557	4,204	3,489	9,249
2720	한국종축개량협회	승천	27	500305439	2001-05-20	271	1	8	3,214	476	105,555	3,723	3,202	9,121
2721	서울우유(서부)	장성	32	500319765	2001-04-30	271	1	8	3,250	458	105,553	4,256	3,266	9,222
2722	고창부안축협	윤양	47	110110155909	1995-07-25	341	1	9	3,408	432	105,552	3,294	3,000	8,660
2723	부산경남우유(창원)	태원	22	500844906	2010-02-15	166	1	6	2,320	456	105,550	3,401	2,893	8,314
2724	서울우유(안산)	승형	142	500456653	2004-03-20	237	1	8	3,147	463	105,548	5,259	3,345	8,861
2725	한국종축개량협회	호일	185	500811425	2008-07-10	185	1	5	3,425	739	105,547	3,259	3,430	9,066
2726	한국종축개량협회	점돌	54	500394910	2002-10-14	254	1	8	2,677	420	105,546	3,113	2,954	8,798
2727	서울우유(북부)	에이리드	10	500844369	2008-06-08	186	1	7	2,696	432	105,544	3,264	2,946	8,722
2728	서울우유(동부)	세민	362	500984246	2011-08-12	148	1	9	3,051	406	105,542	3,452	3,105	8,748
2729	서울우유(동북부)	홍인원	29	500485016	2005-07-09	221	1	8	2,709	354	105,538	3,939	3,334	9,225
2730	경북대구(대구)	금수	87	500476142	2005-08-20	220	1	10	3,791	428	105,537	4,694	3,351	9,188

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 당번 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2731	서울우유(동북부)	명옥	80	500712558	2009-02-27	178	1	8	2,653	422	105,513	4,276	3,363	8,774
2732	한국종축개량협회	선진	445	500822520	2010-11-09	157	1	5	2,358	538	105,512	3,315	3,151	8,986
2733	평택축협	서일	24	500145321	1998-07-15	305	1	10	4,073	469	105,509	3,817	3,243	8,992
2734	홍성낙협	호용	43	500185656	2000-08-06	280	1	9	3,573	503	105,504	3,472	3,125	9,088
2735	금오산낙협	고선	10	500682933	2006-06-10	210	1	9	3,160	413	105,494	3,240	3,450	9,142
2736	서울우유(동부)	삼산리	117	500536286	2006-09-06	207	1	9	2,978	390	105,490	4,052	3,344	9,380
2737	서울우유(북부)	연천	380	500761803	2009-10-31	170	1	7	3,302	487	105,485	4,645	3,335	9,024
2738	서울우유(동남부)	덕호	247	500475842	2005-07-10	221	1	8	3,294	494	105,473	3,901	3,156	8,876
2739	경북대구낙협	소랫골	22	500622407	2005-09-16	219	1	10	3,457	399	105,471	3,625	3,133	8,609
2740	서울우유(동북부)	리홀스타인	387	500196477	1999-07-13	293	1	8	3,480	497	105,466	4,241	3,566	9,397
2741	서울우유(경인)	랑고	178	500408535	2004-09-23	231	1	5	2,268	501	105,465	3,653	3,560	9,423
2741	경북대구(대구)	태촌	12	500873902	2011-09-01	148	1	4	2,887	794	105,465	3,738	3,248	9,059
2743	서울우유(안산)	스카이	218	500637398	2006-11-19	205	1	7	3,015	540	105,464	4,395	3,501	9,440
2743	서울우유(서부)	앞동산	12	500944937	2013-01-03	132	1	7	2,731	449	105,464	3,903	3,282	9,157
2745	금오산낙협	실로암	176	500707612	2009-01-31	179	1	7	2,921	502	105,460	4,040	3,302	9,060
2746	경북대구(경주)	소라	58	500577707	2006-12-13	204	1	8	3,394	476	105,457	4,330	3,339	9,226
2746	서울우유(경인)	연보람	118	500578542	2006-08-29	208	1	8	3,213	495	105,457	3,904	3,616	9,383
2748	서울우유(북부)	대아골	19	500554044	2006-07-28	209	1	7	2,464	424	105,456	3,781	3,094	8,681
2749	서울우유(동남부)	이시돌	508	500500599	2005-12-02	216	1	8	3,231	441	105,445	4,461	3,692	9,263
2750	한국종축개량협회	흥천	780	500706465	2009-03-17	177	1	8	2,634	455	105,444	3,680	3,322	9,044
2751	부산경남우유(창원)	대성	152	500829663	2011-01-23	155	1	6	2,375	491	105,439	3,315	3,154	8,680
2752	서울우유(서부)	금곡	0210	500379482	2003-09-13	243	1	6	2,372	515	105,435	3,491	2,836	8,524
2753	한국종축개량협회	우실	147	500782036	2010-03-21	165	1	9	2,848	397	105,431	3,839	3,710	9,328
2754	한국종축개량협회	성실	077	500840170	2011-01-30	155	1	7	2,373	481	105,430	3,848	3,208	8,941
2755	서울우유(안산)	왕유	110	500149703	1999-08-14	292	1	6	2,845	523	105,429	4,038	3,255	9,048
2756	한국종축개량협회	성근	182	500545493	2006-09-14	207	1	7	2,619	438	105,420	5,049	3,413	9,352
2757	한국종축개량협회	범정	206	500068972	1999-09-10	291	1	9	3,540	457	105,413	4,297	3,460	9,085
2758	서울우유(북부)	정곡	9-1	500382703	2004-02-12	238	1	8	3,157	447	105,411	5,002	3,544	9,382
2759	한국종축개량협회	황진	2062	500609967	2005-04-18	224	1	6	2,827	580	105,401	3,787	3,188	8,962
2760	천안공주(공주)	토성	245	500719773	2007-12-10	192	1	7	2,689	453	105,389	3,619	3,043	8,696

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2760	천안축협	정A	148	500721881	2008-08-06	184	1	8	3,062	481	105,389	4,010	3,623	9,387
2762	서울우유(안산)	봉가	178	500493877	2005-10-01	219	1	7	2,799	399	105,388	3,486	3,444	9,101
2763	지리산낙협	대광	1-101	500998331	2011-05-11	151	1	7	2,468	447	105,385	3,120	3,345	9,142
2764	한국종축개량협회	호직	161	500522618	2006-05-27	211	1	7	2,503	475	105,383	3,055	2,895	8,357
2765	한국종축개량협회	거머울	51	500557489	2004-12-10	228	1	8	2,618	406	105,380	4,199	3,101	8,740
2766	부산경남우유(창원)	송우	1375	110110161479	1997-02-10	322	1	8	3,153	516	105,379	3,808	3,016	8,434
2767	서울우유(남부)	진홍	203	500498155	2004-03-10	237	1	7	3,246	542	105,378	3,920	3,233	8,643
2768	한국종축개량협회	창계	262	500798642	2009-12-29	168	1	6	2,831	525	105,377	4,331	3,481	9,383
2769	서울우유(동북부)	삼막골	34	500115730	1998-02-16	310	1	9	3,110	439	105,369	3,593	3,093	9,089
2769	한국종축개량협회	정호원	368	500669313	2008-07-30	185	1	10	3,010	379	105,369	3,966	3,444	8,993
2771	서울우유(동남부)	하람들	28	500227290	1999-10-30	289	1	8	2,932	402	105,365	3,568	3,160	8,761
2771	서울우유(경인)	세자매	625	500748769	2009-09-16	171	1	8	2,851	465	105,365	3,334	3,671	9,602
2773	금오산낙협	강변	50	500572508	2005-11-30	217	1	8	3,299	471	105,362	4,255	3,314	9,094
2774	한국종축개량협회	장우	535	500752343	2009-08-05	172	1	10	3,276	410	105,359	3,685	3,600	9,413
2775	서울우유(동북부)	현순	6323	500336519	2002-08-15	256	1	9	3,341	453	105,356	4,549	3,519	9,716
2775	이천축협	우림	011(175)	500855491	2010-02-14	166	1	7	3,079	464	105,356	3,084	3,219	9,082
2777	서울우유(동북부)	근선	0504	500040726	1996-08-23	328	1	10	3,627	430	105,345	4,244	3,588	9,641
2778	한국종축개량협회	남촌	223	500395318	2003-07-28	245	1	7	2,754	420	105,336	4,306	3,111	8,982
2779	서울우유(동북부)	험시바	51	500220550	2000-05-23	283	1	7	2,649	404	105,334	4,156	3,224	9,458
2780	서울우유(동북부)	상노	1674	500885308	2011-12-10	144	1	7	2,921	529	105,329	4,102	3,863	9,870
2781	당진낙협	소망	13	500853746	2007-12-03	193	1	5	3,388	771	105,325	4,784	3,431	9,154
2782	천안축협	신광	119	500717464	2007-12-06	192	1	8	2,864	451	105,323	4,462	3,416	9,078
2783	서울우유(동남부)	광대산	234	500594608	2005-10-25	218	1	7	2,626	440	105,316	3,822	3,356	8,764
2784	서울우유(동남부)	진우	246	500957724	2010-11-07	157	1	6	2,829	495	105,314	4,088	3,638	9,588
2785	한국종축개량협회	대행	193	500319646	2001-01-24	275	1	6	2,774	515	105,313	3,698	3,389	9,123
2785	서울우유(남부)	초막	210	500787852	2009-10-29	170	1	9	2,976	429	105,313	3,554	3,154	9,362
2787	한국종축개량협회	세바	290	500413294	2004-09-05	231	1	7	3,127	530	105,310	3,509	3,244	9,086
2788	서울우유(경인)	무쏘	76	500117570	2000-03-22	285	1	9	2,666	376	105,307	4,125	3,042	8,929
2789	서울우유(경인)	임지	104	500803105	2010-06-02	163	1	7	2,649	432	105,305	3,651	3,166	8,655
2790	서울우유(동부)	덕은	62	500182902	2001-05-15	271	1	8	3,118	445	105,304	3,651	3,162	9,165

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 신자	착유 일수	평균 일당 간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2791	한국종축개량협회	재성	163	500427181	2004-09-03	231	1	8	2,972	435	105,301	3,351	3,160	8,751
2792	서울우유(서부)	이주	308	500979043	2011-08-08	148	1	6	2,880	522	105,296	4,256	3,479	9,423
2793	한국종축개량협회	희망	244	500720046	2007-12-20	192	1	7	2,773	494	105,288	3,998	3,257	8,711
2794	한국종축개량협회	인화	7	500922606	2012-07-28	137	1	7	2,473	420	105,276	3,472	3,308	8,970
2795	홍성낙협	은누리	113	500670547	2008-08-12	184	1	7	3,063	494	105,269	4,736	3,560	9,315
2796	부산경남우유(청원)	아베스	466	500617826	2007-11-13	193	1	7	2,774	520	105,268	3,232	3,337	9,153
2797	서울우유(동북부)	노국	19	11011017119	1995-05-19	343	1	7	2,727	470	105,262	3,887	3,205	9,013
2798	한국종축개량협회	단석	660	500008153	1996-10-02	326	1	8	3,284	492	105,259	5,332	3,492	9,181
2798	서울우유(안산)	새당골	237	500723675	2007-05-20	199	1	5	2,795	612	105,259	4,056	3,596	9,609
2800	한국종축개량협회	추산	304	500711442	2009-02-24	178	1	7	2,882	491	105,256	3,928	3,093	8,539
2801	홍성낙협	학수	53	110300173470	1995-11-15	337	1	6	3,262	635	105,250	3,282	3,056	8,799
2802	서울우유(서부)	푸른	135	500927222	2012-07-17	137	1	7	2,282	385	105,248	2,966	3,102	8,862
2802	서울우유(서부)	여취	6	500799155	2009-06-30	174	1	5	2,983	754	105,248	3,920	3,763	9,504
2804	한국종축개량협회	일출	178	500643413	2008-04-23	188	1	7	3,021	498	105,245	4,440	3,415	9,200
2805	동진낙협	다람원	35	500672686	2006-07-03	210	1	9	3,763	456	105,242	4,299	3,335	8,901
2806	서울우유(북부)	성한	99	500088780	2000-02-10	286	1	8	3,397	555	105,231	4,574	3,326	9,393
2807	금오낙협	애동	87	500911291	2012-05-01	140	1	8	2,943	400	105,221	4,753	3,483	9,018
2808	서울우유(동북부)	후계자	28	500256331	2000-09-29	278	1	7	3,570	581	105,220	3,384	3,294	9,068
2809	서울우유(동남부)	거창	510	500842689	2008-01-28	191	1	7	2,497	409	105,213	3,641	3,103	8,731
2810	한국종축개량협회	중환	285	500901714	2012-03-16	141	1	7	2,384	399	105,198	3,392	3,524	9,235
2811	당진낙협	상오	217	500472924	2005-06-02	222	1	8	3,133	453	105,196	4,365	3,262	9,043
2811	서울우유(동북부)	성훈	3051	500281480	2002-04-25	260	1	10	3,059	360	105,196	3,481	3,317	9,417
2813	서울우유(안산)	한샘	83	500393972	2002-06-06	258	1	9	3,720	512	105,195	4,054	3,383	9,270
2813	한국종축개량협회	국화	50	500627907	2006-01-10	215	1	9	3,390	463	105,195	4,591	3,566	9,287
2813	서울우유(서부)	창원	35	500765809	2009-12-10	168	1	8	3,139	440	105,195	4,591	3,771	9,452
2816	한국종축개량협회	솔미	80	500329304	2003-01-11	251	1	8	2,581	398	105,193	4,273	3,260	9,141
2817	서울우유(안산)	야목	139	500615965	2005-05-25	223	1	8	3,091	491	105,191	3,783	3,117	8,928
2818	서울우유(남부)	형규	2	500852238	2011-06-19	150	1	7	2,908	507	105,188	4,375	3,676	9,523
2819	서울우유(안산)	새준호	425	500707369	2008-01-22	191	1	8	3,332	547	105,187	4,350	3,505	9,333
2820	한국종축개량협회	시왕	228	500527631	2006-07-08	209	1	5	2,622	604	105,169	4,197	3,278	9,074

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2821	경북대구(경주)	중앙	1-59	110300181288	1997-09-11	315	1	8	2,962	418	105,163	4,264	3,313	9,199
2822	전남낙협(광주)	인노래	138	500601105	2007-08-08	196	1	7	3,186	477	105,156	3,681	3,433	9,001
2823	서울우유(동남부)	신오성	224	500447688	2005-04-03	224	1	9	2,703	383	105,155	4,851	3,362	9,036
2824	서울우유(동북부)	근영	56	500979884	2011-01-23	155	1	6	2,626	522	105,149	2,849	3,232	9,113
2824	서울우유(동남부)	구시	139	500624688	2007-12-23	192	1	10	2,928	363	105,149	3,838	3,032	8,645
2826	금오산낙협	인평	29	500923398	2009-01-10	179	1	6	2,905	631	105,127	4,290	3,637	9,432
2827	당진낙협	성현	82	500285961	2000-07-01	281	1	7	2,715	531	105,125	4,088	3,191	8,983
2828	고창부안축협	진도	145	500117466	1997-10-24	314	1	12	3,500	373	105,120	3,847	3,101	8,790
2829	서울우유(안산)	현이	65	110110182002	1996-07-23	329	1	9	3,358	427	105,118	4,014	3,440	9,130
2830	서울우유(경인)	대성우	80	500169707	1999-04-10	296	1	8	2,695	415	105,110	3,901	3,107	8,403
2831	서울우유(동남부)	경산	64	500501439	2005-07-29	221	1	7	3,314	583	105,096	4,209	3,233	8,862
2832	서울우유(안산)	벨	170	500427348	2004-02-13	238	1	8	3,362	488	105,092	4,292	3,465	9,273
2832	천안공주(공주)	토성	342	500912625	2011-08-06	149	1	7	2,641	489	105,092	4,183	3,433	9,204
2834	서울우유(안산)	선일	112	500580998	2005-08-01	221	1	9	3,133	402	105,082	3,964	3,349	9,019
2835	서울우유(경인)	비손	254	500919546	2012-06-13	138	1	7	2,810	461	105,077	3,359	3,096	8,978
2836	서울우유(동북부)	돈보라	18	500460465	2003-04-14	248	1	7	2,806	486	105,073	3,437	3,426	9,529
2836	서울우유(남부)	영우	159	500361716	2003-12-22	240	1	8	2,542	374	105,073	3,579	3,137	8,752
2838	서울우유(안산)	큰우림	280	500473334	2005-07-06	221	1	7	2,879	470	105,070	3,598	3,340	9,059
2839	부산경남우유(창원)	동진	8	500334477	2003-09-05	243	1	10	3,297	411	105,067	4,232	3,233	8,689
2839	서울우유(북부)	근형	122	500911165	2012-05-25	139	1	5	2,639	567	105,067	4,431	3,705	9,274
2841	한국종축개량협회	근호	11	500568333	2003-04-11	248	1	9	3,185	415	105,066	4,426	3,190	8,958
2842	한국종축개량협회	태용	642	500357201	2003-05-14	247	1	7	2,943	490	105,064	3,333	2,779	8,208
2843	예산축협	태홍	155	500263041	2002-08-18	256	1	9	2,834	428	105,063	3,700	3,388	8,820
2844	서울우유(서부)	박필	75	500838611	2008-05-10	187	1	8	3,609	537	105,061	4,396	3,332	8,484
2845	부산경남우유(창원)	창대	263	500956558	2012-02-05	143	1	8	3,008	447	105,060	4,180	3,430	9,063
2846	서울우유(동부)	신항소	25	500539476	2006-09-19	207	1	6	2,514	468	105,049	3,785	3,365	9,198
2847	서울우유(동남부)	태석	52	500016349	1996-07-04	329	1	8	3,161	464	105,046	3,891	3,017	8,570
2848	한국종축개량협회	단성	1067	500664762	2008-04-11	188	1	8	3,072	455	105,044	4,968	3,574	9,541
2849	한국종축개량협회	이반	0054	500773620	2009-12-19	168	1	7	3,142	464	105,043	4,394	3,618	9,402
2850	한국종축개량협회	심진투	505	500804114	2010-07-13	161	1	8	2,575	370	105,042	3,715	3,150	8,865

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2851	한국종축개량협회	흥천	1102	501014638	2014-02-12	118	1	7	2,258	374	105,033	3,044	3,078	8,942
2852	한국종축개량협회	성은	184	500545494	2006-09-15	207	1	8	2,780	398	105,030	4,838	3,376	9,210
2853	경북대구(대구)	솔미	46	500273056	2002-08-25	256	1	8	3,682	534	105,023	4,155	3,592	9,269
2854	한국종축개량협회	모과	182	500554265	2005-07-01	222	1	9	3,168	432	105,020	4,018	3,296	9,229
2855	서울우유(서부)	여정	12	500068645	1997-10-20	314	1	11	3,485	468	105,016	3,563	3,313	9,212
2855	한국종축개량협회	호일	126	500521475	2004-08-20	232	1	8	3,233	474	105,016	2,606	3,259	9,023
2857	천안공주(천안)	용태	289(1)	500704586	2008-12-07	180	1	10	3,610	404	105,008	4,265	3,429	9,062
2858	충북나훤	복삼	123	501091052	2012-03-20	141	1	8	2,770	444	104,987	4,298	3,384	9,171
2858	한국종축개량협회	세반	140	500457806	2005-02-28	226	1	9	3,333	429	104,987	3,592	3,330	9,143
2858	진주축협	침골	180	500659873	2006-12-31	204	1	6	2,981	561	104,987	5,298	3,640	9,594
2861	서울우유(동북부)	수입	203	500508667	2005-12-27	216	1	10	2,774	366	104,983	4,302	3,664	9,912
2862	서울우유(북부)	감악	300	500870368	2011-09-18	147	1	10	2,873	347	104,978	2,741	3,373	9,158
2863	부산경남우유(창원)	대동	348	500744380	2009-08-25	172	1	7	2,606	435	104,971	4,225	3,286	9,180
2864	한국종축개량협회	흥천	766	500689058	2008-11-05	181	1	7	2,932	551	104,967	4,295	3,512	9,268
2865	서울우유(북부)	창초	204	500594251	2007-06-28	198	1	4	3,211	752	104,962	4,334	3,396	9,054
2866	서울우유(동남부)	은길	27	500674596	2008-08-10	184	1	9	3,651	500	104,961	4,662	3,652	9,562
2866	충북낙협	민주	80	500819863	2010-07-03	162	1	7	3,307	604	104,961	4,852	3,463	9,149
2868	서울우유(동북부)	김화	319	500921581	2011-12-10	144	1	8	3,033	421	104,960	4,257	3,303	9,187
2869	서울우유(동남부)	토평	76	500260530	2001-06-24	270	1	8	3,157	447	104,954	4,138	3,404	8,982
2870	한국종축개량협회	대광	235	500619051	2006-07-30	209	1	7	2,738	425	104,953	3,992	3,112	8,352
2871	천안공주(공주)	토성	161	500410509	2004-09-14	231	1	7	2,669	437	104,952	3,900	3,180	8,901
2872	서울우유(남부)	초야	247	500629711	2007-10-03	195	1	6	2,864	543	104,947	3,910	3,300	9,054
2873	서울우유(북부)	정터	66	500399471	2002-07-12	257	1	7	2,614	437	104,945	3,966	3,202	9,189
2874	서울우유(북부)	큰집	7289	500040963	1997-02-10	322	1	9	2,900	393	104,943	4,195	3,277	9,082
2875	당진낙협	리신	146	500770100	2006-08-27	208	1	7	3,221	604	104,939	3,792	3,293	8,930
2875	한국종축개량협회	평진	17	500481843	2005-06-20	222	1	8	3,397	542	104,939	5,033	3,492	9,354
2877	서울우유(북부)	함민	68	500203392	1999-09-20	291	1	7	2,850	442	104,932	4,629	3,644	9,834
2878	서울우유(북부)	모니	160	500829149	2010-11-13	157	1	7	2,902	460	104,929	3,994	3,182	8,669
2879	진주축협	정동	28	500159044	1998-08-23	304	1	9	3,114	439	104,927	3,948	3,354	9,216
2880	서울우유(북부)	송라	128	500121356	1998-09-09	303	1	8	2,458	374	104,904	4,762	3,169	8,871

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2881	서울우유(동북부)	참이슬	40	500596479	2005-05-26	223	1	7	3,218	536	104,898	3,953	3,629	9,235
2882	서울우유(동남부)	대호	350	500843066	2011-03-18	153	1	7	2,773	463	104,889	3,489	3,182	8,833
2883	서울우유(동북부)	수동	100	500811518	2010-01-25	167	1	10	3,101	385	104,886	5,085	3,163	9,176
2884	서울우유(동북부)	장원	101	500804330	2010-06-18	162	1	8	2,984	446	104,885	3,768	3,318	9,344
2885	경북대구(경주)	성일	238	500395907	2002-02-05	262	1	9	3,060	438	104,873	4,533	3,519	9,304
2885	한국종축개량협회	희망	232	500816698	2010-07-29	161	1	7	2,693	500	104,873	4,433	3,521	9,259
2887	한국종축개량협회	성실	019	500705018	2008-12-30	180	1	9	2,661	386	104,872	4,546	3,305	9,111
2888	고창부안축협	덕암	150	500633918	2006-01-17	215	1	6	3,182	584	104,869	4,163	3,545	9,226
2889	홍성낙협	알미골	81	500436177	2003-10-09	242	1	7	3,007	507	104,867	3,973	3,253	9,131
2890	한국종축개량협회	천산	110	500504188	2005-11-14	217	1	8	3,358	482	104,865	3,775	3,233	9,060
2891	한국종축개량협회	태평양	23	500250743	2000-03-09	285	1	9	2,842	392	104,864	3,690	3,084	8,744
2892	한국종축개량협회	새방	111	500301872	2003-03-22	249	1	10	3,880	433	104,858	4,048	3,472	9,350
2893	서울우유(북부)	연평	128	500436964	2004-10-20	230	1	7	2,744	443	104,848	3,686	3,098	9,099
2893	포천축협	명산	127	500605062	2007-02-25	202	1	9	3,120	438	104,848	4,346	3,194	8,772
2895	서울우유(남부)	서미	267	500786304	2010-04-07	164	1	9	3,696	431	104,845	3,778	3,099	8,832
2896	금오산낙협	작동	95	500380307	2004-03-08	237	1	11	3,141	356	104,837	3,851	3,207	8,936
2897	서울우유(안산)	두리	126	500926387	2012-08-17	136	1	7	2,651	436	104,830	3,835	3,270	8,990
2898	서울우유(남부)	조은빛	129	500403810	2003-07-26	245	1	8	2,669	408	104,827	4,080	3,101	8,539
2898	한국종축개량협회	오성	28	500783172	2009-12-25	168	1	7	2,592	477	104,827	5,108	3,421	9,164
2900	서울우유(동북부)	대곳	32	500359485	2003-11-13	241	1	8	2,727	439	104,816	3,841	2,893	8,612
2901	서울우유(동북부)	양천	8	500475065	2005-05-21	223	1	6	3,126	556	104,810	4,304	3,256	9,282
2902	서울우유(동북부)	영내	38	500855186	2008-12-18	180	1	6	2,731	510	104,801	3,206	3,163	8,902
2903	서울우유(동북부)	훈장	020	500886165	2011-06-14	150	1	8	2,863	409	104,794	4,174	3,371	9,403
2904	한국종축개량협회	성실	191	500154492	2000-09-01	279	1	8	2,890	484	104,791	4,945	3,671	9,408
2905	서울우유(서부)	해밀	140	500589722	2007-06-09	198	1	7	2,871	490	104,788	3,878	3,296	9,082
2906	서울우유(서부)	억척	9	500799165	2009-09-18	171	1	7	2,801	517	104,783	3,991	3,392	9,113
2907	서울우유(경인)	용광	159	500481187	2005-07-17	221	1	9	2,834	386	104,778	4,080	3,100	8,764
2907	지리산낙협	영곡	2987	500522884	2006-05-23	211	1	10	3,349	437	104,778	4,991	3,621	9,368
2907	서울우유(북부)	펜티엄	3895	500537996	2006-04-27	212	1	7	2,677	447	104,778	3,966	3,383	9,322
2910	부산경남우유(창원)	은진	591	500890932	2011-07-28	149	1	8	2,296	380	104,770	4,061	3,302	9,030

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 당간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2911	한국종축개량협회	동호	29	500482503	2005-07-04	221	1	9	3,058	389	104,767	3,850	3,384	9,189
2912	한국종축개량협회	가람	92	500154893	2000-08-03	280	1	5	1,861	458	104,761	3,531	3,187	8,882
2913	부산경남우유(정원)	베엘	9274	500766115	2008-11-20	181	1	8	3,228	474	104,759	4,700	3,589	9,246
2914	서울우유(동남부)	윤정	44-2	500621226	2006-01-10	215	1	8	2,878	448	104,758	3,809	3,189	8,657
2915	한국종축개량협회	어농	37	500989186	2012-05-30	139	1	7	2,887	435	104,755	3,401	3,517	9,296
2916	서울우유(남부)	황소	166	500339962	2003-04-03	248	1	10	3,403	442	104,748	4,045	3,123	8,583
2917	한국종축개량협회	오성	69	500753274	2007-09-23	195	1	8	2,874	410	104,747	4,091	3,342	9,125
2918	서울우유(경인)	무쏘	235	500706723	2009-03-15	177	1	8	2,575	446	104,745	3,794	3,139	8,595
2919	천안축협	성보	59	500120554	1999-12-15	288	1	6	3,603	680	104,739	4,059	3,194	8,959
2920	서울우유(안산)	구범진	6	500375264	2001-11-03	265	1	9	3,527	477	104,736	4,234	3,272	9,100
2921	서울우유(안산)	농밭이	234	500956258	2013-02-05	131	1	6	2,596	504	104,728	3,853	3,123	8,789
2922	서울우유(동남부)	형원	281	500539510	2005-12-20	216	1	9	3,163	441	104,726	3,985	3,307	8,823
2923	서울우유(동남부)	광대산	231	500594647	2005-10-18	218	1	8	3,023	450	104,722	4,401	3,347	8,754
2924	부산경남우유(양산)	상진	110	500264643	2001-10-01	266	1	8	2,949	465	104,720	3,940	3,249	9,062
2925	서울우유(남부)	결포	96	500449861	2002-09-27	255	1	8	2,612	400	104,719	3,415	2,986	8,756
2926	서울우유(남부)	추림	3	500320969	2000-06-10	282	1	10	3,429	415	104,708	3,731	3,281	8,797
2927	서울우유(북부)	각하	274	500553780	2005-11-20	217	1	6	2,859	557	104,677	4,115	3,346	9,187
2928	서울우유(북부)	연평	264	500819732	2010-06-26	162	1	7	3,291	495	104,659	4,505	3,585	9,295
2929	서울우유(동부)	오오구	28	500027303	1996-12-12	324	1	8	2,536	382	104,658	3,131	2,872	8,092
2930	이천축협	성웅	218	500918908	2012-05-26	139	1	8	2,400	388	104,656	3,136	3,111	8,996
2931	부산경남우유(양산)	내화	5690	500428218	2004-03-17	237	1	7	3,134	519	104,648	3,151	3,199	8,902
2931	서울우유(서부)	재환	353	500636780	2007-11-24	193	1	8	3,205	467	104,648	3,398	3,251	8,849
2933	금오산낙협	대호	78	500806809	2008-08-03	185	1	6	3,245	654	104,641	4,142	3,542	9,243
2934	서울우유(동남부)	충남	246	500593072	2007-06-23	198	1	10	3,202	406	104,637	4,500	3,380	9,145
2935	한국종축개량협회	원구	39	500260783	2000-12-12	276	1	7	2,724	449	104,636	4,480	3,217	9,032
2936	이천축협	준행	113	500618839	2006-12-01	205	1	7	3,432	565	104,632	2,824	3,163	8,873
2937	한국종축개량협회	성실	060	500801183	2010-05-12	163	1	6	2,213	529	104,630	4,068	3,182	8,956
2938	금오산낙협	황금	120	500689296	2008-11-10	181	1	9	2,800	400	104,627	3,535	3,039	8,727
2939	한국종축개량협회	대영	308	500456271	2003-09-03	243	1	9	2,733	437	104,626	3,840	3,327	8,961
2940	한국종축개량협회	별말	42	500129901	2000-07-30	280	1	9	3,088	445	104,625	4,234	3,228	9,122

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2941	천안공주(공주)	아람	5	500640918	2007-06-26	198	1	8	2,864	441	104,623	3,927	3,355	8,954
2942	홍성낙원	번국	212	500188348	2000-09-13	279	1	9	3,319	443	104,620	3,979	3,396	9,306
2942	서울우유(동북부)	와가	48	500921478	2012-05-13	139	1	7	2,726	429	104,620	3,703	3,306	9,360
2944	서울우유(동남부)	새옥골	117	500200897	2001-10-18	266	1	9	3,556	447	104,617	4,632	3,424	9,236
2945	이천축협	오세오	39	500435844	2002-12-28	252	1	5	2,574	482	104,613	3,892	3,047	8,378
2946	부산경남우유(안산)	동지	146	500674560	2005-04-20	224	1	9	3,199	440	104,609	4,251	3,562	9,503
2947	서울우유(서부)	수옥	93	500422965	2004-06-18	234	1	8	3,867	485	104,607	4,892	3,597	9,251
2948	한국종축개량협회	황송	197	500513882	2006-03-27	213	1	7	3,021	506	104,597	4,316	3,621	9,329
2948	서울우유(남부)	지혜	228	500148749	1997-12-25	312	1	9	3,117	467	104,597	3,984	3,143	8,853
2950	서울우유(북부)	강우지	279	500836572	2011-04-23	152	1	9	2,977	410	104,594	4,509	3,488	9,205
2951	이천축협	대진	2	500211593	1999-09-25	291	1	8	3,206	492	104,592	3,535	3,143	8,683
2952	서울우유(경인)	을축	45	500086144	1998-10-10	302	1	7	2,777	454	104,591	3,905	3,025	8,486
2953	평택축협	신평	195	500687748	2008-09-16	183	1	7	3,362	563	104,588	4,408	3,703	9,667
2954	서울우유(경인)	셋별	2054	500075803	1998-10-11	302	1	8	3,825	583	104,587	4,291	3,394	9,193
2955	서울우유(서부)	금극	168	500279667	2000-09-13	279	1	7	3,085	549	104,585	4,610	3,533	9,320
2956	경북대구(경주)	참빛	228	500349751	2002-10-28	254	1	8	2,899	477	104,582	4,089	3,365	9,162
2956	이천축협	진옥	260	500784096	2010-01-30	167	1	6	2,819	476	104,582	3,654	3,467	9,335
2958	이천축협	호계	16	500033176	1999-01-26	299	1	8	2,971	480	104,581	3,723	3,239	9,161
2958	서울우유(북부)	성재	167	500589803	2007-03-26	201	1	8	3,035	486	104,581	2,994	2,982	8,781
2960	논산계룡축협	화정	1654	500623213	2006-02-01	214	1	8	4,467	595	104,580	2,605	3,127	8,540
2961	서울우유(경인)	대성우	244	500838726	2011-05-01	152	1	8	2,968	452	104,573	4,427	3,748	9,776
2962	서울우유(동북부)	수린	81	500722411	2007-01-10	203	1	9	2,857	381	104,543	4,112	3,871	9,877
2963	서울우유(동북부)	현아	233	500663800	2008-06-01	187	1	7	3,724	576	104,533	4,333	3,572	9,440
2964	한국종축개량협회	진국	14	500327944	2003-06-15	246	1	8	3,235	487	104,531	4,123	3,334	9,022
2965	이천축협	부성	9117	500773469	2008-04-16	188	1	7	3,023	586	104,523	4,086	3,473	9,144
2966	서울우유(남부)	승연	87	500335775	2003-01-28	251	1	9	2,823	389	104,522	4,240	3,233	8,831
2967	한국종축개량협회	도영	104	500185794	1996-01-14	335	1	8	3,166	479	104,506	4,048	3,390	9,114
2968	부산경남우유(창원)	신촌	146	500832780	2011-02-07	154	1	8	2,877	410	104,502	3,874	2,957	8,376
2969	부산경남우유(창원)	은진	179	500302328	2002-12-03	252	1	8	2,756	449	104,495	4,067	3,147	8,748
2969	한국종축개량협회	엄지	175	500648169	2008-04-08	188	1	9	2,095	344	104,495	3,677	3,229	9,064

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
2971	충북낙협	재원	55	500098050	1998-09-18	303	1	8	3,430	488	104,493	4,046	3,238	8,812
2972	한국종축개량협회	세바	366	500438964	2005-01-18	227	1	9	2,891	347	104,485	3,016	3,017	8,375
2973	한국종축개량협회	남성	1593	500956455	2012-06-09	138	1	8	2,861	391	104,480	4,266	3,128	8,405
2974	서울우유(남부)	연덕	269	500479128	2005-09-24	219	1	8	3,224	488	104,478	3,972	3,511	9,179
2975	홍성낙협	덕신	344	500857980	2011-06-16	150	1	8	2,733	410	104,476	3,855	3,256	9,008
2976	서울우유(동남부)	연남	403	500645062	2007-12-07	192	1	8	3,051	448	104,475	4,430	3,351	9,084
2977	서울우유(동남부)	다미오	249	500723925	2009-04-21	176	1	6	2,760	493	104,474	3,817	3,384	8,993
2978	한국종축개량협회	우실	143	500754862	2009-10-11	170	1	7	2,588	415	104,458	3,489	3,491	9,076
2979	서울우유(안산)	중규	35	500081947	1997-09-30	314	1	10	3,334	397	104,457	3,500	3,089	8,839
2980	한국종축개량협회	점돌	209	500601960	2007-09-11	195	1	7	2,459	497	104,445	3,303	3,204	8,607
2981	서울우유(경인)	겸암	74	500249850	2002-05-07	259	1	6	2,542	555	104,444	3,956	3,029	8,834
2982	서울우유(경인)	임지	47	500668923	2008-09-01	184	1	7	2,577	420	104,441	4,081	3,505	9,266
2983	천안축협	효성	37	500486192	2003-10-19	242	1	9	2,987	396	104,440	3,933	3,158	9,014
2984	금오산낙협	대명	10	500631789	2006-06-16	210	1	6	3,746	723	104,438	4,240	3,456	9,014
2985	서울우유(서부)	지원	22	500591425	2003-10-29	242	1	8	2,760	412	104,423	3,936	3,213	9,008
2986	서울우유(동남부)	해둔이	73	500054374	1999-04-13	296	1	7	3,704	592	104,420	4,078	3,619	9,479
2987	한국종축개량협회	선일	199	500974902	2011-06-10	150	1	6	2,534	506	104,409	3,233	3,197	9,036
2988	서울우유(동부)	응골	14	500266168	2000-05-25	283	1	8	3,704	553	104,408	4,393	3,479	9,137
2988	서울우유(동남부)	다미오	280	500818308	2010-10-30	158	1	8	2,949	462	104,408	3,529	3,039	8,742
2990	서울우유(안산)	금경	298	500827977	2011-01-29	155	1	8	2,806	408	104,401	3,407	3,145	8,607
2991	서울우유(동부)	미로	171	500123472	1999-08-06	292	1	9	3,334	439	104,400	3,686	3,188	8,880
2992	서울우유(경인)	학운	147	500538994	2006-07-27	209	1	5	2,619	590	104,396	3,401	3,088	8,837
2993	천안축협	유정	8	500169571	1999-01-04	299	1	6	2,914	520	104,392	4,797	3,405	9,017
2994	한국종축개량협회	삼원	100	500663629	2007-11-17	193	1	6	3,301	605	104,391	4,016	3,434	9,224
2995	서울우유(동남부)	광대산	233	500594605	2005-11-14	217	1	6	2,590	484	104,381	4,154	3,246	8,642
2996	한국종축개량협회	미래	104	500662095	2008-07-27	185	1	8	2,847	471	104,379	4,614	3,549	9,205
2997	고창부안축협	자룡	18	500154613	1999-01-13	299	1	11	4,254	488	104,375	4,268	3,192	8,716
2997	서울우유(동북부)	예성	218	500732062	2009-07-06	173	1	7	2,908	509	104,375	3,684	3,433	9,147
2999	이천축협	우림	008(136500854027	2008-06-21	186	1	1	8	3,112	431	104,367	4,055	3,494	9,278
3000	한국종축개량협회	이대	311	500925343	2012-08-17	136	1	8	2,460	378	104,365	4,300	3,158	8,909

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3001	한국종축개량협회	정수	229	500881090	2011-12-20	144	1	5	3,052	712	104,363	4,691	3,414	9,275
3002	서울우유(동부)	흥산	207	500389039	2003-12-06	240	1	7	2,370	404	104,358	3,031	3,219	9,131
3003	임실치즈낙협	한사랑	7855	500886477	2010-02-10	166	1	8	2,738	380	104,353	4,228	3,397	9,037
3004	서울우유(동남부)	덕호	37-1	500475837	2003-02-10	250	1	8	3,330	470	104,352	3,771	3,032	8,607
3005	서울우유(서부)	익취	6314	500057041	1997-01-24	323	1	7	3,642	577	104,351	4,232	3,343	9,104
3005	한국종축개량협회	해한	224	500756140	2009-09-27	171	1	6	3,005	575	104,351	4,248	3,509	9,291
3007		회경	14	500329479	2001-12-02	264	1	6	2,737	540	104,346	3,466	3,158	8,722
3008	부산경남우유(양산)	솔잎	326	501005142	2013-10-23	122	1	7	2,497	425	104,337	3,978	3,268	9,575
3009	서울우유(북부)	송내	1823	500607490	2007-10-11	194	1	7	2,973	478	104,314	4,006	3,473	9,245
3010	한국종축개량협회	정선	196	500464888	2005-01-10	227	1	7	2,857	487	104,313	3,818	3,343	9,107
3011		영환	31	500544714	2004-05-17	235	1	9	2,796	398	104,311	2,920	3,250	8,914
3012	서울우유(남부)	경인	90	500738643	2009-07-03	174	1	7	3,276	604	104,302	3,681	3,325	9,225
3013	서울우유(북부)	늘목	227	500883387	2011-10-30	146	1	7	2,632	445	104,300	4,226	3,505	9,400
3014	서울우유(안산)	온누리	178	500689530	2006-12-04	204	1	8	3,488	490	104,297	3,959	3,458	9,276
3015	서울우유(안산)	상빈	강물191	500423808	2004-04-12	236	1	7	3,000	478	104,296	3,582	3,623	9,255
3016	한국종축개량협회	한진	146	500389217	2004-04-19	236	1	8	2,574	428	104,294	4,247	3,297	9,059
3017	한국종축개량협회	시왕	144	500315420	2002-10-08	254	1	9	2,818	392	104,293	3,650	3,080	8,525
3018	아산축협	인호	167	500640960	2008-02-25	190	1	9	3,155	424	104,291	3,638	3,421	9,234
3019	서울우유(안산)	덕방	116	500584077	2005-09-16	219	1	6	3,329	560	104,288	3,621	3,435	9,045
3020	한국종축개량협회	무궁화	40	500057987	1998-03-20	309	1	8	2,900	431	104,281	3,859	3,264	9,051
3020	논산계룡축협	생동	38	500540340	2005-03-26	225	1	7	3,106	506	104,281	4,188	3,229	8,884
3022	서울우유(동북부)	어에덴	86	500119203	1999-08-06	292	1	7	3,549	646	104,279	3,634	3,374	8,838
3023	임실치즈낙협	배나들이	27	500419612	2001-12-21	264	1	10	3,623	429	104,278	4,409	3,365	9,166
3024	한국종축개량협회	송산	256	500432520	2005-02-03	226	1	7	2,821	432	104,277	4,111	3,183	8,868
3025	한국종축개량협회	평화	133	500428104	2004-08-18	232	1	6	2,640	528	104,272	3,091	2,930	8,638
3026	서울우유(서부)	서부	21	500380516	2004-04-07	236	1	9	3,418	443	104,265	3,941	3,378	9,221
3027	부산경남우유(양산)	솔잎	184	500504832	2006-02-06	214	1	8	2,782	466	104,264	3,706	3,141	8,790
3028	서울우유(남부)	승환	8454	500750009	2007-01-02	204	1	8	3,137	479	104,260	3,216	3,079	8,735
3029	서울우유(동남부)	향기	166	500522207	2006-06-01	211	1	8	2,603	405	104,256	3,708	3,375	8,959
3030	한국종축개량협회	큰별	121	500152485	2000-09-02	279	1	9	2,847	400	104,253	3,399	3,099	9,035

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3031	한국종축개량협회	효정	1517	500722474	2009-04-20	176	1	7	2,893	519	104,242	4,310	3,332	9,067
3032	파주연진축협	선망	161	500545301	2006-01-31	215	1	7	2,994	530	104,240	3,722	3,635	9,234
3033	서울우유(북부)	대아금	5633	500402493	2003-10-03	242	1	7	2,802	461	104,239	3,875	3,221	9,036
3034	홍성낙협	해병	76	500506140	2005-11-06	217	1	7	3,440	611	104,236	3,894	3,141	8,742
3035	서울우유(북부)	강우지	285	500861835	2011-08-28	148	1	6	2,577	493	104,231	3,810	3,307	9,060
3036	서울우유(동북부)	원양	26	500267674	2000-01-20	287	1	6	2,824	518	104,228	3,783	3,588	9,825
3037	한국종축개량협회	목화	416	500520497	2005-12-30	216	1	9	2,994	409	104,227	3,302	3,462	9,161
3038	평택축협	현덕	60	500643315	2006-03-15	213	1	8	3,595	507	104,223	4,214	3,102	8,863
3039	서울우유(경인)	진경	금(81)	500014978	1998-03-10	309	1	6	3,320	541	104,221	4,175	3,003	8,847
3040	서울우유(동남부)	신선한	223	500800891	2010-07-11	161	1	7	2,518	469	104,216	3,645	3,169	8,819
3041	천안축협	유정	56	500405608	2001-10-03	266	1	6	2,630	437	104,213	4,720	3,416	9,062
3042	서울우유(북부)	도성	022	50089242	2009-04-20	176	1	6	2,858	499	104,209	3,214	3,396	8,916
3043		영진	1	110110133772	1993-11-11	361	1	12	4,190	471	104,205	3,698	3,248	8,637
3044	한국종축개량협회	가람	68	500154874	1999-06-13	294	1	5	2,169	571	104,203	3,916	3,310	9,040
3044	서울우유(동북부)	초계	446	500791861	2009-12-10	168	1	9	3,079	430	104,203	4,423	3,577	9,591
3046	한국종축개량협회	주신	3	500238406	2000-02-01	286	1	10	3,625	450	104,200	3,693	3,292	9,142
3047	한국종축개량협회	야금	48-1	500605499	2007-10-01	195	1	10	2,948	434	104,198	4,320	3,470	9,156
3048	서울우유(동남부)	상거	55	500193358	1999-09-12	291	1	11	3,647	410	104,183	4,364	3,430	8,859
3049	이천축협	오세요	182	500723039	2009-02-21	178	1	7	2,683	416	104,170	4,288	3,353	9,128
3050	서울우유(남부)	사슴	296	500558091	2006-12-02	205	1	6	2,788	556	104,169	3,839	3,336	9,104
3051	서울우유(북부)	태평	320	500612779	2007-11-13	193	1	9	3,073	409	104,162	3,867	3,420	9,110
3052	서울우유(동북부)	노국	52	110110177138	1997-09-22	315	1	7	2,535	435	104,159	4,053	3,449	9,492
3053	서울우유(북부)	호병	2-1	500739046	2009-07-01	174	1	7	2,799	482	104,148	3,466	2,928	8,609
3054	서울우유(서부)	객현	173	500612961	2007-08-29	196	1	7	2,641	507	104,144	3,848	3,419	9,287
3055	대전충남(백제)	유상	6114	500562256	2006-11-28	205	1	6	2,807	507	104,139	3,839	3,233	8,908
3056	한국종축개량협회	가나안	40	500066235	1997-04-15	320	1	8	2,889	393	104,138	3,508	3,110	8,823
3057	홍성낙협	일홍	36	500326424	2001-01-11	275	1	9	3,124	414	104,137	3,379	3,225	9,106
3058	서울우유(안산)	농밭이	402	500395684	2000-08-02	280	1	5	2,808	594	104,136	3,626	3,355	9,219
3059	충북낙협	오향	366	500740008	2009-03-22	177	1	8	2,878	406	104,135	3,884	3,171	8,970
3060	서울우유(서부)	부삼	41	500794124	2010-04-06	164	1	9	3,176	422	104,134	4,482	3,541	9,106

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3061	서울우유(동북부)	은고개	164	500547607	2006-09-09	207	1	7	2,401	441	104,127	3,692	3,538	9,090
3062	서울우유(경인)	유정	355	500909222	2011-09-28	147	1	6	2,779	498	104,126	4,265	3,357	9,012
3063	홍성낙협	오운	109	500951755	2012-11-29	133	1	7	2,561	425	104,120	4,115	3,406	9,323
3064	부산경남우유(창원)	은진	226	500583474	2005-03-15	225	1	7	2,908	550	104,116	4,153	3,142	8,997
3065	서울우유(북부)	보막	152	500404631	2004-08-15	232	1	7	2,989	447	104,111	4,035	3,387	9,177
3066	서울우유(동남부)	동북	302	500469159	2005-08-03	220	1	9	3,015	426	104,109	4,982	3,533	9,162
3066	서울우유(서부)	새벽	738	500858128	2011-08-03	149	1	7	2,386	442	104,109	3,627	3,376	9,082
3068	당진낙협	도형	121	500828558	2006-06-01	211	1	7	2,993	516	104,106	4,611	3,449	9,413
3069	서울우유(동북부)	솔모락	6	500319103	2000-12-04	276	1	6	2,510	486	104,101	3,565	2,792	8,289
3070	서울우유(북부)	제삼	167	500109269	1999-11-04	289	1	7	2,742	440	104,100	3,885	3,211	8,981
3071	포천축협	새미나	48	500540923	2006-09-02	208	1	6	2,944	561	104,092	3,820	3,129	8,704
3072	충북낙협	성대	044	500614800	2007-05-15	199	1	5	3,030	471	104,083	3,286	3,383	9,105
3073	서울우유(동북부)	산말기	38	500388564	2004-03-08	237	1	6	2,620	483	104,082	3,464	3,377	8,780
3074	천안축협	향토	8172	500551415	2003-06-01	246	1	11	3,696	421	104,080	4,275	3,367	9,203
3075	서울우유(동남부)	호범	170	500863842	2011-09-02	148	1	5	2,890	747	104,072	4,085	3,416	9,174
3076	부산경남우유(창원)	가람	38	500341873	2001-12-20	264	1	9	3,426	452	104,060	4,145	3,058	8,876
3076	한국종축개발협회	정룡	100	500696951	2005-09-24	219	1	8	2,985	387	104,060	4,905	3,335	9,031
3078	서울우유(동남부)	봉명	30	110110155810	1995-04-10	344	1	13	4,083	419	104,050	3,086	3,016	8,758
3079	서울우유(동남부)	해오름	228	500854775	2011-07-13	149	1	5	2,850	668	104,049	3,691	3,192	8,947
3079	천안공주(천안)	대표	140(447)	500838096	2007-12-05	192	1	11	3,503	426	104,049	4,794	3,717	9,377
3081	대전충남(백제)	미운	111	500419471	2004-06-27	234	1	9	3,102	429	104,047	4,195	3,264	8,861
3081	부산경남우유(창원)	가람	41	500722244	2006-08-09	208	1	11	3,175	390	104,047	3,705	3,233	9,035
3083	서울우유(동남부)	산농	500	500795787	2010-06-28	162	1	8	2,754	445	104,044	4,178	3,322	9,040
3084	진주축협	침골	141	500484721	2005-06-24	222	1	10	3,089	392	104,038	4,645	3,463	9,159
3085	서울우유(남부)	서동주	372	500928364	2012-09-01	136	1	8	2,769	430	104,034	4,126	3,253	9,261
3086	서울우유(남부)	팽자연	400	500460513	2004-01-14	239	1	7	2,979	560	104,027	4,124	3,134	8,503
3087	서울우유(안산)	새민음	153	500942403	2012-09-26	135	1	7	2,640	402	104,015	3,608	3,232	8,836
3087	서울우유(북부)	일류	3247	500879804	2008-05-10	187	1	6	3,530	687	104,015	4,126	3,682	9,187
3089	한국종축개발협회	석두	1	500208004	2000-06-08	282	1	10	3,562	438	104,009	4,547	3,627	9,500
3090	천안축협	아람	52	500552065	2004-02-15	238	1	9	3,028	409	103,999	3,564	3,147	8,789

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 당간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3091	서울우유(동남부)	야지수	207	500424427	2004-11-21	229	1	9	2,987	405	103,992	3,706	3,213	8,689
3092	한국종축개량협회	한샘	120	500001861	1997-12-22	312	1	7	2,912	501	103,989	3,960	3,332	8,961
3093	부산경남우유(안산)	우천	582	500947857	2012-11-07	133	1	6	2,701	429	103,985	3,344	3,084	9,323
3094	평택축협	오도원	439	500957166	2012-08-03	137	1	7	2,231	420	103,976	2,975	2,979	8,760
3095	서울우유(남부)	서상	6903	500472248	2004-12-08	228	1	7	3,014	492	103,974	3,824	3,150	8,729
3096		신울타리	215	500516617	2005-12-10	216	1	9	3,090	401	103,961	3,337	3,211	8,953
3097	한국종축개량협회	성원	96	500444127	2004-02-28	238	1	8	3,155	446	103,960	3,829	3,322	8,971
3098	경북대구(대구)	대홍	305	500410087	2004-05-18	235	1	8	2,912	476	103,956	3,899	3,011	8,746
3099	서울우유(경인)	연보람	106	500546710	2005-04-15	224	1	9	3,110	422	103,952	3,602	3,319	8,848
3099	한국종축개량협회	케이헬	390	500732239	2009-06-28	174	1	7	2,781	422	103,952	3,761	3,275	8,974
3101	서울우유(서부)	금곡	287	500747500	2009-09-06	171	1	6	2,827	538	103,950	4,087	3,238	8,701
3102	한국종축개량협회	미래	302	500912293	2012-05-23	139	1	7	3,109	511	103,947	3,361	3,396	9,152
3103	지리산낙협	신기	182	500347558	2001-07-20	269	1	8	3,328	476	103,941	4,345	3,340	8,951
3104	고창부안축협	덕암	153	500657831	2006-08-04	208	1	9	3,094	433	103,938	4,196	3,195	8,836
3105	서울우유(안산)	박일	80	500253856	2001-08-14	268	1	7	2,840	465	103,937	3,717	2,843	8,454
3106	천안축협	큰제일	15	500002728	1996-09-15	327	1	8	3,089	416	103,931	3,496	3,136	8,570
3107	한국종축개량협회	은모래	115	500095481	2000-02-05	286	1	6	3,384	528	103,926	4,678	3,515	9,387
3108	서울우유(동남부)	만발	255	500516537	2006-04-24	212	1	7	2,387	405	103,925	3,946	3,142	8,585
3109	서울우유(북부)	강우지	264	500815362	2010-10-25	158	1	8	2,698	419	103,920	3,923	3,346	8,996
3110	천안축협	쇼이랑	509	500348711	2002-12-18	252	1	6	2,320	443	103,917	3,487	3,239	8,966
3111	서울우유(북부)	길명	57	500220583	2001-11-12	265	1	9	3,262	432	103,915	4,001	3,385	9,145
3112	당진낙협	상훈	75	500285171	2002-03-02	261	1	8	2,741	405	103,910	4,148	3,539	9,517
3113	서울우유(동북부)	현아	234	500663801	2008-07-17	185	1	8	3,394	488	103,893	4,519	3,489	9,442
3114	금오산낙협	영지	372	500710905	2009-03-21	177	1	8	3,317	460	103,887	3,514	3,425	8,967
3114	한국종축개량협회	푸른	166	501038611	2013-05-14	127	1	6	2,296	399	103,887	3,336	3,374	9,185
3116	서울우유(안산)	신화	57	500036482	1999-01-20	299	1	8	3,838	545	103,871	3,613	3,394	9,142
3117	평택축협	정웅	185	500612583	2006-07-29	209	1	5	2,677	591	103,859	3,131	3,120	8,812
3118	한국종축개량협회	중앙	447	500925643	2011-04-02	153	1	9	2,891	409	103,857	4,238	3,209	8,708
3119	한국종축개량협회	동호	57	500536665	2006-09-11	207	1	9	3,261	430	103,856	3,795	3,074	8,765
3120	한국종축개량협회	부홍	259	500736565	2009-07-12	173	1	6	3,028	520	103,846	4,394	3,406	9,093

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착유 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3121	아산축협	정진	81	500615153	2007-06-20	198	1	9	3,126	433	103,836	4,073	3,416	9,107
3122	서울우유(동남부)	영	229	500645406	2008-04-18	188	1	7	2,644	445	103,835	4,256	3,214	8,970
3123	서울우유(북부)	연산	236	500059329	1998-01-18	311	1	6	2,083	456	103,828	3,867	2,962	8,503
3124	서울우유(북부)	덕보	2024	500888251	2012-01-25	143	1	6	2,827	471	103,825	3,887	3,216	8,682
3125	서울우유(서부)	파랑새	63	500767375	2009-07-19	173	1	7	2,938	513	103,823	4,958	3,418	9,008
3126	서울우유(동남부)	갯터	25	500894839	2012-04-02	141	1	7	2,627	442	103,813	3,215	3,002	8,670
3127	한국중축개량협회	새틴	22	500517163	2006-04-16	212	1	8	2,656	434	103,803	3,241	3,255	8,535
3128	서울우유(동북부)	유교	2201	500978484	2009-08-10	172	1	7	2,808	479	103,801	2,112	3,197	8,659
3128	한국중축개량협회	중환	316	500965422	2013-04-28	128	1	6	2,219	376	103,801	3,241	3,311	9,062
3130	서울우유(남부)	추림	4	500320977	2000-09-14	279	1	8	2,875	434	103,800	3,535	2,935	8,426
3130	서울우유(남부)	신중	137	500525597	2005-05-31	223	1	9	3,086	434	103,800	4,351	3,245	8,973
3132	경북대구(경주)	참빛	387	500756915	2009-10-19	170	1	6	2,292	441	103,799	3,755	3,342	9,155
3133	한국중축개량협회	흥진	920	500854222	2011-07-03	150	1	7	2,411	395	103,798	3,593	3,303	9,042
3133	서울우유(동남부)	직영	328	500913305	2012-05-26	139	1	8	2,484	397	103,798	4,054	3,272	9,058
3135	서울우유(안산)	두연	13	500197228	2001-06-29	270	1	9	3,435	425	103,796	3,535	3,151	8,800
3136	서울우유(동북부)	정재	7100	110200036717	1996-03-08	333	1	9	3,263	432	103,795	4,154	3,370	9,173
3137	부산경남우유(창원)	은진	6099	500890915	2010-03-11	165	1	7	2,395	426	103,788	4,612	3,476	9,279
3138	서울우유(남부)	지내	9022	500793581	2009-10-01	171	1	7	2,915	594	103,787	3,885	3,281	9,079
3138	충북낙협	영일	21	501089312	2014-07-16	113	1	6	2,247	435	103,787	3,811	3,049	8,748
3140	충북낙협	기동	112	500859609	2011-01-17	155	1	6	3,055	568	103,784	4,379	3,518	9,276
3141	서울우유(남부)	용화	196	500407460	2004-08-17	232	1	6	2,574	527	103,782	4,224	3,360	8,860
3141	서울우유(동남부)	평신희	92	500293746	2002-09-14	255	1	9	3,039	390	103,782	4,232	3,099	8,593
3143	한국중축개량협회	진달래	306	500599084	2006-02-22	214	1	7	2,623	463	103,781	3,804	3,196	8,925
3144	한국중축개량협회	흥진	664	500539473	2006-10-05	206	1	4	2,380	645	103,780	3,136	3,207	8,856
3144	서울우유(동북부)	용흥	301	500794528	2010-03-02	166	1	8	2,956	439	103,780	3,186	3,598	9,624
3146	부산경남우유(창원)	은진	4452	500740847	2007-01-20	203	1	7	2,558	431	103,777	3,924	3,408	9,177
3147	한국중축개량협회	대명	173	500472320	2005-08-03	220	1	8	2,885	479	103,772	3,800	3,226	8,745
3148	서울우유(북부)	송내	4970	500645655	2008-03-31	189	1	8	2,533	402	103,770	3,783	3,279	8,969
3149	전남낙협(광주)	인보래	187	500854690	2010-12-07	156	1	7	2,802	454	103,768	4,024	3,345	8,884
3150	서울우유(동남부)	송학	72	500035661	1996-08-05	328	1	9	3,140	395	103,767	4,078	2,961	8,459

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3151	서울우유(동남부)	길풍	909	500173951	1999-05-09	295	1	9	2,888	415	103,765	3,735	3,081	8,678
3152	홍성낙협	덕신	151	500523081	2006-07-10	209	1	8	3,285	482	103,759	4,500	3,167	8,905
3153	이천축협	순용	009	500870381	2009-07-14	173	1	7	2,705	427	103,754	3,630	3,510	9,322
3154	서울우유(경인)	화회	313	500835719	2010-11-18	157	1	8	2,803	406	103,742	4,425	3,307	9,034
3155	서울우유(북부)	복현	015	500993577	2013-07-13	125	1	5	2,383	499	103,739	4,560	3,395	8,992
3156	임실지즈낙협	회봉	94	500771281	2010-02-05	166	1	6	2,855	631	103,735	3,641	3,416	8,930
3157	서울우유(안산)	봉가	210	500900280	2012-04-07	140	1	6	2,738	512	103,730	4,043	3,321	8,913
3158	한국종축개량협회	녹색	11	500426934	2004-11-07	229	1	8	2,522	408	103,723	3,527	3,132	8,889
3159	천안공주(공주)	유일	116	500392113	2004-04-26	236	1	9	3,631	532	103,713	3,658	3,330	9,019
3160	대전충남(백제)	미운	280	500943982	2011-11-28	145	1	7	2,720	505	103,702	4,350	3,524	9,310
3161	논산계룡축협	대일	42-1	500543835	2004-02-01	238	1	4	3,457	547	103,700	4,645	3,563	9,188
3161	한국종축개량협회	홍원	625	500823192	2010-12-16	156	1	7	2,489	427	103,700	4,171	3,012	8,858
3163	서울우유(안산)	서호	53	500189356	1999-05-03	295	1	8	3,650	508	103,697	4,230	3,214	8,927
3164	서울우유(경인)	승마	628	500756369	2009-05-05	176	1	6	2,782	572	103,696	4,631	3,364	9,211
3165	서울우유(안산)	대로	255	500544976	2004-08-06	232	1	4	3,525	674	103,693	3,873	3,410	9,112
3165	서울우유(서부)	아세아	188	500612953	2007-09-18	195	1	8	2,959	484	103,693	3,916	3,191	8,886
3165	충북낙협	상현	118	500299942	2001-08-06	268	1	8	2,695	458	103,693	3,747	3,092	8,837
3168	서울우유(동남부)	이철주	162	500630030	2008-01-23	191	1	8	2,606	394	103,681	4,601	3,211	8,867
3168	서울우유(경인)	신선	88	500564394	2007-01-02	204	1	9	3,209	483	103,681	4,186	3,191	9,104
3170	한국종축개량협회	에덴	200	500539171	2006-08-20	208	1	6	3,308	615	103,676	4,392	3,394	8,967
3171	진주축협	참골	46	500261234	2001-01-26	275	1	6	2,622	472	103,673	3,439	3,035	8,851
3172	한국종축개량협회	부광	2155	500102651	1999-01-15	299	1	8	3,764	576	103,671	4,080	3,271	8,998
3173	한국종축개량협회	지수	135	500557571	2006-09-23	207	1	7	2,631	458	103,666	3,768	3,258	8,584
3174		학산	87	500377881	2002-09-25	255	1	6	2,642	467	103,662	3,553	3,177	8,655
3175	서울우유(안산)	송중	164	500724018	2009-06-07	174	1	6	2,981	579	103,660	4,267	3,403	9,354
3176	서울우유(안산)	상빈	190	500615239	2007-07-08	197	1	5	3,029	642	103,649	3,584	3,105	8,775
3177	서울우유(서부)	도상	110	500200845	2000-08-05	280	1	8	3,467	473	103,648	4,354	3,164	8,771
3178	진주축협	성실	4927	500682563	2007-01-01	204	1	7	2,529	472	103,645	4,734	3,256	8,916
3178	한국종축개량협회	검뜰	86	500424268	2002-10-14	254	1	8	3,034	446	103,645	4,234	3,396	9,232
3180	한국종축개량협회	장구산	254	500893522	2011-08-23	148	1	9	3,029	405	103,634	3,802	3,328	9,005

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3181	고창부안축협	한아름	67	500611022	2004-09-11	231	1	8	3,868	495	103,619	3,596	3,301	8,954
3182	평택축협	신평	174	500716507	2007-05-28	199	1	6	3,317	708	103,615	4,495	3,516	9,217
3183	서울우유(동남부)	베들레헴	269	500929222	2012-08-20	136	1	8	2,576	431	103,608	3,946	3,301	9,164
3184	한국종축개량협회	대명	132	500339279	2003-08-01	244	1	7	2,804	505	103,603	4,080	3,152	8,761
3184	아산축협	근아	134	500817527	2009-09-13	171	1	8	2,917	456	103,603	3,679	3,152	8,808
3186	홍성낙협	조룡	185	500528093	2005-02-05	226	1	10	3,319	459	103,600	4,100	3,686	9,391
3187	서울우유(북부)	현봉	27-1	500875667	2011-07-28	149	1	5	2,550	584	103,599	4,127	3,239	8,921
3188	당진낙협	은암	3	500523169	2003-05-29	247	1	9	2,953	419	103,596	4,754	3,340	9,044
3189	한국종축개량협회	노고산	103	500716065	2008-10-20	182	1	7	2,238	430	103,595	4,839	3,262	9,186
3190	서울우유(동남부)	남주	124	500240762	2001-11-13	265	1	9	3,316	390	103,589	3,690	3,217	8,663
3190	한국종축개량협회	보림	541	500879632	2010-12-13	156	1	6	2,633	506	103,589	3,915	3,543	9,163
3192	서울우유(동남부)	상거	99	500384515	2004-04-12	236	1	9	3,484	449	103,575	4,089	3,467	8,886
3193	진주축협	주남	190	500956998	2008-06-10	186	1	8	3,001	484	103,574	4,168	3,056	8,618
3194	한국종축개량협회	창축	3191	500966458	2013-02-14	130	1	7	2,449	429	103,563	4,567	3,234	8,980
3195	서울우유(동남부)	행원	138	500215846	2001-07-02	269	1	8	3,098	472	103,562	3,777	2,914	8,108
3195	홍성낙협	행진	139	500672801	2008-09-28	183	1	8	2,966	463	103,562	3,837	3,385	9,091
3197	서울우유(동북부)	은호	59	500470923	2003-12-02	240	1	8	3,732	429	103,561	4,150	3,133	9,106
3198	서울우유(안산)	남동아	321	500418199	2004-06-28	234	1	6	2,777	510	103,546	3,773	3,468	9,192
3199	천안축협	민주	31	500552222	2004-04-02	236	1	7	2,757	518	103,539	4,515	3,195	8,859
3200	서울우유(동남부)	이시돌	713	500622628	2007-12-03	193	1	7	2,597	448	103,532	3,795	3,256	8,903
3201		권	154	500452674	2004-09-26	231	1	7	2,466	454	103,525	4,614	3,199	8,706
3202	서울우유(북부)	성웅	13	500317527	2001-02-22	274	1	9	3,365	439	103,523	3,564	3,203	8,987
3203	한국종축개량협회	동두축산	124	500126334	1999-12-09	288	1	8	2,782	416	103,521	3,438	3,151	8,938
3204	서울우유(동남부)	지석	089	500822258	2010-02-13	166	1	9	3,113	472	103,510	3,546	3,068	8,594
3205	서울우유(동남부)	매형	360	500844930	2011-03-05	154	1	6	2,595	578	103,501	4,435	3,330	9,322
3205	서울우유(북부)	신복	56	500747778	2009-06-26	174	1	9	2,750	383	103,501	4,067	3,172	8,832
3207	한국종축개량협회	민준	193	500771803	2009-12-03	169	1	9	3,532	473	103,500	4,544	3,415	9,214
3208	서울우유(동부)	양동	21	500025464	1997-01-25	322	1	9	3,442	433	103,497	3,940	3,141	8,930
3209	서울우유(동남부)	덕호	404	500730592	2009-05-17	175	1	8	2,942	432	103,494	3,566	3,274	8,826
3210	서울우유(북부)	현봉	24-4	500390239	2003-09-19	243	1	9	3,207	443	103,489	4,172	3,389	9,302

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3211	서울우유(안산)	응지	68	500619814	2007-10-08	194	1	9	3,142	408	103,470	3,912	3,184	8,888
3212	한국종축개량협회	태산	89	500397932	2004-03-18	237	1	8	2,891	426	103,467	4,673	3,314	8,993
3213	한국종축개량협회	은호	24	500488694	2005-11-12	217	1	5	3,613	591	103,464	4,402	3,322	9,215
3214	천안공주(공주)	신선	8428	500890702	2009-02-06	178	1	9	3,227	470	103,461	4,281	3,082	8,841
3215	당진낙월	대관	150(13)	500364572	2002-08-15	256	1	10	3,128	367	103,459	3,829	3,180	9,203
3216	서울우유(남부)	정임	68	500261593	1999-12-05	288	1	9	3,211	415	103,453	3,843	3,094	8,546
3217	서울우유(북부)	창대	32	500794924	2010-06-18	162	1	6	2,431	456	103,451	2,899	3,161	8,947
3218	서울우유(동부)	대한	36	500191507	2001-08-13	268	1	9	3,420	407	103,445	3,597	2,970	8,300
3219	서울우유(경인)	랑고	187	500489480	2005-05-01	224	1	5	2,471	572	103,438	3,400	3,282	9,021
3220	한국종축개량협회	성실	96	500352706	2003-09-14	243	1	7	3,024	488	103,435	3,602	3,241	8,779
3221	서울우유(경인)	장흥	5	500151089	1997-10-09	314	1	7	2,731	446	103,433	3,710	3,058	8,368
3222	한국종축개량협회	성원	62(13)	500277176	2001-05-02	271	1	8	3,065	456	103,431	3,533	2,981	8,228
3223	서울우유(경인)	진경	영심(33)	110110150313	1995-10-15	338	1	9	3,717	450	103,428	3,711	2,934	8,388
3224	부산경남우유(양산)	하늘	5444	500597621	2005-01-30	227	1	8	3,123	472	103,427	3,531	3,364	9,118
3225	서울우유(남부)	정임	159	500382427	2004-02-12	238	1	8	3,172	503	103,424	4,248	3,573	9,131
3226	천안공주(공주)	토성	323	500907650	2011-02-02	155	1	10	2,889	387	103,420	4,775	3,578	9,353
3227	서울우유(동북부)	덕은	162	500814412	2010-10-08	158	1	7	2,559	479	103,415	3,923	3,159	9,178
3228	서울우유(서부)	경실	910	500838576	2011-04-12	152	1	8	2,788	445	103,414	4,361	3,521	9,264
3228	서울우유(동북부)	정진	5	500870743	2009-09-11	171	1	7	2,971	483	103,414	3,484	3,607	9,316
3230	서울우유(동북부)	기행	38	500201108	1999-11-12	289	1	8	2,836	417	103,412	3,705	3,089	9,083
3231	천안축협	관우	614	500552349	2006-09-08	207	1	8	3,226	477	103,403	4,320	3,400	8,791
3232	동진강낙월	효권	45	500798617	2010-04-19	164	1	6	2,697	471	103,394	4,065	3,308	8,756
3233	서울우유(서부)	돌풍	240	500142113	2000-12-09	276	1	8	2,777	412	103,382	3,813	3,025	8,695
3234	서울우유(남부)	승건	259	500541404	2006-10-05	206	1	8	3,432	504	103,381	3,862	3,161	8,926
3235	서울우유(동남부)	시뫼	185	500546728	2006-10-13	206	1	7	2,670	497	103,380	3,632	3,007	8,366
3235	서울우유(경인)	대성우	185	500654037	2008-06-09	186	1	7	2,553	448	103,380	3,992	3,294	8,731
3237	서울우유(동남부)	종태	67	500037487	1996-12-03	324	1	6	2,736	552	103,374	3,671	2,928	8,379
3238	한국종축개량협회	구정	4-2C	500311901	2002-08-23	256	1	6	2,715	564	103,369	4,441	3,288	8,861
3239	서울우유(남부)	종애	192	500672240	2007-03-11	201	1	9	2,970	404	103,368	3,969	3,205	8,822
3240	서울우유(경인)	발해	7	500317333	1999-10-12	290	1	7	2,753	483	103,367	4,404	3,089	8,522

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3240	서울우유(북부)	여	43	110200037081	1995-10-08	338	1	9	3,381	429	103,367	3,712	2,948	8,283
3242	서울우유(동부)	여울	22	110200033947	1997-02-20	322	1	11	3,441	365	103,362	3,729	3,448	9,135
3243	서울우유(동부)	신동춘	32	110200038432	1996-11-29	324	1	11	3,640	422	103,356	3,986	3,251	8,899
3244	경북대구낙협	해경	33	500825438	2010-11-13	157	1	10	3,131	382	103,353	4,285	3,229	8,899
3245	서울우유(남부)	덕창	245	500346822	2003-04-12	248	1	6	2,629	471	103,352	3,559	3,073	8,382
3246	서울우유(동북부)	갈골	2	500048717	1995-12-29	335	1	11	3,695	427	103,348	4,637	3,556	9,334
3246	서울우유(동북부)	내진	8	500326951	2001-01-13	275	1	11	3,604	422	103,348	3,952	3,323	9,298
3248	서울우유(북부)	재형	42	500095648	1998-03-20	309	1	9	3,028	399	103,345	3,971	3,350	9,039
3249	경북대구(대구)	늘푸른	20	500840443	2011-01-01	156	1	7	3,007	533	103,344	4,151	3,175	8,739
3250	한국종축개량협회	옥산	64	500413344	2004-10-17	230	1	6	2,988	590	103,342	3,850	3,104	8,642
3251	서울우유(동남부)	공중	1932	500968972	2013-05-24	127	1	7	2,275	401	103,337	5,327	3,493	9,417
3252	충성낙협	웁봉	210	500825741	2011-02-20	154	1	6	3,034	569	103,333	4,364	3,155	8,832
3253	서울우유(남부)	신중	159	500674051	2007-10-18	194	1	8	3,022	465	103,332	3,571	3,232	8,784
3254	대전충남(백제)	풍산	100	500869817	2003-09-27	243	1	9	3,217	445	103,327	3,827	3,405	9,116
3255	한국종축개량협회	하늘빛푸른	319	500438393	2004-06-08	234	1	5	2,942	629	103,323	3,674	3,203	8,868
3256	한국종축개량협회	목동	13	500660616	2005-08-15	220	1	10	3,585	451	103,320	4,328	3,331	9,029
3257	부산경남우유(창원)	베엘	56	500685794	2006-05-30	211	1	4	3,200	888	103,319	4,221	3,368	9,034
3257	서울우유(경인)	임지	143	500887420	2012-02-07	142	1	6	2,658	495	103,319	4,155	3,446	9,394
3259	서울우유(동북부)	조이	279	500732078	2009-07-09	173	1	7	3,145	522	103,317	3,570	3,324	9,041
3260	한국종축개량협회	대지	50	500633235	2006-07-04	209	1	7	3,069	444	103,310	3,480	3,203	8,810
3261	서울우유(동남부)	구림	131	500711282	2008-12-10	180	1	10	3,048	371	103,308	4,332	3,394	8,969
3262	서울우유(동북부)	숲속	54	500647644	2008-05-13	187	1	4	2,825	787	103,306	3,884	3,100	8,752
3263	한국종축개량협회	희망	228	500720043	2008-02-16	190	1	6	2,927	529	103,305	4,329	3,447	9,066
3264	한국종축개량협회	장우	356	500621123	2007-09-14	195	1	7	2,784	463	103,296	3,033	3,533	9,114
3265	한국종축개량협회	영심	033	500840186	2011-03-03	154	1	6	2,496	536	103,290	3,733	3,182	8,490
3266	충북낙협	노봉	47	500958523	2011-11-06	146	1	7	3,227	517	103,289	4,513	3,614	9,386
3267	포천축협	절골	42	500364922	2000-08-15	280	1	7	3,666	625	103,285	4,485	3,373	9,075
3268	서울우유(북부)	금명	47	500251401	2000-01-23	287	1	10	3,145	433	103,284	3,621	3,120	8,417
3269	평택축협	신평	157	500547987	2006-06-05	210	1	8	3,267	476	103,281	4,099	3,231	8,938
3270	천안축협	진선	9471	500354344	2003-08-27	244	1	8	2,873	427	103,276	3,193	3,069	8,606

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3271	서울우유(북부)	주성	366	500760452	2009-09-04	172	1	6	2,856	502	103,275	3,516	3,452	8,979
3272	임실치즈낙협	푸른	153	500534579	2006-09-02	208	1	9	3,303	459	103,270	4,070	3,238	8,753
3273	한국종축개량협회	혜경	240	500815802	2010-06-23	162	1	8	2,854	428	103,265	2,460	2,918	8,526
3274	서울우유(남부)	원아	561	500466952	2005-06-22	222	1	10	3,386	406	103,263	3,869	3,160	8,847
3275	부산경남우유(창원)	가람	34	500534954	2003-04-11	248	1	8	3,010	433	103,254	3,651	3,332	9,205
3276	서울우유(동남부)	뿌리	85	500215769	2000-07-10	281	1	6	3,073	556	103,248	4,580	3,197	8,755
3276	서울우유(남부)	두희	351	500758905	2009-07-16	173	1	6	2,566	405	103,248	4,085	3,224	9,251
3278	아산축협	왕배	75	500834098	2011-03-23	153	1	7	2,869	506	103,243	3,765	3,428	8,962
3279	서울우유(동남부)	기동	105	500361826	2004-01-04	239	1	9	3,397	448	103,240	4,675	3,268	8,721
3280	한국종축개량협회	영복	(4823)2	500058588	1996-08-19	328	1	8	3,198	514	103,231	3,477	3,151	8,884
3281	충북낙협	유정	17	500578748	2006-11-10	205	1	7	3,606	577	103,226	5,145	3,619	9,134
3282	부산경남우유(창원)	태봉	301	500618667	2007-10-20	194	1	8	3,073	400	103,225	4,307	3,381	9,098
3283	서울우유(경인)	유혜영	151	500110545	1998-11-06	301	1	9	3,259	441	103,221	4,182	3,007	8,769
3283	한국종축개량협회	정성	118	500844473	2011-01-14	155	1	8	3,145	480	103,221	4,481	3,380	9,158
3285	파주업친축협	송정	35	500409653	2001-08-12	268	1	9	3,236	421	103,218	3,779	2,995	8,646
3286	진남낙협(광주)	옥려	2617	500861585	2011-02-20	154	1	8	2,852	453	103,216	3,191	2,962	8,789
3286	서울우유(남부)	보훈	521	500694414	2008-11-26	181	1	5	2,961	556	103,216	3,616	3,602	9,416
3288	서울우유(북부)	태평	183	500257796	2002-01-31	262	1	9	2,593	370	103,215	3,907	3,327	8,896
3289	경북대구(대구)	솔미	58	500273058	2002-09-18	255	1	9	3,578	467	103,209	3,847	3,290	8,955
3290	한국종축개량협회	정해	542	500234165	1999-12-01	288	1	10	3,164	403	103,207	3,694	2,870	8,727
3291	서울우유(북부)	정초	32	500180727	2000-11-13	277	1	7	2,449	430	103,206	3,265	3,073	8,928
3292	부산경남우유(창원)	노엘	29	500875302	2010-02-23	166	1	9	3,249	447	103,204	4,621	3,475	9,268
3292	서울우유(동남부)	구시	152	500697328	2009-01-26	179	1	8	2,777	397	103,204	3,691	3,235	8,785
3294	서울우유(서부)	정원	24	500929783	2009-10-26	170	1	7	2,670	475	103,202	4,026	3,422	8,881
3295	서울우유(남부)	진숙	273	500794907	2008-03-30	189	1	7	2,995	557	103,201	4,046	3,491	9,295
3296	한국종축개량협회	호일	203	500894180	2009-07-25	173	1	6	3,312	468	103,200	2,591	3,098	8,539
3297	서울우유(서부)	황금토	103	500251372	2000-02-26	286	1	10	2,992	392	103,199	3,615	3,136	8,912
3298	서울우유(동북부)	원양	377	500739263	2009-05-04	176	1	8	3,435	466	103,198	4,001	3,343	8,980
3299	서울우유(서부)	삼성	39-2	500075352	1997-09-18	315	1	8	2,974	436	103,196	3,583	3,057	8,555
3300	한국종축개량협회	아근	284	500533031	2005-07-07	221	1	7	2,594	448	103,194	4,164	3,526	9,248

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3301	서울우유(동남부)	유아블	133	500411077	2003-04-10	248	1	8	3,138	470	103,190	3,695	3,269	8,553
3302	금오산낙협	태촌	13	500471545	2003-04-03	248	1	8	2,959	463	103,187	3,394	3,042	8,393
3303	서울우유(동남부)	공중	0996	500949412	2013-01-03	132	1	6	2,592	506	103,186	4,401	3,715	9,491
3303	홍성낙협	선	213	500638796	2008-02-20	190	1	7	3,042	467	103,186	4,176	3,483	9,139
3305	서울우유(남부)	결표	128	500332071	2001-11-03	265	1	8	3,378	509	103,175	3,639	3,117	8,591
3305	평택축협	송림	219	500687768	2008-12-12	180	1	7	2,436	418	103,175	3,878	3,273	9,097
3307	한국종축개량협회	치남	22	500629012	2005-09-18	219	1	7	2,862	497	103,171	3,473	3,073	8,688
3308	서울우유(동북부)	소낙비	40	500391334	2002-05-12	259	1	8	3,117	470	103,169	3,699	3,352	9,188
3309	지리산낙협	순수	302	500877672	2010-02-15	166	1	6	3,144	568	103,168	4,270	3,465	9,131
3310	서울우유(동북부)	은숙	92	500509846	2003-08-20	244	1	7	2,966	494	103,167	3,923	3,347	9,412
3310	서울우유(북부)	승채	256	500903945	2012-03-24	141	1	7	2,567	399	103,167	3,567	3,396	8,930
3312	서울우유(서부)	금곡	214	500486532	2005-05-30	223	1	8	2,607	441	103,165	4,077	3,239	8,952
3313	서울우유(동북부)	이호	217	500756736	2009-10-10	170	1	8	3,044	466	103,164	4,001	3,315	9,235
3314	부산경남우유(장원)	벤엘	238	500478867	2004-12-20	228	1	7	2,742	508	103,150	4,047	3,285	8,959
3314	한국종축개량협회	대촌	41	500782874	2009-05-11	175	1	7	2,594	518	103,150	3,380	3,259	8,897
3316	서울우유(경인)	청능	42	50008284	1998-06-15	306	1	10	3,104	392	103,139	4,083	3,077	8,948
3317	서울우유(남부)	맘마	438	500674603	2008-09-07	183	1	8	3,356	487	103,136	4,058	3,227	8,912
3318	서울우유(동남부)	제승	6	500497706	2005-12-31	216	1	8	2,815	398	103,135	3,892	3,294	8,833
3319	한국종축개량협회	평화	205	500669915	2008-05-01	188	1	8	2,647	382	103,133	3,466	3,449	9,312
3320	서울우유(경인)	승표	107	500342265	2003-04-24	248	1	8	3,377	490	103,132	4,193	3,345	9,130
3321	서울우유(남부)	정임	05	500648436	2008-05-03	188	1	8	3,008	498	103,126	4,351	3,599	9,402
3322	서울우유(서부)	억척	50	500776452	2009-07-25	173	1	7	2,881	473	103,119	3,457	3,085	8,902
3323	서울우유(서부)	성은	132	500861972	2011-08-28	148	1	7	2,872	434	103,110	3,163	3,276	8,955
3324	금오산낙협	실로암	24	500099654	1998-04-05	308	1	7	2,754	503	103,109	4,368	3,461	9,246
3325	한국종축개량협회	호직	271	500833467	2011-03-07	154	1	10	2,912	380	103,104	4,133	3,165	8,837
3326	서울우유(남부)	호중	142	500318294	2002-08-09	256	1	7	2,678	462	103,096	4,760	3,291	8,774
3327	서울우유(남부)	여명	132	500602788	2007-08-26	196	1	8	2,588	422	103,092	3,820	3,180	8,657
3328	서울우유(동부)	미소	50	500018845	1998-05-05	307	1	9	3,257	424	103,087	4,751	3,566	9,287
3329	한국종축개량협회	천호	87	500128539	1998-05-05	307	1	7	2,974	423	103,085	3,754	3,080	8,693
3329	충북낙협	오향	10	500886046	2011-07-12	149	1	6	2,512	460	103,085	4,063	3,419	9,321

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3331	서울우유(동북부)	원양	140	500376649	2002-01-02	263	1	11	3,502	413	103,082	4,109	3,451	9,595
3332	부산경남우유(천원)	가나안	178	500537373	2003-12-18	240	1	9	3,077	398	103,075	3,943	3,465	9,034
3333	서울우유(경인)	입지	112	500013189	1998-11-30	300	1	9	2,896	408	103,074	3,467	3,101	8,822
3334	서울우유(남부)	동청	72	500163722	1999-02-07	298	1	11	3,377	396	103,073	3,649	3,120	8,654
3335	한국종축개발협회	대명	209	500597699	2006-06-24	210	1	8	2,647	397	103,068	4,057	3,493	9,051
3336	금오산낙협	가야	65	500377753	2004-03-06	237	1	9	3,465	466	103,057	4,613	3,406	9,016
3337	천안축협	도레미	28	500405561	2003-06-14	246	1	6	2,522	518	103,055	3,544	2,999	8,782
3337	서울우유(동남부)	정상	18	500477061	2005-04-01	225	1	7	2,589	433	103,055	3,442	3,061	8,335
3339	서울우유(동북부)	대금	07	500480296	2003-03-04	249	1	9	3,245	426	103,052	3,741	3,253	8,776
3340	서울우유(북부)	웅원	09	500882639	2008-02-19	190	1	5	2,586	537	103,051	3,837	3,374	9,164
3341	서울우유(동남부)	중영	여름	500370957	2003-03-09	249	1	8	3,128	465	103,042	3,534	3,126	8,592
3342	서울우유(서부)	진일	3163	500601391	2007-08-19	196	1	8	3,185	472	103,040	4,717	3,323	9,151
3343	서울우유(서부)	아세아	249	500820553	2010-10-11	158	1	8	2,824	417	103,028	2,990	3,236	8,780
3343	서울우유(서부)	파랑새	11	500767212	2007-10-06	194	1	8	3,022	475	103,028	3,956	3,295	8,763
3345	남양주축협	연	65	500393760	2002-06-10	258	1	6	2,502	535	103,026	4,251	3,153	8,983
3346	한국종축개발협회	흥진	422	500134115	1999-12-19	288	1	6	2,411	411	103,025	3,840	3,171	8,921
3347	한국종축개발협회	유광	283	500774088	2010-01-15	167	1	9	3,517	502	103,020	3,798	2,960	8,661
3348	홍성낙협	창해	15-123	500432278	2005-01-09	227	1	8	3,029	435	103,017	3,479	3,300	9,018
3349	천안공주(공주)	도천	27	500578004	2007-03-15	201	1	10	3,229	437	103,015	3,934	3,152	8,603
3350	포천축협	수영	23	500384724	2002-01-14	263	1	8	3,259	432	103,005	4,112	3,249	8,951
3351	서울우유(동북부)	정진	79	500353692	2001-12-22	264	1	7	3,426	543	102,999	3,771	3,302	9,288
3352	서울우유(남부)	새연정	175	500589466	2007-06-22	198	1	7	3,363	546	102,998	3,948	3,354	8,968
3353	서울우유(서부)	객현	241	500820575	2010-11-04	158	1	7	2,455	416	102,994	3,324	3,348	9,054
3354	이천축협	진욱	246	500851617	2010-10-19	158	1	6	2,725	502	102,993	2,774	3,109	8,791
3355	한국종축개발협회	한생	215	500297660	2002-06-19	258	1	9	3,554	458	102,990	4,218	3,245	9,084
3356	서울우유(경인)	시극	324	500887459	2011-12-19	144	1	7	2,563	486	102,989	4,108	3,638	9,502
3357	서울우유(동남부)	흥복	262	500807534	2010-08-19	160	1	6	2,675	506	102,982	5,368	3,424	9,392
3358	서울우유(북부)	각하	202	500628117	2005-06-17	222	1	9	3,583	451	102,978	4,363	3,489	9,086
3359	아산축협	자연	22	500915270	2010-01-21	167	1	7	2,963	455	102,972	4,223	3,656	9,444
3359	서울우유(남부)	지내	3219	500793579	2009-12-01	169	1	7	3,166	550	102,972	4,494	3,370	9,400

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3361	서울우유(안산)	현이	47	110110103835	1993-09-29	362	1	12	3,464	376	102,965	3,847	3,275	8,946
3362	홍성낙협	두새	151	500847097	2011-06-06	151	1	7	2,936	497	102,959	3,809	3,240	8,914
3363	진남낙협	성원	2443	500733901	2008-03-15	189	1	6	3,204	604	102,956	3,807	3,772	9,347
3364	한국종축개량협회	새틴	84	500088064	1999-04-01	296	1	9	2,894	427	102,954	4,154	3,117	8,961
3365	한국종축개량협회	정솔	7054	500215631	1999-08-16	292	1	9	3,235	458	102,953	3,207	3,085	8,491
3365	서울우유(동남부)	광대산	328	500856706	2010-12-25	156	1	8	2,911	472	102,953	3,511	3,064	8,561
3367	서울우유(서부)	보람	6	500045235	1997-02-01	322	1	12	3,526	361	102,949	3,433	3,059	8,415
3368	당진낙협	도형	146	500821945	2009-09-04	172	1	7	3,104	535	102,943	4,270	3,285	8,839
3369	당진낙협	상오	70	500089725	1997-10-08	314	1	8	2,972	420	102,932	3,928	3,135	8,762
3370	아산축협	준표	375	110300161146	1991-12-14	384	1	8	3,191	516	102,928	3,367	3,154	8,404
3370	제주축협	지현	신31	500582044	2006-07-21	209	1	9	2,674	428	102,928	4,509	3,211	8,579
3372	서울우유(북부)	정비	13-1	500037643	1996-11-10	325	1	9	3,133	416	102,925	3,776	3,044	8,542
3373	서울우유(동부)	신월	22	500403589	2004-07-29	233	1	8	2,644	405	102,923	3,783	3,000	8,880
3374	서울우유(동부)	세상	51	500424312	2004-07-02	233	1	9	2,894	401	102,910	3,781	3,034	9,023
3375	한국종축개량협회	단성	1249	500900288	2012-02-12	142	1	8	2,781	418	102,907	4,907	3,443	9,071
3376	서울우유(북부)	경식	4	500016982	1996-05-11	331	1	7	3,260	574	102,903	3,679	3,009	8,611
3377	지리산낙협	주촌	05	500519465	2006-03-28	213	1	7	3,033	493	102,901	3,437	3,016	8,703
3377	서울우유(남부)	진홍	115	500498154	2003-11-25	241	1	9	3,178	444	102,901	4,844	3,710	9,425
3379	서울우유(동남부)	덕호	436	500786869	2010-02-10	166	1	9	2,705	385	102,900	3,995	3,182	8,924
3380	서울우유(서부)	봉석	2762	500269182	1997-02-10	322	1	11	3,408	393	102,899	3,885	3,118	8,754
3380	서울우유(북부)	벗골	208	500884617	2009-09-12	171	1	7	2,678	515	102,899	3,505	3,388	8,907
3382	한국종축개량협회	큰별	272	500622805	2007-08-23	196	1	6	2,740	610	102,889	3,296	3,142	8,819
3382	서울우유(경인)	브니엘	143	500554900	2006-10-27	206	1	7	3,219	524	102,889	4,248	3,333	9,051
3384	부산경남우유(창원)	신방	6	500029026	1997-12-15	312	1	8	3,657	550	102,888	4,437	3,209	8,840
3385	한국종축개량협회	성필	102	500777459	2009-06-20	174	1	7	2,584	445	102,887	3,758	3,296	9,044
3386	서울우유(서부)	광만	454	500684390	2008-10-03	183	1	8	2,972	461	102,885	4,168	3,074	8,783
3387	임실지즈낙협	가나안	286	500376787	2004-01-30	239	1	8	3,015	493	102,884	4,709	3,329	8,944
3388	서울우유(동남부)	변한	55	500263341	1999-12-01	288	1	6	3,549	597	102,880	3,875	2,965	8,499
3389	금오산낙협	고센	37	500831371	2011-02-17	154	1	5	2,898	407	102,879	2,452	3,605	9,352
3390	서울우유(서부)	덕현	54	500274895	2001-01-30	274	1	7	2,361	461	102,878	3,754	3,158	8,929

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 신자	착유 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3391	서울우유(동부)	세민	182	500359106	2003-11-27	241	1	8	3,062	474	102,874	4,187	3,541	9,326
3392	서울우유(안산)	남동아	311	500387077	2003-12-05	240	1	7	2,581	429	102,868	3,013	2,911	8,569
3393	서울우유(북부)	송내	73	500096042	1999-06-19	294	1	8	2,826	427	102,866	3,672	2,737	8,533
3394	서울우유(동남부)	상봉	464	500496924	2005-12-26	216	1	8	2,829	404	102,861	4,070	3,631	9,065
3395	임실치즈낙협	도봉	113	500761270	2009-11-17	169	1	8	3,060	511	102,859	4,133	3,296	8,947
3396	한국종축개량협회	아곡	297	500615850	2005-11-20	217	1	7	2,952	479	102,857	4,464	3,377	8,879
3397	한국종축개량협회	달동	227	500678685	2008-09-04	183	1	6	2,695	472	102,851	3,969	3,082	8,735
3398	서울우유(북부)	삼중	5	110110162577	1995-02-25	345	1	12	3,943	419	102,850	3,790	3,278	8,992
3399	천안축협	호계	40	500196521	1999-08-01	292	1	11	3,686	421	102,849	3,717	3,254	8,739
3400	부산경남우유(안산)	유진	0571	500735929	2008-06-29	186	1	7	3,038	492	102,847	3,791	3,449	9,405
3401	서울우유(동북부)	용인	148	500763730	2009-12-10	168	1	7	3,051	557	102,828	3,906	3,249	9,052
3402	한국종축개량협회	태양	4138	500178711	2001-06-30	269	1	8	3,373	488	102,827	3,729	3,191	8,802
3402	서울우유(남부)	결포	218	500723517	2009-05-29	175	1	9	3,144	410	102,827	4,164	3,231	9,287
3404	부산경남우유(정원)	가나안	201	500537395	2004-06-03	234	1	8	3,115	432	102,822	3,177	3,033	8,652
3405	금오산낙협	늘푸른	32	500683149	2008-10-22	182	1	8	3,264	504	102,819	4,846	3,188	8,355
3406	당진낙협	경원	281	500831845	2008-01-05	191	1	7	2,516	404	102,814	3,842	3,228	8,763
3407	서울우유(동남부)	정록	92	500513918	2003-05-20	247	1	8	3,350	443	102,807	3,989	3,387	8,878
3408	한국종축개량협회	양지	81	500621289	2007-11-13	193	1	7	2,647	485	102,806	4,279	3,090	8,729
3409	한국종축개량협회	수목	18	500205509	1999-10-17	290	1	10	3,189	416	102,805	3,629	3,357	9,039
3409	평택축협	오도원	332	500651426	2007-06-08	198	1	6	2,740	503	102,805	3,227	3,162	8,509
3411	이천축협	병준	218	500563171	2007-01-20	203	1	7	2,807	472	102,801	3,498	3,374	9,167
3411	서울우유(경인)	환웅	195	500671159	2008-08-24	184	1	6	2,586	517	102,801	4,823	3,619	9,480
3413	서울우유(남부)	덕창	233	500279398	2002-06-04	258	1	8	3,154	423	102,800	4,132	3,228	8,723
3414	한국종축개량협회	천지	50	500438422	2002-12-02	252	1	8	2,971	422	102,798	4,302	2,981	8,635
3415	서울우유(북부)	신명성	2095	500613466	2007-11-29	193	1	8	3,271	530	102,797	4,492	3,514	9,087
3416	한국종축개량협회	이대	266	500860875	2011-07-01	150	1	5	2,544	521	102,795	4,074	3,375	8,935
3417	서울우유(동북부)	선창	010	500328797	2001-04-10	272	1	7	3,291	530	102,792	3,806	3,204	9,179
3418	서울우유(북부)	희돌영	81	500301695	2002-12-25	252	1	8	3,303	483	102,789	4,764	3,017	8,726
3419	경북대구(경주)	성일	312	500473291	2005-07-18	221	1	8	3,090	445	102,782	4,366	3,280	8,746
3420	당진낙협	대지	132	500649388	2006-03-28	213	1	7	2,830	483	102,781	4,454	3,379	9,121

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	최유 일수	평균 당산 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3421	한국종축개량협회	미래	251	500796427	2010-06-16	162	1	7	2,836	401	102,775	3,741	3,376	9,065
3422	당진낙협	우연	3124	500333877	2003-07-20	245	1	8	2,861	418	102,771	3,710	3,217	9,045
3423	한국종축개량협회	정술	74	500428748	2003-02-09	250	1	10	3,532	404	102,769	4,511	3,573	9,457
3424	서울우유(북부)	별님	158	500844310	2011-01-03	156	1	7	2,974	511	102,761	4,578	3,339	8,896
3425	포천축협	새영구	22	500656785	2006-05-02	212	1	8	3,353	468	102,759	4,300	3,293	8,758
3426	한국종축개량협회	영심	322	500651554	2007-09-01	196	1	8	2,676	435	102,757	4,008	3,310	8,953
3427	서울우유(동부)	부일	155	500417636	2004-04-18	236	1	8	2,639	429	102,751	3,461	3,219	9,144
3427	서울우유(동북부)	장군	26	500911025	2009-09-12	171	1	7	2,521	412	102,751	3,664	3,306	9,030
3429	서울우유(동북부)	영초	65	500188946	2000-08-22	280	1	7	2,741	456	102,748	3,356	2,993	8,717
3430	서울우유(남부)	진숙	206	500547258	2006-09-13	207	1	7	2,966	497	102,742	4,212	3,388	9,018
3431	서울우유(동남부)	신선한	13	500903211	2012-03-27	141	1	8	2,527	418	102,740	4,135	3,424	9,156
3432	서울우유(서부)	고향	03	500046851	1997-05-20	319	1	7	3,741	530	102,734	4,288	3,332	8,869
3433	한국종축개량협회	가야	57	500339282	2003-08-29	244	1	7	2,923	512	102,731	3,986	3,131	8,810
3434	금오산낙협	금산	425	500733378	2009-06-07	174	1	9	3,176	433	102,725	3,967	3,117	8,639
3435	전남낙협	한별	6	500676440	2006-01-25	215	1	8	3,177	461	102,720	3,822	3,305	8,892
3436	한국종축개량협회	미래	300	500912291	2012-05-15	139	1	9	2,917	412	102,718	3,550	3,319	9,054
3437	천안축협	해솔	121	500500871	2004-08-02	232	1	8	3,080	433	102,713	3,957	3,104	8,425
3438	한국종축개량협회	농도원	251	110300179749	1996-04-21	332	1	8	2,960	445	102,712	4,110	3,106	8,814
3439	천안공주(천안)	성희	7939	500784123	2010-02-26	166	1	6	2,887	547	102,707	3,342	3,125	8,877
3440	서울우유(동남부)	창명	301	500901692	2012-04-10	140	1	7	2,539	436	102,705	3,784	3,342	8,979
3441	서울우유(동북부)	진공	347	500867165	2011-08-23	148	1	6	2,400	474	102,696	2,335	3,201	8,670
3442	한국종축개량협회	희망	74	500909013	2009-07-06	173	1	7	3,054	574	102,688	4,509	3,597	9,045
3442	제주축협	동승	58	500632503	2007-10-22	194	1	8	3,325	482	102,688	3,939	3,290	9,024
3444	서울우유(서부)	이화	4	500421842	2004-06-22	234	1	6	2,855	583	102,686	4,173	3,133	8,948
3444	한국종축개량협회	큰별	365	500841990	2011-03-27	153	1	7	2,463	424	102,686	2,977	2,972	8,559
3446	서울우유(북부)	비름	336	500843227	2011-01-21	155	1	5	2,517	617	102,685	5,377	3,417	9,049
3447	한국종축개량협회	해경	154	500455410	2005-05-21	223	1	8	3,121	433	102,684	4,092	3,338	8,981
3448	진주축협	영은	151	500744607	2006-12-17	204	1	6	3,104	563	102,682	3,590	3,236	8,798
3449	서울우유(남부)	민해	206	500300898	2001-01-17	275	1	12	3,843	397	102,681	4,109	3,191	8,695
3449	서울우유(안산)	봉가	243	501084984	2014-05-30	115	1	6	2,273	390	102,681	3,840	3,293	8,934

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 신차	착우 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3451	부산경남우유(창원)	소사량	7	500518621	2004-01-04	239	1	10	3,418	433	102,678	4,196	3,671	9,405
3452	서울우유(동북부)	대국	24	500452421	2004-10-15	230	1	7	2,856	459	102,675	3,940	3,184	8,817
3453	서울우유(안산)	세준호	81	500352111	2003-07-12	245	1	8	2,983	456	102,674	3,853	2,981	8,420
3454	서울우유(동남부)	남인	83	500142182	1998-09-10	303	1	8	2,993	448	102,673	4,169	3,453	9,151
3454	한국종축개량협회	낙일	105	500519125	2006-04-15	212	1	9	3,407	455	102,673	3,156	3,366	8,800
3454	한국종축개량협회	김가농장	266	500659847	2008-06-07	186	1	7	3,137	592	102,673	4,201	3,467	9,414
3457	한국종축개량협회	화연	81	500825574	2010-08-19	160	1	7	2,953	449	102,672	3,676	3,356	8,882
3458	한국종축개량협회	세림	319	500891079	2011-12-23	144	1	7	2,575	404	102,671	3,095	2,961	8,418
3459	임실치즈낙협	가나안	383	500720605	2009-04-25	176	1	6	2,788	521	102,668	4,844	3,436	9,067
3459	서울우유(안산)	야목	225	500846937	2009-11-05	169	1	7	2,662	480	102,668	3,921	3,256	8,869
3461	서울우유(북부)	원형	7714	500710528	2009-04-11	176	1	5	2,287	503	102,666	3,969	3,500	9,177
3462	한국종축개량협회	하안	5D8	500507980	2005-12-24	216	1	8	2,918	428	102,659	3,837	3,334	9,043
3463	서울우유(남부)	두희	182	500039885	1999-04-26	296	1	7	2,701	439	102,657	4,578	3,087	8,770
3464	한국종축개량협회	동두축산	8	500272036	2002-08-14	256	1	8	2,898	494	102,650	3,807	3,156	8,734
3465	서울우유(남부)	진홍	97	500259531	1999-12-03	288	1	8	3,257	469	102,637	3,745	3,157	8,380
3466	한국종축개량협회	미현	48	500879524	2009-09-26	171	1	7	2,533	430	102,636	4,148	3,414	9,075
3467	부산경남우유(창원)	정송	57	500652973	2006-01-20	215	1	7	2,786	458	102,621	3,469	3,334	9,052
3468	서울우유(서부)	도상	91	500156319	1999-02-28	297	1	6	3,562	706	102,611	4,365	3,222	8,707
3468	서울우유(동북부)	명학	188	500830357	2010-12-04	157	1	8	2,771	400	102,611	3,685	3,173	8,903
3470	한국종축개량협회	성은	85	500294143	2003-01-20	251	1	7	3,137	514	102,608	4,977	3,202	8,977
3471	서울우유(동남부)	점돌	261	500842143	2010-11-20	157	1	7	2,575	503	102,607	4,200	3,413	9,004
3472	서울우유(동남부)	해오름	385	500841338	2011-02-28	154	1	8	2,647	424	102,603	4,064	3,330	9,004
3473	서울우유(안산)	새석문	172	500950691	2012-06-23	138	1	8	2,929	440	102,600	4,142	3,120	8,790
3474	서울우유(남부)	대평원	110-1	500437046	2003-02-17	250	1	9	3,441	444	102,597	4,038	3,171	8,735
3475	경북대구(경주)	경일	453	500663835	2008-07-25	185	1	6	2,700	549	102,595	3,836	3,228	8,821
3476	서울우유(동북부)	어왕	17	110110120130	1994-12-19	348	1	8	3,738	554	102,590	4,091	3,131	8,728
3477	한국종축개량협회	성실	082	500840164	2011-04-21	152	1	6	2,122	481	102,584	3,845	3,076	8,580
3478	아산축협	해성	66	500751153	2009-07-10	173	1	7	2,635	454	102,583	3,253	3,255	8,799
3479	서울우유(동북부)	문호	41	500462360	2005-06-14	222	1	9	3,264	431	102,569	3,894	3,239	8,999
3480	서울우유(동북부)	대원희	125	500345638	2002-10-03	254	1	8	3,159	480	102,563	3,957	3,337	8,864

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3481	고창부안축협	온양	36	110110138234	1995-09-04	339	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3482	부산경남우유(정원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	200	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3483	동진간낙협	불무	549	500692458	2006-06-13	210	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3484	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	222	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3484	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	177	1	6	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3484	한국종축개량협회	근호	82	500864682	2011-04-15	152	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3487	서울우유(경인)	원호	27	500081740	1997-04-14	320	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3487	한국종축개량협회	목화	97	500410849	2004-08-25	232	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3489	한국종축개량협회	정철	24	500218414	2001-03-14	273	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3490	부산경남우유(정원)	신방	17	500169032	1999-02-18	298	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188
3491	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	315	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3492	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	222	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3493	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	196	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3494	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	269	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3495	한국종축개량협회	대행	507	500506642	2003-05-21	247	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3496	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	200	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3497	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	233	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3498	서울우유(동북부)	람보	92	500465701	2005-06-22	222	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3499	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	138	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3500	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	174	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3501	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	153	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3502	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	220	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3503	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	230	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3504	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	259	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3505	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	251	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3505	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	164	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3507	동진간낙협	푸른	9	500451819	2003-02-15	250	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3508	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	172	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3509	서울우유(동북부)	전국	52	500658332	2006-07-16	209	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3510	한국종축개량협회	한샘	211	500252460	2002-04-05	260	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3511	한국종축개량협회	안산	341	500643421	2008-01-13	191	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3512	부산경남우유(정원)	가야	50	500029691	1997-10-25	314	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3512	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	246	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3512	서울우유(동북부)	대원회	137	500424529	2002-12-30	252	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3515	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	210	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3516	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	164	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3517	한국종축개량협회	태산	246	500122138	2000-06-12	282	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3518	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	215	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3519	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	194	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3519	한국종축개량협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	179	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104
3521	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	238	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3522	평택축협	오도원	279	500488571	2005-01-31	226	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3523	서울우유(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	153	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3524	한국종축개량협회	현우	133	500626886	2008-01-23	191	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3525	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	322	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3526	서울우유(서부)	장군	258	500664468	2008-05-21	187	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3527	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	199	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3528	서울우유(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	253	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3529	서울우유(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	335	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3529	한국종축개량협회	김가능장	352	500924451	2010-12-28	156	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3531	한국종축개량협회	장우	492	500668591	2008-07-27	185	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3532	서울우유(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	232	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3533	한국종축개량협회	세림	41	500890539	2009-04-11	176	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3534	서울우유(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	202	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3535	한국종축개량협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	130	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3536	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	182	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3537	평택축협	승림	269	500862675	2011-01-04	156	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3538	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	220	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3539	서울우유(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	284	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3539	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	259	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3481	고창부안축협	온양	36	110110138234	1995-09-04	339	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3482	부산경남우유(정원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	200	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3483	동진간낙협	불무	549	500692458	2006-06-13	210	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3484	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	222	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3484	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	177	1	6	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3484	한국종축개량협회	근호	82	500864682	2011-04-15	152	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3487	서울우유(경인)	원호	27	500081740	1997-04-14	320	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3487	한국종축개량협회	목화	97	500410849	2004-08-25	232	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3489	한국종축개량협회	점돌	24	500218414	2001-03-14	273	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3490	부산경남우유(정원)	신방	17	500169032	1999-02-18	298	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188
3491	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	315	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3492	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	222	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3493	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	196	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3494	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	269	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3495	한국종축개량협회	대행	507	500506642	2003-05-21	247	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3496	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	200	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3497	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	233	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3498	서울우유(동북부)	람보	92	500465701	2005-06-22	222	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3499	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	138	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3500	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	174	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3501	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	153	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3502	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	220	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3503	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	230	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3504	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	259	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3505	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	251	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3505	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	164	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3507	동진간낙협	푸른	9	500451819	2003-02-15	250	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3508	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	172	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3509	서울우유(동북부)	전국	52	500658332	2006-07-16	209	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3510	한국종축개량협회	한샘	211	500252460	2002-04-05	260	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3511	한국종축개량협회	안산	341	500643421	2008-01-13	191	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3512	부산경남우유(정원)	가야	50	500029691	1997-10-25	314	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3512	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	246	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3512	서울우유(동북부)	대원회	137	500424529	2002-12-30	252	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3515	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	210	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3516	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	164	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3517	한국종축개량협회	태산	246	500122138	2000-06-12	282	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3518	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	215	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3519	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	194	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3519	한국종축개량협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	179	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104
3521	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	238	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3522	평택축협	오도원	279	500488571	2005-01-31	226	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3523	서울우유(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	153	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3524	한국종축개량협회	현우	133	500626886	2008-01-23	191	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3525	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	322	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3526	서울우유(서부)	장군	258	500664468	2008-05-21	187	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3527	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	199	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3528	서울우유(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	253	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3529	서울우유(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	335	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3529	한국종축개량협회	김가능장	352	500924451	2010-12-28	156	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3531	한국종축개량협회	장우	492	500668591	2008-07-27	185	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3532	서울우유(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	232	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3533	한국종축개량협회	세림	41	500890539	2009-04-11	176	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3534	서울우유(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	202	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3535	한국종축개량협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	130	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3536	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	182	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3537	평택축협	승림	269	500862675	2011-01-04	156	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3538	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	220	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3539	서울우유(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	284	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3539	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	259	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3481	고창부안축협	온양	36	110110138234	1995-09-04	339	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3482	부산경남우유(정원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	200	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3483	동진간낙협	불무	549	500692458	2006-06-13	210	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3484	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	222	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3484	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	177	1	6	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3484	한국종축개량협회	근호	82	500864682	2011-04-15	152	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3487	서울우유(경인)	원호	27	500081740	1997-04-14	320	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3487	한국종축개량협회	목화	97	500410849	2004-08-25	232	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3489	한국종축개량협회	점돌	24	500218414	2001-03-14	273	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3490	부산경남우유(정원)	신방	17	500169032	1999-02-18	298	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188
3491	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	315	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3492	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	222	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3493	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	196	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3494	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	269	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3495	한국종축개량협회	대행	507	500506642	2003-05-21	247	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3496	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	200	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3497	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	233	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3498	서울우유(동북부)	람보	92	500465701	2005-06-22	222	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3499	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	138	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3500	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	174	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3501	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	153	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3502	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	220	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3503	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	230	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3504	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	259	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3505	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	251	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3505	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	164	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3507	동진간낙협	푸른	9	500451819	2003-02-15	250	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3508	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	172	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3509	서울우유(동북부)	전국	52	500658332	2006-07-16	209	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3510	한국종축개량협회	한샘	211	500252460	2002-04-05	260	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3511	한국종축개량협회	안산	341	500643421	2008-01-13	191	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3512	부산경남우유(정원)	가야	50	500029691	1997-10-25	314	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3512	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	246	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3512	서울우유(동북부)	대원회	137	500424529	2002-12-30	252	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3515	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	210	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3516	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	164	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3517	한국종축개량협회	태산	246	500122138	2000-06-12	282	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3518	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	215	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3519	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	194	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3519	한국종축개량협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	179	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104
3521	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	238	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3522	평택축협	오도원	279	500488571	2005-01-31	226	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3523	서울우유(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	153	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3524	한국종축개량협회	현우	133	500626886	2008-01-23	191	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3525	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	322	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3526	서울우유(서부)	장군	258	500664468	2008-05-21	187	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3527	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	199	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3528	서울우유(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	253	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3529	서울우유(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	335	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3529	한국종축개량협회	김가능장	352	500924451	2010-12-28	156	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3531	한국종축개량협회	장우	492	500668591	2008-07-27	185	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3532	서울우유(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	232	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3533	한국종축개량협회	세림	41	500890539	2009-04-11	176	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3534	서울우유(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	202	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3535	한국종축개량협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	130	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3536	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	182	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3537	평택축협	승림	269	500862675	2011-01-04	156	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3538	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	220	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3539	서울우유(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	284	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3539	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	259	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3481	고창부안축협	온양	36	110110138234	1995-09-04	339	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3482	부산경남우유(정원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	200	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3483	동진간낙협	불무	549	500692458	2006-06-13	210	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3484	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	222	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3484	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	177	1	6	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3484	한국종축개량협회	근호	82	500864682	2011-04-15	152	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3487	서울우유(경인)	원호	27	500081740	1997-04-14	320	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3487	한국종축개량협회	목화	97	500410849	2004-08-25	232	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3489	한국종축개량협회	점돌	24	500218414	2001-03-14	273	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3490	부산경남우유(정원)	신방	17	500169032	1999-02-18	298	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188
3491	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	315	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3492	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	222	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3493	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	196	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3494	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	269	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3495	한국종축개량협회	대행	507	500506642	2003-05-21	247	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3496	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	200	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3497	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	233	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3498	서울우유(동북부)	람보	92	500465701	2005-06-22	222	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3499	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	138	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3500	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	174	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3501	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	153	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3502	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	220	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3503	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	230	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3504	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	259	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3505	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	251	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3505	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	164	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3507	동진간낙협	푸른	9	500451819	2003-02-15	250	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3508	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	172	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3509	서울우유(동북부)	전국	52	500658332	2006-07-16	209	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3510	한국종축개량협회	한샘	211	500252460	2002-04-05	260	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3511	한국종축개량협회	안산	341	500643421	2008-01-13	191	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3512	부산경남우유(정원)	가야	50	500029691	1997-10-25	314	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3512	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	246	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3512	서울우유(동북부)	대원회	137	500424529	2002-12-30	252	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3515	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	210	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3516	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	164	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3517	한국종축개량협회	태산	246	500122138	2000-06-12	282	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3518	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	215	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3519	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	194	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3519	한국종축개량협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	179	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104
3521	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	238	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3522	평택축협	오도원	279	500488571	2005-01-31	226	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3523	서울우유(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	153	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3524	한국종축개량협회	현우	133	500626886	2008-01-23	191	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3525	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	322	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3526	서울우유(서부)	장군	258	500664468	2008-05-21	187	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3527	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	199	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3528	서울우유(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	253	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3529	서울우유(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	335	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3529	한국종축개량협회	김가능장	352	500924451	2010-12-28	156	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3531	한국종축개량협회	장우	492	500668591	2008-07-27	185	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3532	서울우유(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	232	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3533	한국종축개량협회	세림	41	500890539	2009-04-11	176	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3534	서울우유(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	202	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3535	한국종축개량협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	130	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3536	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	182	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3537	평택축협	승림	269	500862675	2011-01-04	156	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3538	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	220	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3539	서울우유(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	284	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3539	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	259	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736

* 주) 생애유량 성적 10만kg종 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현산자	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3481	고창부안축협	온양	36	110110138234	1995-09-04	339	1	10	3,480	423	102,559	4,118	3,143	8,725
3482	부산경남우유(정원)	두빈	10	500612300	2007-04-28	200	1	6	3,141	554	102,558	4,698	3,417	9,026
3483	동진간낙협	불무	549	500692458	2006-06-13	210	1	9	3,224	412	102,544	4,370	3,423	8,929
3484	서울우유(경인)	임지	7	500459672	2005-06-02	222	1	7	2,458	395	102,541	3,652	3,076	8,831
3484	서울우유(동남부)	이철주	199	500704737	2009-03-14	177	1	6	3,102	583	102,541	5,177	3,470	9,204
3484	한국종축개량협회	근호	82	500864682	2011-04-15	152	1	7	2,858	484	102,541	3,192	3,140	8,524
3487	서울우유(경인)	원호	27	500081740	1997-04-14	320	1	8	3,101	449	102,535	3,596	2,946	8,407
3487	한국종축개량협회	목화	97	500410849	2004-08-25	232	1	6	2,961	571	102,535	3,830	3,140	8,540
3489	한국종축개량협회	점돌	24	500218414	2001-03-14	273	1	8	3,239	516	102,534	3,937	3,210	8,904
3490	부산경남우유(정원)	신방	17	500169032	1999-02-18	298	1	9	3,163	442	102,529	3,483	2,844	8,188
3491	부산경남우유(양산)	내화	8861	110300183534	1997-09-03	315	1	6	2,329	412	102,526	3,543	3,057	8,808
3492	지리산낙협	한구	136	500476107	2005-07-02	222	1	8	2,686	397	102,523	3,289	2,972	8,553
3493	당진낙협	현대	49	500852884	2007-09-03	196	1	9	3,281	440	102,515	4,677	3,292	8,958
3494	서울우유(동남부)	평신홍	75	500293732	2001-07-20	269	1	10	3,651	434	102,514	4,072	3,053	8,120
3495	한국종축개량협회	대행	507	500506642	2003-05-21	247	1	5	2,860	613	102,506	2,615	3,157	8,872
3496	천안공주(공주)	우림	159	500771553	2007-04-17	200	1	9	3,105	391	102,503	3,853	3,007	8,566
3497	서울우유(경인)	현웅	165	500405845	2004-07-05	233	1	7	2,791	520	102,497	4,350	3,131	8,703
3498	서울우유(동북부)	람보	92	500465701	2005-06-22	222	1	9	3,113	412	102,493	3,526	2,908	8,832
3499	서울우유(경인)	갈산리	78	500925574	2012-06-08	138	1	6	2,155	381	102,486	3,416	2,926	8,330
3500	서울우유(서부)	봉석	54	500734165	2009-06-11	174	1	6	2,153	399	102,482	3,485	3,407	9,109
3501	경북대구(경주)	땅	275	500906976	2011-03-24	153	1	8	2,940	452	102,481	4,413	3,333	8,904
3502	금오산낙협	가나안	14	500603678	2005-08-08	220	1	9	3,011	433	102,479	3,140	3,100	8,715
3503	고창부안축협	유남	432	500425716	2004-10-30	230	1	8	3,192	467	102,474	4,281	3,157	8,909
3504	서울우유(경인)	덕진	168	500394355	2002-05-14	259	1	7	2,709	471	102,473	3,164	3,215	8,962
3505	서울우유(동북부)	성우	7859	500302404	2003-01-22	251	1	7	3,161	521	102,458	4,114	3,541	9,304
3505	서울우유(동북부)	순해	241	500791762	2010-04-24	164	1	8	2,978	492	102,458	3,810	3,382	8,814
3507	동진간낙협	푸른	9	500451819	2003-02-15	250	1	10	3,083	432	102,447	4,473	3,290	9,034
3508	서울우유(동북부)	다다원	270	500866297	2009-08-28	172	1	9	3,219	424	102,435	3,858	3,476	9,146
3509	서울우유(동북부)	전국	52	500658332	2006-07-16	209	1	8	3,293	512	102,431	3,475	3,472	9,612
3510	한국종축개량협회	한샘	211	500252460	2002-04-05	260	1	7	2,598	463	102,430	3,245	2,839	8,516

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 산자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3511	한국종축개량협회	안산	341	500643421	2008-01-13	191	1	8	3,281	501	102,428	3,850	3,108	8,565
3512	부산경남우유(정원)	가야	50	500029691	1997-10-25	314	1	9	2,972	441	102,422	4,159	3,079	8,408
3512	경북대구(경주)	민성	43	500349627	2003-06-27	246	1	11	3,567	412	102,422	3,863	3,041	8,253
3512	서울우유(동북부)	대원회	137	500424529	2002-12-30	252	1	7	2,908	456	102,422	4,375	3,442	9,129
3515	서울우유(북부)	수연성	115	500573269	2006-06-20	210	1	9	3,189	423	102,420	4,314	3,488	9,027
3516	서울우유(동북부)	진국	202	500801360	2010-04-16	164	1	8	3,208	458	102,419	3,110	3,387	9,026
3517	한국종축개량협회	태산	246	500122138	2000-06-12	282	1	7	2,396	394	102,415	4,063	3,097	8,803
3518	서울우유(동남부)	성열	180	500507420	2006-01-28	215	1	8	3,114	446	102,413	3,852	2,967	8,176
3519	서울우유(동남부)	차원	55	500613513	2007-10-04	194	1	4	2,499	670	102,412	3,919	3,097	8,518
3519	한국종축개량협회	임마누엘	387	500709567	2009-01-25	179	1	6	3,379	680	102,412	4,454	3,523	9,104
3521	당진낙협	서인	106	500523381	2004-02-24	238	1	9	3,328	441	102,410	3,862	2,973	8,358
3522	평택축협	오도원	279	500489571	2005-01-31	226	1	5	3,463	800	102,409	4,091	3,512	9,020
3523	서울우유(동북부)	수동	115	500953479	2011-03-19	153	1	7	2,668	454	102,402	4,143	3,309	9,022
3524	한국종축개량협회	현우	133	500626886	2008-01-23	191	1	7	2,802	453	102,401	4,182	3,440	9,080
3525	진남낙협	성원	26	500244582	1997-02-19	322	1	7	3,255	579	102,394	3,488	3,103	8,543
3526	서울우유(서부)	장군	258	500664468	2008-05-21	187	1	6	2,255	450	102,393	3,999	3,392	9,139
3527	평택축협	오도원	331	500651431	2007-05-21	199	1	8	2,899	441	102,387	3,497	3,295	8,698
3528	서울우유(서부)	금국	195	500319876	2002-11-28	253	1	6	2,946	542	102,385	4,244	3,449	9,085
3529	서울우유(서부)	양지	23	500059053	1996-01-17	335	1	9	3,111	442	102,383	3,546	2,853	8,004
3529	한국종축개량협회	김가능장	352	500924451	2010-12-28	156	1	6	2,925	544	102,383	4,344	3,133	8,881
3531	한국종축개량협회	장우	492	500668591	2008-07-27	185	1	7	3,007	492	102,381	3,202	3,690	9,200
3532	서울우유(북부)	세븐	17	500423196	2004-08-19	232	1	7	2,381	428	102,377	3,253	3,155	8,874
3533	한국종축개량협회	세림	41	500890539	2009-04-11	176	1	4	2,799	702	102,372	3,489	3,325	8,789
3534	서울우유(경인)	현웅	177	500570585	2007-02-11	202	1	5	2,757	552	102,371	4,160	3,460	9,245
3535	한국종축개량협회	노고산	151	500950313	2013-02-07	130	1	8	2,142	344	102,361	4,631	3,251	8,904
3536	남양주축협	하니	35	500686984	2008-10-26	182	1	7	2,585	397	102,360	4,332	3,426	8,988
3537	평택축협	승림	269	500862675	2011-01-04	156	1	5	2,368	528	102,358	3,345	3,123	8,928
3538	홍성낙협	푸른	40	500481218	2005-08-30	220	1	9	3,174	461	102,354	3,800	3,365	9,096
3539	서울우유(동북부)	명옥	67	500247105	2000-04-21	284	1	8	2,979	455	102,352	4,522	3,197	9,142
3539	평택축협	수정	59-3	500266400	2002-05-06	259	1	8	3,013	461	102,352	3,433	3,088	8,736

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리 번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 상차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지방량	단백량	고형량
3541	서울우유(서부)	신안주	22	500720337	2009-03-21	177	1	9	2,817	411	102,348	3,925	3,466	9,239
3542	서울우유(남부)	고목	11	500773350	2007-06-01	199	1	7	3,052	566	102,345	3,438	3,335	8,998
3543	금오산낙협	실로암	55	500190205	2001-07-17	269	1	7	2,842	489	102,344	3,141	2,657	7,949
3543	원주축협	치선	7	500346000	2002-08-19	256	1	7	2,998	448	102,344	3,421	3,000	8,621
3545	서울우유(동부)	대응	56	500137991	1999-04-21	296	1	6	3,226	643	102,339	3,677	3,120	8,749
3546	서울우유(동북부)	상명	11	500710327	2009-04-16	176	1	9	3,662	442	102,338	3,841	3,364	9,144
3547	충북낙협	용산	28	500662708	2008-02-15	190	1	6	3,456	631	102,337	3,887	3,232	8,632
3548	한국축육개량협회	미래	138	500850979	2011-03-15	153	1	6	2,577	440	102,335	3,583	3,307	8,890
3549	서울우유(서부)	수목	107	500422961	2004-09-29	231	1	8	3,575	506	102,334	4,768	3,329	8,964
3550	서울우유(동북부)	대원회	679	500983451	2013-08-02	125	1	6	2,703	496	102,330	3,818	3,458	9,399
3550	서울우유(안산)	스카이	260	500690434	2008-11-18	181	1	6	2,669	497	102,330	3,446	3,035	8,279
3552	서울우유(남부)	상갈	160	500263214	2002-07-10	257	1	6	3,119	627	102,328	4,054	3,002	8,355
3553	한국축육개량협회	임마누엘	395	500709565	2009-03-08	177	1	7	3,009	488	102,323	4,580	3,474	9,055
3554	한국축육개량협회	볼로	051	500081974	1999-03-04	297	1	9	3,529	480	102,320	5,076	3,364	8,967
3555	아산축협	덕수	17	500359243	2001-08-08	268	1	7	2,821	471	102,312	3,703	2,997	8,524
3555	동진낙협	푸른	13	500473050	2003-07-09	245	1	9	3,212	479	102,312	4,758	3,500	9,210
3557	금오산낙협	가야	178	500935183	2011-02-02	155	1	9	3,039	393	102,309	4,667	3,192	8,669
3558	당진낙협	우리	52	500941045	2009-03-09	177	1	9	3,395	490	102,308	5,249	3,596	9,033
3558	서울우유(남부)	태범	0445	500909356	2010-12-05	157	1	8	3,296	484	102,308	4,595	3,335	9,327
3560	부산경남우유(창원)	도전	254	110300175202	1996-06-18	330	1	9	3,272	480	102,307	4,090	3,350	8,969
3561	파주연진축협	신백설	128	500462512	2005-03-14	225	1	8	2,829	469	102,305	5,329	3,293	8,755
3561	서울우유(북부)	다윗	227	500330230	2003-06-29	246	1	7	2,640	500	102,305	3,951	3,235	9,022
3563	한국축육개량협회	흥천	363	110300182808	1998-02-15	310	1	8	2,542	394	102,302	3,543	3,198	8,956
3564	서울우유(동남부)	점돌	114	500568249	2007-02-06	202	1	7	2,866	528	102,301	3,574	3,016	8,220
3565	서울우유(서부)	서부	412	500838685	2010-11-15	157	1	8	3,062	448	102,299	3,930	3,318	8,817
3566	서울우유(북부)	덕하진	81	500042649	1999-05-04	295	1	7	2,733	411	102,298	3,320	2,892	8,263
3566	전안축협	효성	22	500127928	1999-05-03	295	1	9	3,176	425	102,298	4,046	3,345	9,041
3568	경북대구(경주)	경일	363	500506031	2005-04-09	224	1	9	2,979	422	102,296	4,465	3,567	9,269
3569	서울우유(동남부)	해지	91	500372108	2002-01-30	262	1	8	3,054	441	102,292	3,907	3,140	8,522
3570	서울우유(동남부)	유	41-2	500512173	2005-10-31	218	1	6	2,894	563	102,275	5,196	3,502	9,093

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현신자	착유일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3571	부산경남우유(양산)	한수	340	500620581	2007-08-30	196	1	7	2,458	408	102,274	4,029	3,305	9,018
3572	부산경남우유(창원)	하남	5	500272313	2000-02-14	286	1	9	3,593	478	102,272	4,013	3,206	8,872
3572	서울우유(동남부)	뿌리	367	500859276	2011-08-15	148	1	9	3,008	412	102,272	5,428	3,141	8,845
3574	부산경남우유(창원)	연상	239	500622774	2006-05-15	211	1	6	3,013	529	102,266	3,892	3,222	8,809
3575	한국축육개량협회	이반	045	500565085	2005-05-02	224	1	7	2,439	378	102,261	3,908	3,459	9,033
3576	천안공주(천안)	대표	116(012500612449	500612449	2005-03-18	225	1	10	3,491	433	102,260	4,423	3,320	8,894
3577	천안축협	성보	51	500120540	1998-04-09	308	1	8	3,539	499	102,258	4,523	3,689	9,310
3577	경북대구낙협	경천	011220	500274844	2001-12-20	264	1	9	2,682	372	102,258	3,594	3,152	8,767
3579	한국축육개량협회	운암	198	500719657	2009-04-13	176	1	5	2,488	598	102,249	4,185	3,626	9,226
3580	서울우유(북부)	찬수	155	500902035	2012-03-30	141	1	5	2,916	646	102,242	5,163	3,610	9,125
3581	금오산낙협	태촌	56	500478031	2005-07-08	221	1	9	3,400	497	102,236	3,626	3,271	8,770
3581	한국축육개량협회	조란	178	500651948	2008-01-20	191	1	7	3,178	506	102,236	4,312	3,522	8,995
3583	서울우유(동북부)	영업	11	500878439	2011-07-25	149	1	7	2,753	423	102,225	4,847	3,364	9,106
3584	홍성낙협	우창	32	500535962	2004-03-26	237	1	7	2,754	469	102,224	4,335	3,354	9,143
3585	서울우유(북부)	응용	46	500169408	1998-09-13	303	1	9	2,840	385	102,223	3,688	3,114	8,735
3586	부산경남우유(창원)	창대	150	500610844	2005-11-10	217	1	7	3,271	611	102,219	4,848	3,601	9,089
3587	서울우유(서부)	경춘	17	110200029984	1995-03-19	345	1	11	3,626	434	102,217	4,119	3,029	8,515
3588	서울우유(북부)	연천	81	500180383	1999-02-02	298	1	7	2,771	461	102,215	4,517	3,263	8,904
3589	서울우유(동북부)	조이	284	500749324	2009-09-24	171	1	9	2,969	434	102,212	3,217	2,908	8,664
3590	천안축협	영광	1266	110110125067	1994-02-12	358	1	7	4,122	634	102,209	3,135	3,068	8,389
3591	서울우유(안산)	덕방	133	500584107	2006-11-30	205	1	6	2,891	500	102,207	3,725	3,461	9,001
3592	서울우유(서부)	마장	449	500918970	2012-06-01	139	1	8	2,424	406	102,204	3,570	3,039	8,693
3593	서울우유(동북부)	대자연	42	500035181	1996-10-13	326	1	9	3,115	427	102,203	4,441	3,304	8,914
3594	천안축협	거산	111	500610341	2006-05-02	212	1	8	3,441	488	102,187	4,383	3,599	9,334
3595	서울우유(남부)	별존	87	500226964	2001-11-12	265	1	8	2,683	446	102,185	3,190	2,876	8,037
3596	서울우유(동북부)	삼막골	160	500464362	2003-08-11	244	1	8	2,983	413	102,184	4,006	3,539	9,600
3597	당진낙협	성현	242	500765100	2009-01-22	179	1	8	2,792	403	102,180	4,030	3,258	9,016
3597	서울우유(북부)	벗골	173	500632085	2007-12-19	192	1	7	2,872	503	102,180	3,384	3,246	8,852
3599	천안축협	민주	64	500346782	2003-01-31	250	1	6	2,621	490	102,174	4,280	3,101	8,662
3600	서울우유(남부)	맘마	119	500003051	1996-07-02	329	1	10	3,576	442	102,168	3,776	3,231	8,895

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	횟수	착유일수	평균분량	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3600	금오산낙협	가야	112	500577664	2007-02-27	202	1	7	2,992	511	102,168	4,265	3,350	8,866
3600	서울우유(경인)	영월	159	500568868	2007-01-08	203	1	7	2,273	403	102,168	3,198	2,779	8,301
3603	서울우유(서부)	화의	35	500319931	2001-06-24	270	1	9	3,110	419	102,166	4,184	3,285	9,069
3603	서울우유(동부)	삼산리	185	500836654	2011-03-11	153	1	7	2,688	450	102,166	3,928	3,296	9,017
3605	서울우유(동북부)	얼굴	47	500154548	1998-12-02	300	1	9	3,161	418	102,163	3,151	2,887	8,586
3606	한국종축개량협회	선진	149	500062459	1999-06-11	294	1	8	2,631	441	102,162	4,435	3,308	9,114
3607	서울우유(경인)	삼흥	57H	500151182	2000-10-13	278	1	6	2,521	511	102,160	3,249	2,904	8,261
3608	서울우유(북부)	삼대	29	110110152913	1995-02-07	346	1	7	3,654	557	102,159	3,304	2,931	8,396
3609	평택축협	서일	104	500330715	2002-12-29	252	1	7	2,901	472	102,153	3,885	3,252	8,882
3610	천안공주(공주)	유일	4	500411615	2001-12-25	264	1	8	3,340	522	102,150	3,557	2,902	8,331
3611	진남낙협	수림	23	500298120	2000-09-10	279	1	11	3,967	445	102,145	3,943	3,239	8,699
3611	한국종축개량협회	화창	264	500490163	2005-11-06	217	1	8	3,372	432	102,145	4,680	3,272	8,979
3613	서울우유(안산)	한진	47	500499909	2006-01-20	215	1	8	3,827	608	102,136	4,131	3,350	9,122
3614	서울우유(동부)	일신	1	500748421	2009-09-01	172	1	8	2,990	418	102,130	3,799	3,336	9,006
3615	서울우유(경인)	현웅	182	500625060	2007-12-26	192	1	7	2,699	489	102,125	4,962	3,309	9,247
3616	한국종축개량협회	수도	234	500065760	1999-10-15	290	1	8	3,245	450	102,120	4,028	3,076	8,712
3617	서울우유(남부)	시문	124	500280735	2002-04-22	260	1	9	3,397	448	102,111	3,540	3,090	8,516
3618	한국종축개량협회	벤벨	0403	500391441	2004-05-18	235	1	8	2,944	425	102,110	3,150	3,172	8,725
3619	당진낙협	올당	69	500589268	2006-02-11	214	1	8	2,988	437	102,108	3,587	3,200	8,896
3619	서울우유(동북부)	장경	8120	500726653	2009-05-24	175	1	8	3,515	517	102,108	4,079	3,334	9,137
3621	천안축협	연	64	500505991	2005-02-22	226	1	5	2,680	626	102,107	3,706	3,055	8,632
3621	서울우유(동북부)	은고개	223	500755138	2009-10-14	170	1	6	2,638	511	102,107	4,004	3,413	9,201
3623		유명	101	500525624	2005-11-16	217	1	9	3,318	435	102,106	4,250	3,251	8,969
3624	한국종축개량협회	해오름	174	500671308	2008-09-30	183	1	9	3,249	456	102,103	3,769	3,356	8,925
3625	충북낙협	희봉	32	500936922	2010-05-05	164	1	5	2,807	676	102,099	3,515	3,038	8,590
3626	서울우유(북부)	신명성	126	500476259	2005-09-27	219	1	9	2,901	378	102,097	4,684	3,534	9,397
3627	서울우유(동남부)	점평	91	500589841	2007-06-19	198	1	9	3,133	405	102,093	4,267	2,875	8,386
3628	이천축협	바다	37	500914738	2011-10-30	146	1	8	2,395	382	102,092	2,951	3,056	8,866
3629	서울우유(북부)	연산	278	500179593	2001-03-01	273	1	7	2,324	446	102,089	3,921	3,052	8,785
3630	서울우유(남부)	서상	217	500266463	2002-09-18	255	1	6	3,264	518	102,081	5,119	3,509	9,107

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시각산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3631	한국종축개발협회	솔미	226	500893263	2011-09-03	148	1	8	2,454	387	102,080	4,354	3,621	9,296
3632	지리산낙협	구하	48	500920973	2010-04-12	164	1	8	2,912	409	102,078	3,462	3,361	8,892
3633	서울우유(동부부)	큰용한	7469	500658027	2007-06-30	198	1	8	2,708	448	102,068	3,649	3,134	8,939
3634	한국종축개발협회	새틴	24	110200037806	1998-03-30	308	1	8	3,300	486	102,058	3,752	3,016	8,567
3635	서울우유(동남부)	엠	87	500488184	2003-07-17	245	1	8	2,963	430	102,052	3,884	2,961	8,401
3636	한국종축개발협회	유일	88	500416248	2003-12-27	240	1	9	3,378	451	102,040	4,510	3,163	8,688
3636	한국종축개발협회	연서	274	500959083	2010-07-16	161	1	9	3,251	429	102,040	4,693	3,574	9,246
3638	서울우유(동남부)	새보라	14-1	500290613	2000-11-01	277	1	8	3,416	519	102,039	4,085	3,121	8,509
3639	경북대구낙협	동물	212	500472377	2005-04-17	224	1	9	3,190	444	102,037	3,520	3,036	8,509
3639	한국종축개발협회	상원	87	500579669	2006-06-28	210	1	8	2,966	450	102,037	4,309	3,332	8,873
3641	충북낙협	민주	40	500610258	2007-09-20	195	1	7	2,803	467	102,031	4,156	3,225	8,696
3642	한국종축개발협회	태양	609	500530899	2006-07-24	209	1	11	3,011	369	102,027	3,663	3,003	8,467
3643	한국종축개발협회	시왕	197	500463527	2005-04-20	224	1	8	2,354	394	102,022	3,432	2,982	8,539
3644	당진낙협	경원	252	500817306	2006-08-01	209	1	7	2,949	489	102,020	4,038	3,308	8,866
3644	당진낙협	야급	802	500684237	2008-02-05	190	1	7	2,734	472	102,020	3,844	3,247	8,828
3646	서울우유(서부)	솔	529	500875143	2011-11-26	145	1	9	2,755	363	102,017	3,339	3,213	8,806
3647	한국종축개발협회	하나	135	500357515	2003-09-12	243	1	8	3,069	486	102,011	3,808	3,136	8,690
3648	지리산낙협	형재	4704	500862590	2009-08-16	172	1	6	2,882	519	102,009	3,439	3,068	8,605
3648	서울우유(서부)	소화	543	500893926	2012-02-21	142	1	6	2,772	546	102,009	2,465	3,081	8,728
3650	서울우유(서부)	파주	106	500275644	2002-04-06	260	1	6	3,486	680	102,008	4,270	3,230	8,780
3651	동진낙협	효권	16	500638627	2008-03-19	189	1	7	2,610	441	102,005	3,763	3,070	8,786
3651	전남낙협(광주)	신성	1158	500734521	2009-06-17	174	1	7	3,137	537	102,005	3,773	3,192	8,589
3653	이전축협	성용	216	500918906	2012-03-27	141	1	6	2,453	478	102,001	3,208	3,435	9,148
3654	천안축협	노봉	32	500287030	2000-04-10	284	1	8	3,360	569	101,991	4,131	3,196	8,820
3655	경북대구(대구)	대흥	430	500650307	2008-03-09	189	1	9	3,384	477	101,990	4,967	3,480	8,920
3656	금오산낙협	대호	28	500732142	2007-06-09	198	1	5	3,136	675	101,985	3,861	3,122	8,518
3657	서울우유(동부)	세상	50	500379385	2004-04-17	236	1	7	2,710	434	101,981	3,714	3,037	8,848
3658	서울우유(남부)	자리에이	159	500644303	2006-03-08	213	1	6	3,103	644	101,980	3,755	2,960	8,215
3659	전안축협	신광	70	500730741	2009-01-08	179	1	8	2,826	481	101,979	4,189	3,398	8,978
3660	한국종축개발협회	춘권	14	500222329	2000-03-02	285	1	7	3,320	495	101,974	4,339	3,214	8,802

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	형산차	착유일수	평균분유간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3660	서울우유(동남부)	오미	70	500411256	2004-09-22	231	1	6	2,620	491	101,974	3,945	3,242	8,925
3662	한국중추개발협회	다원	22	500776774	2008-02-01	191	1	7	2,426	498	101,972	4,147	3,362	8,789
3662	고창부안축협	하니	159	500789270	2010-05-04	164	1	7	2,832	511	101,972	4,084	3,352	8,881
3664	부산경남우유(창원)	청송	95	500326161	2000-01-03	287	1	9	3,032	431	101,971	3,782	3,251	8,920
3665		망월리	36	500056794	1996-02-28	333	1	10	3,893	438	101,966	3,581	3,024	8,499
3665	제주축협	신삼동	오163	500704627	2008-03-16	189	1	10	3,643	468	101,966	4,669	3,310	8,671
3667	한국중추개발협회	서원	52-2	500827523	2011-01-02	156	1	6	2,895	527	101,964	4,545	3,242	8,920
3668	지리산낙협	유정	145	500471649	2005-07-31	221	1	6	2,838	581	101,963	4,141	3,679	9,307
3669	파주연천축협	신망	139	500603016	2005-08-02	220	1	8	3,086	504	101,958	3,406	2,890	8,054
3669	서울우유(서부)	동두천	222	500468701	2005-01-17	227	1	7	2,412	403	101,958	4,396	3,224	8,970
3671	지리산낙협	동자	245	500704340	2008-12-23	180	1	5	3,078	692	101,956	4,110	3,400	8,832
3672	아산축협	정진	71	500513537	2005-09-28	219	1	8	2,768	439	101,946	3,166	2,975	8,497
3673	서울우유(동북부)	유밀원	381	500849152	2011-04-11	152	1	7	2,634	473	101,944	4,086	3,283	9,040
3673	한국중추개발협회	혜진	309	500803778	2010-04-24	164	1	8	3,048	444	101,944	3,807	3,207	8,749
3675	서울우유(북부)	연성	123	500266240	2002-07-28	257	1	7	2,538	443	101,941	3,813	3,201	9,037
3675	서울우유(경인)	가금리	260	500556439	2006-10-04	206	1	8	3,012	485	101,941	4,137	3,242	8,882
3677	한국중추개발협회	한진	53	110200034943	1997-10-20	314	1	8	2,650	431	101,939	3,477	2,877	8,232
3678	한국중추개발협회	성원	90	500362344	2003-08-28	244	1	8	3,167	432	101,930	3,482	3,452	9,141
3679	서울우유(안산)	조영	122	500463452	2002-07-07	257	1	5	3,333	731	101,920	3,709	3,099	8,827
3680	서울우유(동북부)	한빛	6	500563889	2004-10-04	230	1	8	3,260	469	101,913	4,151	3,473	9,404
3681	서울우유(동북부)	해돋이	161	500561140	2006-11-07	205	1	8	3,233	493	101,912	4,230	3,660	9,381
3682	평택축협	태성	100	501002260	2010-03-02	166	1	6	2,788	480	101,908	4,198	3,220	9,136
3683	당진낙협	호수	2125	500589214	2007-05-03	200	1	7	3,024	491	101,906	4,312	3,691	9,366
3684	서울우유(북부)	승라	125	500115032	1998-07-24	305	1	10	2,860	383	101,897	4,212	2,768	8,617
3685	서울우유(동북부)	초계	5-1	500408185	2002-05-10	259	1	6	3,228	628	101,896	4,063	3,350	9,461
3685	서울우유(동남부)	새보라	10-1	500255990	2000-05-10	283	1	8	2,990	455	101,896	3,803	3,162	8,615
3687	충북낙협	유정	8	500753693	2008-05-05	187	1	8	3,527	536	101,889	4,628	3,380	8,908
3688	충북낙협	은혜	10(5353)	500578046	2006-11-24	205	1	6	2,377	425	101,887	3,404	3,152	8,750
3689	서울우유(동남부)	송곡	188	500417510	2004-07-15	233	1	8	2,813	418	101,885	3,776	3,251	8,606
3690	당진낙협	대지	321	500850224	2010-03-16	165	1	7	2,728	470	101,884	3,781	3,230	8,890

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	현재 산자	착유 일수	평균 분유 건조	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3691	한국종축개량협회	디딤	29	500219025	1999-05-10	295	1	8	3,533	490	101,877	4,523	3,530	9,302
3691	한국종축개량협회	정향	28	500292800	2002-04-22	260	1	6	2,618	431	101,877	3,354	2,961	8,501
3693	지리산낙협	덕평	265	500523778	2005-11-18	217	1	9	3,366	480	101,871	3,626	3,244	8,749
3694	금오산낙협	성주봉	41	500777557	2010-03-19	165	1	7	2,791	452	101,870	4,352	3,404	9,044
3694	서울우유(안산)	새대원	252	500759766	2009-11-05	169	1	6	2,981	595	101,870	4,329	3,357	9,003
3696	서울우유(경인)	현웅	194	500668921	2008-08-18	184	1	6	2,599	503	101,866	4,831	3,255	8,854
3697	서울우유(동북부)	조이	130	500375690	2001-07-02	269	1	5	3,214	743	101,865	3,549	3,229	9,125
3697	당진낙협	성현	311	500993154	2013-01-19	131	1	7	2,624	426	101,865	4,163	3,243	8,831
3699	서울우유(북부)	삼중	186	500952923	2013-02-18	130	1	7	2,376	406	101,857	2,352	3,074	8,599
3700	한국종축개량협회	해돋이	30	110200030395	1996-03-21	333	1	6	2,864	422	101,846	3,397	3,144	8,803
3701	서울우유(동북부)	에벤에셀	231	500460857	2005-04-21	224	1	9	3,032	442	101,844	4,451	3,588	9,479
3702	한국종축개량협회	두레	136	500541728	2006-08-27	208	1	7	2,553	430	101,840	3,076	3,286	8,794
3703	한국종축개량협회	하나	65	500200007	2000-07-20	281	1	10	3,277	413	101,839	4,278	3,055	8,752
3704	서울우유(서부)	승원	31	500130352	1998-09-30	302	1	7	3,396	427	101,837	4,139	3,044	8,738
3705	부산경남우유(양산)	애린	75	500363544	2003-05-09	247	1	6	2,946	507	101,834	3,613	3,160	8,728
3706	금오산낙협	애동	139	500454922	2002-12-09	252	1	7	3,148	485	101,831	3,922	3,241	8,581
3706	원주축협	영석	196	500652604	2007-10-10	194	1	8	2,673	388	101,831	4,199	3,001	8,656
3706	서울우유(동북부)	명학	207	500877398	2011-08-08	148	1	7	2,447	420	101,831	3,911	3,275	9,071
3706	평택축협	영민	420	500348212	2002-08-22	256	1	7	2,928	523	101,831	3,533	2,928	8,525
3710	한국종축개량협회	두레	292	500950364	2012-10-01	135	1	4	2,685	631	101,826	3,928	3,373	8,960
3711	서울우유(동남부)	집들	121	500595456	2007-06-21	198	1	10	2,842	403	101,823	3,486	3,193	8,809
3712	대전충남(백제)	미운	281	500943981	2011-12-06	145	1	8	2,751	375	101,819	3,875	3,181	8,880
3713	서울우유(동부)	화도	64	500006038	1996-06-20	330	1	8	2,676	418	101,818	3,282	2,948	8,115
3714	서울우유(안산)	정영	86	500317148	2002-04-16	260	1	8	3,144	489	101,815	4,431	3,401	8,996
3714	한국종축개량협회	조원	123	500620108	2007-08-21	196	1	8	3,016	436	101,815	3,312	3,169	8,743
3716	서울우유(안산)	새안양	290	500479341	2004-10-25	230	1	8	2,772	490	101,813	3,702	3,380	8,849
3716	서울우유(동남부)	흥복	222	500718320	2009-04-07	176	1	8	2,658	398	101,813	4,356	2,987	8,644
3718	서울우유(동부)	경주	96-270	500968593	2010-11-22	157	1	6	2,717	556	101,810	3,540	3,089	8,688
3719	서울우유(북부)	디딤돌	29	500044010	1997-09-14	315	1	8	3,257	441	101,808	3,989	3,400	9,172
3720	서울우유(동남부)	동복	407	500738655	2009-08-17	172	1	9	2,817	397	101,807	4,991	3,396	8,971

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3721	금오산낙협	영진	63	500996526	2012-07-18	137	1	6	2,330	448	101,805	1,918	2,846	8,518
3722	서울우유(경인)	용광	98	500242839	2001-06-13	270	1	7	2,153	411	101,800	3,332	2,877	8,424
3723	서울우유(남부)	항원	37	500107978	1999-01-11	299	1	9	3,591	474	101,797	3,569	3,017	8,338
3724	한국종축개량협회	영심	339	500635868	2008-01-19	191	1	7	2,752	451	101,795	4,780	3,307	8,948
3725	서울우유(북부)	옥산리	10	110110148470	1995-05-20	343	1	6	2,781	587	101,794	3,785	3,215	8,800
3726	서울우유(동남부)	엠	21	500339856	2001-03-11	273	1	8	2,945	404	101,785	3,657	2,977	8,359
3726	서울우유(북부)	신초우	301	500746207	2009-09-16	171	1	7	2,498	420	101,785	2,722	3,135	8,868
3728	서울우유(안산)	한샘	149	500575318	2007-01-14	203	1	6	2,915	622	101,783	4,060	3,155	8,800
3729	서울우유(서부)	설악	248	500828402	2010-08-08	160	1	10	2,977	397	101,771	4,169	3,782	9,327
3730	서울우유(경인)	현웅	56	500073470	1999-03-06	297	1	9	2,646	382	101,770	3,667	2,906	8,685
3731	제주축협	지현	68	500157624	2000-05-12	283	1	9	3,354	452	101,769	4,568	3,088	8,354
3732	서울우유(동북부)	순해	329	500992044	2013-05-14	127	1	7	2,475	407	101,768	3,796	3,332	8,934
3733	한국종축개량협회	화창	30	500806647	2010-07-24	161	1	7	3,007	481	101,758	3,705	3,256	8,721
3734	한국종축개량협회	수호	155	500624190	2005-10-25	218	1	8	2,824	444	101,757	3,503	3,259	8,850
3735	서울우유(동북부)	해돋이	234	500807336	2010-09-01	160	1	8	2,947	480	101,756	4,129	3,201	8,736
3736	서울우유(남부)	한아람	56	500112549	2000-04-28	284	1	11	3,416	389	101,754	4,651	3,136	8,644
3737	한국종축개량협회	우림	133	500367111	2003-11-19	241	1	7	2,416	418	101,753	3,164	2,988	8,466
3738	서울우유(동남부)	다대리	203	500667857	2006-04-15	212	1	8	3,378	471	101,740	3,918	3,310	8,701
3739	서울우유(동남부)	제일	12-1	500153453	1999-02-23	298	1	5	3,167	619	101,735	4,151	3,182	8,741
3740	서울우유(동북부)	정재	9248	500702906	2009-02-03	178	1	9	2,908	403	101,733	4,188	3,509	9,226
3741	서울우유(동북부)	천공	144	500334410	2003-08-14	244	1	9	3,076	429	101,731	3,603	3,243	9,193
3742	한국종축개량협회	철균	114	500513810	2005-08-01	221	1	8	3,136	453	101,730	3,944	3,117	8,564
3743	경북대구낙협	두리	567	500359259	2003-11-11	241	1	9	3,151	397	101,729	4,058	3,189	8,895
3744	한국종축개량협회	구야	258	500962493	2013-04-03	129	1	8	2,356	340	101,721	3,450	3,106	8,546
3745	천안축협	용태	133	500266695	2001-10-12	266	1	9	3,068	389	101,714	3,572	2,947	8,157
3746	고창부안축협	훈이네	2-99	500083719	1997-08-05	316	1	9	2,893	408	101,705	4,216	3,054	8,326
3747	서울우유(동북부)	산업	460	500943349	2012-12-16	132	1	5	2,507	624	101,697	4,180	3,210	9,025
3748	한국종축개량협회	대광	226	500534153	2006-03-28	213	1	9	2,935	396	101,692	3,937	3,066	8,657
3749	서울우유(북부)	가야	100	500114776	1998-06-17	306	1	10	3,415	427	101,687	3,808	3,229	8,941
3749	서울우유(경인)	셋별	57	500856508	2010-12-31	156	1	6	3,512	618	101,687	4,409	3,294	9,165

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시각산차	현산차	착유일수	평균분만간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3751	천안축협	거산	165	500741967	2008-09-02	184	1	7	2,910	524	101,686	3,411	3,113	8,748
3752	서울우유(서부)	조규	137	500668085	2008-08-17	184	1	8	3,152	443	101,679	3,197	2,995	8,462
3753	한국중축개량협회	불로	260	500962770	2013-02-11	130	1	7	2,525	413	101,678	4,235	3,327	9,098
3754	홍성낙협	협산	116	500587793	2004-11-01	229	1	7	3,148	526	101,677	4,371	3,380	9,041
3755	한국중축개량협회	영지	150	500553985	2006-11-12	205	1	10	2,849	391	101,671	3,422	3,297	8,744
3756	서울우유(동남부)	새보라	185	500668226	2008-07-30	185	1	9	3,182	445	101,670	4,146	3,372	8,674
3756	지리산낙협	대광	1-78	500698500	2008-11-20	181	1	7	2,750	468	101,670	3,102	3,143	8,537
3758	한국중축개량협회	국화	76	500958279	2008-04-03	189	1	8	2,706	455	101,665	4,021	3,192	8,566
3759	서울우유(안산)	삼선	33	500684193	2008-10-25	182	1	9	2,946	419	101,664	4,249	3,235	8,994
3760	서울우유(동남부)	만발	118	500163544	2001-01-16	275	1	9	2,810	404	101,663	4,567	3,522	8,988
3761	서울우유(서부)	경찬	36	500013151	1996-10-02	326	1	8	3,347	487	101,662	3,918	3,128	8,710
3761	한국중축개량협회	낙일	139	500766909	2008-05-06	187	1	8	3,005	422	101,662	2,524	3,154	8,528
3763	서울우유(동북부)	다다원	5463	500538858	2005-09-20	219	1	10	3,572	432	101,660	4,133	3,296	9,042
3764	서울우유(안산)	진	119	500638631	2008-02-11	190	1	9	2,922	428	101,659	4,322	3,322	9,104
3765	서울우유(동부)	신항소	1-10	500485029	2005-03-25	225	1	9	3,017	430	101,658	3,827	3,194	8,912
3765	부산경남우유(양산)	우권	475	500679640	2008-10-19	182	1	9	3,172	432	101,658	3,670	3,130	9,001
3767	동진강낙협	불무	8	500838517	2009-11-20	169	1	7	2,787	462	101,651	4,328	3,593	8,957
3768	한국중축개량협회	신진	134	500007818	1998-09-02	303	1	7	2,816	541	101,637	3,361	3,126	8,839
3769	경북대구낙협	마티아	61	500360328	2001-12-01	264	1	9	3,131	415	101,636	3,579	3,138	8,295
3770	서울우유(안산)	야복	107	500316750	2003-04-01	248	1	7	2,729	503	101,635	3,876	3,075	8,595
3771	서울우유(안산)	상우	112	500494019	2005-11-26	217	1	6	3,203	550	101,624	4,830	3,527	9,228
3771	충북낙협	호정	265	500654158	2008-06-01	187	1	7	2,820	437	101,624	3,972	3,376	9,031
3773	서울우유(동남부)	토평	319	500891491	2011-12-11	144	1	8	2,786	420	101,623	4,018	3,284	8,885
3774	평택축협	승림	298	500893764	2012-01-23	143	1	8	2,549	385	101,620	3,988	3,188	9,091
3775	충북낙협	민주	28	500753228	2008-09-14	183	1	8	3,391	473	101,619	4,071	3,134	8,585
3776	서울우유(동남부)	가꿀	244	500930224	2012-08-15	136	1	6	2,525	477	101,618	3,622	3,014	8,549
3776	홍성낙협	온암	177	500632881	2008-01-09	191	1	8	2,825	468	101,618	5,139	3,544	9,206
3778	한국중축개량협회	대영	67	500857613	2011-07-25	149	1	8	3,138	463	101,609	3,989	3,395	9,059
3779	부산경남우유(창원)	태원	47	500844922	2010-10-24	158	1	8	2,498	413	101,608	3,960	3,185	8,908
3780	평택축협	오도원	412	500837895	2011-02-10	154	1	8	2,560	441	101,606	4,073	3,330	8,801

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3781	서울우유(동북부)	은고개	291	500883789	2012-01-08	143	1	5	2,361	528	101,603	3,315	3,245	8,862
3782	서울우유(동남부)	택민	61	500265248	1999-04-30	295	1	10	2,914	383	101,601	3,318	2,993	8,392
3783	아산축협	조동	317	500781521	2010-02-26	166	1	6	3,037	570	101,598	3,863	3,315	8,944
3784	서울우유(동북부)	해돋이	194	500702923	2008-12-12	180	1	8	3,083	453	101,594	3,797	3,496	9,090
3785	한국농축개량협회	동호	411(32)	500265959	2001-05-22	271	1	8	3,108	491	101,589	3,975	3,235	8,835
3785	한국농축개량협회	녹색	35	500817608	2010-11-02	158	1	9	2,600	371	101,589	3,737	3,192	8,815
3787	서울우유(경인)	진호	229	500535619	2006-06-27	210	1	8	2,725	410	101,586	3,523	3,165	8,666
3788	대진충남(본소)	은동	2105	500983633	2007-05-23	199	1	6	2,673	0	101,583	4,266	3,126	8,546
3788	서울우유(북부)	성한	260	500761144	2009-12-06	168	1	6	2,064	442	101,583	4,384	3,332	9,085
3788	한국농축개량협회	창덕	10	500215259	2000-03-09	285	1	9	3,181	459	101,583	3,805	3,032	8,730
3791	한국농축개량협회	단성	843	500171908	2001-03-30	272	1	7	2,688	421	101,581	3,559	3,082	8,670
3792	홍성낙협	창해	35-111	500421953	2004-06-21	234	1	7	2,687	485	101,576	3,315	2,855	8,304
3793	서울우유(남부)	승연	80	500280659	2002-10-30	254	1	7	2,834	491	101,573	4,146	3,085	8,520
3794	한국농축개량협회	유한	337	500826027	2010-11-19	157	1	8	2,802	442	101,569	3,451	3,429	8,889
3795	서울우유(서부)	은창	13	500159890	1999-02-28	297	1	8	3,400	499	101,562	3,988	3,113	8,756
3796	천안축협	노봉	10	500462133	2002-11-24	253	1	9	3,102	435	101,557	3,483	3,114	8,630
3796	충북낙협	다래	52(4711)	500778612	2007-01-14	203	1	8	3,224	451	101,557	3,982	3,397	8,844
3798	한국농축개량협회	황송	119	500602051	2006-04-15	212	1	7	2,645	403	101,556	4,148	3,551	9,141
3799	파주연천축협	선만	3918	500746921	2008-04-18	188	1	7	3,172	526	101,547	3,621	3,368	8,837
3800	서울우유(서부)	억척	79	500897891	2011-08-19	148	1	8	2,714	451	101,545	3,899	3,199	8,742
3801	서울우유(북부)	학원	116	500652454	2008-05-22	187	1	7	2,680	439	101,540	3,393	3,388	8,962
3802	서울우유(안산)	대승	57	500176459	1998-11-20	301	1	5	2,562	570	101,537	2,983	3,095	8,695
3803	한국농축개량협회	임마누엘	309	500528838	2006-07-13	209	1	9	3,563	455	101,534	4,380	3,102	8,713
3804	지리산낙협	길익	10	500117931	1997-05-09	319	1	8	3,629	517	101,521	4,043	3,383	8,793
3805	서울우유(동남부)	방	137	500678496	2006-06-12	210	1	6	2,676	457	101,520	4,696	3,427	8,769
3806	파주연천축협	새용성	164	500801386	2008-05-23	187	1	5	2,486	500	101,517	3,656	3,311	8,721
3807	서울우유(경인)	황준	81	500112197	2000-02-14	286	1	8	2,809	414	101,514	3,645	2,967	8,649
3807	서울우유(경인)	덕진	174	500407656	2002-09-01	255	1	7	2,458	458	101,514	2,901	3,043	8,806
3807	한국농축개량협회	성원	055	500237670	2000-12-10	276	1	9	3,143	418	101,514	3,802	3,462	9,045
3810	한국농축개량협회	안성	96	500151575	2001-01-03	275	1	8	2,930	442	101,511	3,563	3,065	8,378

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작산차	현산차	최유일수	평균유량간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3810	부산경남우유(창원)	성진	54	500829201	2007-07-15	197	1	10	2,966	388	101,511	4,334	3,252	9,008
3812	한국종축개량협회 순해	순해	106	500022478	1996-10-17	326	1	9	3,118	424	101,507	4,064	3,234	8,905
3813	서울우유(동남부)	델타	09	500920194	2012-03-08	141	1	7	2,591	468	101,506	3,582	3,351	8,684
3813	서울우유(서부)	룩수	52	500780035	2010-03-19	165	1	7	3,333	586	101,506	4,000	3,402	8,848
3815	고창부안축협	오목골	7018	500843818	2009-03-08	177	1	8	3,526	477	101,501	4,710	3,556	9,262
3816	아산축협	진달래	04	500710411	2009-03-19	177	1	7	2,410	395	101,493	3,700	3,318	8,716
3817	한국종축개량협회 태양	태양	230	500534396	2005-12-06	216	1	7	2,555	427	101,490	3,637	3,046	8,386
3818	한국종축개량협회 다복	다복	0115	500821733	2010-10-07	158	1	6	2,596	484	101,488	4,525	3,166	8,715
3819	홍성낙협	번국	418	500810504	2010-09-21	159	1	8	3,043	450	101,483	4,248	3,534	8,994
3820	서울우유(북부)	송라	176	500121386	2000-03-20	285	1	7	2,347	421	101,482	4,342	3,240	8,782
3821	서산축협	한글	9621	500873965	2011-03-22	153	1	7	3,328	514	101,481	4,004	3,555	9,239
3822	부산경남우유(양산)	현구	132	500894219	2009-03-23	177	1	6	2,828	584	101,476	3,952	3,407	9,320
3823	서울우유(동북부)	전공	140	500332010	2002-09-02	255	1	7	2,749	465	101,475	3,118	2,891	8,528
3824	서울우유(서부)	정군	330	500956179	2012-06-02	139	1	6	2,704	559	101,470	4,491	3,537	9,104
3825	서울우유(동북부)	람보	48	500117674	1999-06-17	294	1	6	2,680	520	101,465	4,185	3,290	9,079
3826	서울우유(동남부)	엠	040	500491822	2004-10-14	230	1	8	3,060	467	101,464	3,663	2,908	8,031
3826	서울우유(안산)	노하	223	500558395	2006-12-27	204	1	8	2,812	476	101,464	3,736	3,352	8,746
3828	서울우유(동북부)	자누리	17	501118075	2013-11-20	121	1	6	2,583	526	101,461	5,218	3,276	9,191
3829	고창부안축협	삼식	145	500405330	2002-11-23	253	1	9	2,845	401	101,460	3,584	3,189	8,994
3829	서울우유(동북부)	원앙	147	500391332	2002-07-30	257	1	7	2,937	467	101,460	3,525	3,103	8,818
3831	서울우유(경인)	예모네	122	500590351	2007-06-09	198	1	5	2,641	616	101,453	3,698	3,480	9,106
3832	충북낙협	경원	9175	110200038286	1998-01-14	311	1	8	3,296	497	101,446	3,788	3,150	8,636
3833	서울우유(서부)	소화	11	500468627	2003-04-01	248	1	6	2,897	491	101,421	3,724	3,337	8,818
3833	서울우유(남부)	강민	6-10	500527323	2006-07-19	209	1	10	3,308	413	101,421	3,204	3,142	8,677
3835	서울우유(북부)	원주	77	500136664	1998-05-31	306	1	8	2,441	376	101,420	3,612	2,790	8,344
3836	서울우유(남부)	슬랑	9	500557028	2006-11-03	205	1	8	3,394	549	101,419	4,516	3,230	8,756
3837	서울우유(남부)	내리	671	500919201	2012-06-13	138	1	6	2,695	558	101,410	4,524	3,377	9,191
3838	평택축협	신평	101	500266433	2002-09-12	255	1	7	3,018	472	101,408	3,637	2,974	8,471
3838	아산축협	이훈	2	500892635	2010-05-02	164	1	9	3,355	412	101,408	3,672	3,287	8,785
3840	서울우유(북부)	정초	395	500389977	2004-06-17	234	1	2	3,416	490	101,403	4,075	3,223	8,861

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	현산차	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3841	한국종축개량협회	영락	22	500511364	2003-08-09	244	1	7	2,759	486	101,402	4,344	3,428	9,228
3842	한국종축개량협회	하늘빛푸른	285	500293173	2003-02-05	250	1	8	2,825	405	101,399	3,010	2,879	8,448
3843	서울우유(동남부)	자월	25	500063424	1996-12-18	324	1	9	4,380	514	101,392	3,503	3,164	8,239
3843	서울우유(동남부)	해지	123	500458096	2004-08-18	232	1	8	3,238	462	101,392	4,468	3,371	8,697
3845	한국종축개량협회	시왕	162	500348863	2003-08-19	244	1	7	2,643	429	101,389	4,010	3,120	8,703
3846	서울우유(서부)	천호	209	500798774	2010-07-18	161	1	6	2,075	486	101,387	3,710	3,042	8,626
3847	서울우유(서부)	동두천	274	500557643	2006-12-31	204	1	6	2,619	498	101,375	3,688	3,194	8,638
3848	서울우유(서부)	삼성	3	110110116428	1993-10-03	362	1	10	3,463	487	101,374	3,642	3,131	8,620
3849	당진낙협	송죽	137	500521250	2002-10-06	254	1	5	3,323	587	101,367	4,498	3,316	9,024
3850	한국종축개량협회	우천	42	500881737	2010-12-15	156	1	10	2,955	414	101,365	3,871	3,287	8,908
3851	한국종축개량협회	천산	3	500897682	2011-07-26	149	1	9	2,851	410	101,363	3,461	2,888	8,554
3851	서울우유(동남부)	고린도	244	500660676	2008-05-09	187	1	7	3,094	566	101,363	4,240	3,400	8,847
3853	서울우유(동부)	대응	127	500667181	2008-09-02	184	1	7	2,814	436	101,362	3,310	2,990	8,236
3854	한국종축개량협회	효성	125	500703004	2006-10-27	206	1	8	2,581	405	101,349	3,557	2,929	8,298
3855	지리산낙협	태양	8654	500805364	2010-07-07	161	1	9	3,047	382	101,347	4,455	3,497	9,084
3856	서울우유(북부)	늘목	260	500995730	2013-08-26	124	1	6	2,680	437	101,341	3,705	3,222	8,957
3857	부산경남우유(장원)	은진	7886	500824826	2010-04-08	164	1	6	2,687	567	101,340	4,313	3,529	9,246
3858	한국종축개량협회	우천	32	500885531	2010-07-20	161	1	7	2,915	496	101,332	4,068	3,430	8,816
3859	서울우유(안산)	승형	244	500632557	2007-10-27	194	1	5	2,632	531	101,331	4,427	3,180	8,546
3859	서울우유(경인)	훈복	30	500891199	2009-09-30	171	1	9	3,054	409	101,331	3,527	3,183	8,693
3861	서울우유(남부)	창미	103	500387131	2002-04-10	260	1	6	2,790	521	101,330	3,547	3,109	8,504
3862	한국종축개량협회	창화	316	500716696	2009-05-02	176	1	6	2,641	547	101,328	5,371	3,498	8,913
3863	서울우유(안산)	그린	131	500241299	2002-04-15	260	1	9	3,293	439	101,325	3,434	2,925	8,347
3864	한국종축개량협회	다원	84	500777198	2010-01-15	167	1	7	2,682	463	101,323	4,100	3,416	9,003
3865	경북대구낙협	해림	23	500006731	1997-06-17	318	1	10	2,947	385	101,319	3,460	3,003	8,405
3866	서울우유(안산)	초영	174	500630150	2008-01-27	191	1	8	3,249	462	101,318	4,044	3,389	9,068
3867	서울우유(경인)	시국	319	500869808	2011-09-04	148	1	7	2,650	523	101,315	4,211	3,643	9,316
3868	천안공주(공주)	창신	7162	500838062	2011-01-24	155	1	6	2,842	614	101,310	3,561	3,155	8,672
3869	평택축협	호인	90	500843639	2008-05-10	187	1	7	3,763	567	101,307	4,287	3,155	8,826
3870	진주축협	진목	1-8	500504148	2005-08-30	220	1	9	3,363	452	101,303	3,894	3,124	8,687

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신차	현산차	착유일수	평균단간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3871	서울우유(서부)	이주	144	500343518	2003-01-20	251	1	4	3,051	585	101,302	3,791	2,936	8,374
3871	서울우유(동부)	하국	7	500540226	2005-09-07	219	1	8	3,804	613	101,302	3,988	3,301	8,948
3873	부산경남우유(창원)	태원	78	500844915	2010-05-05	164	1	6	2,743	578	101,296	4,489	3,319	8,739
3874	경북대구낙협	해림	98	500552777	2004-06-23	234	1	11	3,411	351	101,294	3,378	3,023	8,401
3875	평택축협	흥일	272	500916882	2012-01-22	143	1	6	2,865	542	101,291	3,839	3,402	9,281
3876	한국종축개량협회	세림	106	500366513	2003-12-01	240	1	10	3,226	433	101,290	3,545	3,091	8,501
3877	홍성낙협	월봉	10-051	500462298	2003-02-16	250	1	6	2,850	601	101,288	3,878	3,380	9,089
3878	한국종축개량협회	대흥	11	500231659	2000-07-11	281	1	10	3,119	409	101,287	4,208	2,968	8,574
3879		다락원	169	500391222	2003-09-20	243	1	8	2,968	464	101,275	4,000	3,370	8,860
3880	서울우유(남부)	조아	189	500579221	2007-04-16	200	1	8	2,503	407	101,270	3,975	3,488	9,070
3881	임실치즈낙협	아울림	127	500597242	2007-07-10	197	1	9	3,126	403	101,269	3,726	3,310	8,946
3882	한국종축개량협회	경진	31	500760506	2009-05-01	176	1	6	3,042	530	101,268	4,394	3,086	8,532
3883	논산계룡축협	성동	1282	500427791	2004-09-15	231	1	6	3,329	416	101,267	3,993	3,248	8,889
3884	서울우유(경인)	은밤	26	500466101	2004-11-30	229	1	7	3,391	561	101,266	4,431	3,285	8,934
3885	서울우유(동북부)	조계	476	500821211	2010-11-04	158	1	8	3,270	498	101,258	4,022	3,423	9,074
3886	서울우유(동남부)	직영	210	500553545	2006-10-26	206	1	7	2,841	558	101,257	2,989	2,984	8,332
3887	서울우유(북부)	노량	67	500384943	2004-05-04	235	1	9	2,990	404	101,253	3,842	3,053	8,617
3888	서울우유(동북부)	신달기	313	500969808	2013-05-29	127	1	6	2,698	511	101,252	4,750	3,165	9,254
3889	서울우유(서부)	원진	110	500423380	2003-07-04	245	1	8	2,899	445	101,245	3,624	2,972	8,797
3890	서울우유(서부)	마동	338	500929385	2012-04-25	140	1	6	2,917	549	101,244	4,451	3,187	8,924
3890	부산경남우유(양산)	소은	0910-1	500759356	2009-10-09	170	1	7	2,494	446	101,244	3,948	3,272	9,203
3892	서울우유(남부)	황규	622	500111841	1999-08-19	292	1	7	2,532	423	101,241	3,252	2,991	8,571
3893	천안공주(공주)	석송	105	110300182012	1997-11-26	312	1	6	2,448	533	101,239	3,953	3,125	8,684
3894	한국종축개량협회	승천	76	500457658	2004-08-23	232	1	9	2,848	394	101,235	4,005	3,300	8,931
3895	한국종축개량협회	노고산	57	500446133	2004-05-20	235	1	6	2,221	436	101,231	3,309	3,197	8,943
3895	서울우유(서부)	흥수	4963	500805339	2010-04-02	165	1	8	3,229	421	101,231	2,876	3,518	9,104
3897	서울우유(안산)	대덕	38	500075711	1998-01-15	311	1	10	3,523	421	101,228	4,388	3,238	8,704
3897	평택축협	신삼정	149	500630272	2005-02-26	226	1	10	3,365	527	101,228	3,593	3,330	8,553
3899	한국종축개량협회	달성	195	110200015653	1992-10-26	373	1	10	4,000	520	101,222	4,168	3,107	8,260
3899	서울우유(북부)	현봉	36-9	500811441	2009-08-28	172	1	9	2,818	401	101,222	4,415	3,354	8,748

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 신자	착유 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3899	서울우유(서부)	금시	66	500381804	2003-05-03	247	1	8	2,644	403	101,222	3,047	2,951	8,717
3902	서울우유(안산)	서해	153	500815265	2009-08-13	172	1	8	2,839	420	101,221	3,780	3,128	8,726
3903		영진	75	500709630	2006-11-06	205	1	9	2,973	401	101,220	3,657	3,160	8,711
3904	서울우유(동북부)	지존	103	500465208	2005-01-16	227	1	6	2,890	624	101,217	3,562	3,088	8,743
3905	한국종축개량협회	안산	379	500768126	2009-09-23	171	1	8	3,197	480	101,216	4,326	3,330	8,993
3906	한국종축개량협회	남촌	227	500395325	2003-08-29	244	1	7	2,276	377	101,209	3,607	2,753	8,403
3907	동진낙협	중현	253	500476374	2005-06-20	222	1	9	3,136	415	101,206	3,777	3,077	8,782
3908	한국종축개량협회	청계	698	500296097	2003-03-11	249	1	8	2,780	442	101,204	3,787	2,955	8,522
3908	한국종축개량협회	물심	374	500381142	2004-02-07	238	1	7	3,052	549	101,204	4,062	3,083	8,553
3908	당진낙협	대연	622	500654604	2006-11-08	205	1	6	2,602	499	101,204	3,911	3,238	8,808
3911	한국종축개량협회	서원	120(35-500770800)	500770800	2009-11-10	169	1	7	2,927	390	101,192	4,683	3,232	8,722
3912	서울우유(안산)	아목	148	500615981	2005-11-29	217	1	6	2,844	558	101,191	3,994	3,249	8,866
3913	지리산낙협	대성	276	500947510	2012-10-03	135	1	4	2,960	731	101,190	4,447	3,507	9,380
3914	서울우유(서부)	경잔	112	500116401	1999-07-12	293	1	6	2,979	568	101,187	3,417	3,065	8,631
3915	한국종축개량협회	일출	1	500252475	2001-11-07	265	1	7	3,103	489	101,182	4,411	3,386	8,963
3915	한국종축개량협회	다북	0110	500803843	2010-08-08	160	1	7	2,722	482	101,182	4,396	3,251	9,024
3917	서울우유(동남부)	성열	211	500376060	2001-11-08	265	1	9	3,229	434	101,181	3,549	3,237	8,479
3918	서울우유(북부)	승현	9158	500948106	2013-01-19	131	1	5	2,108	480	101,177	3,720	3,283	8,451
3919	서울우유(동북부)	돈우	53	500898025	2012-03-05	142	1	7	2,528	467	101,174	2,714	3,050	8,877
3920	서울우유(동남부)	한들	02	500207329	1999-11-30	288	1	8	2,406	377	101,173	3,487	2,776	8,104
3921	한국종축개량협회	꽃미	52	500887521	2009-11-20	169	1	6	2,672	522	101,169	3,708	3,251	8,828
3922	한국종축개량협회	정	93	500256206	2002-06-23	258	1	8	2,595	395	101,160	3,270	3,114	8,790
3923	홍성낙협	현진	43	500188355	2000-08-06	280	1	9	3,158	427	101,159	4,283	3,490	9,150
3924	서울우유(남부)	진홍	132	500474879	2005-04-18	224	1	7	3,282	487	101,151	4,041	3,263	8,619
3924	당진낙협	정수	380	500858449	2011-07-30	149	1	6	2,346	419	101,151	3,674	3,093	8,340
3926	한국종축개량협회	한솔	18	500028620	1997-07-25	317	1	10	3,432	408	101,146	4,041	3,409	9,136
3927	경북대구(경주)	경림	269	500257210	2001-12-05	264	1	10	3,301	394	101,145	3,692	2,981	8,479
3928	한국종축개량협회	시왕	1-2	110200024669	1994-11-13	349	1	6	2,615	566	101,139	3,580	2,999	8,297
3928	서울우유(동북부)	현승	33	500913210	2010-04-02	165	1	6	2,910	524	101,139	4,193	3,346	8,979
3930	진주축협	유진	9157	500816780	2007-09-04	195	1	10	3,130	376	101,132	4,491	3,297	8,871

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신자	형 신자	착유 일수	평균 일당 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3931	서울우유(서부)	문배위	45	500828079	2010-12-10	156	1	6	2,462	484	101,131	3,395	3,292	8,790
3932	한국종축개량협회	풍성한	34	500761549	2009-11-19	169	1	3	2,775	436	101,129	3,923	3,219	8,843
3932	서울우유(동남부)	복성	342	500491920	2005-11-13	217	1	8	3,372	501	101,129	3,628	3,323	8,694
3934	한국종축개량협회	창훈	82	500389162	2001-09-23	267	1	8	3,183	531	101,127	3,773	3,039	8,243
3934	서울우유(남부)	조은	1	500683407	2007-03-09	201	1	7	3,056	502	101,127	3,449	3,119	8,533
3936	한국종축개량협회	영근	98	500541311	2006-09-14	207	1	8	2,999	487	101,126	3,625	3,100	8,706
3937	금오산낙협	늘푸른	33	500871098	2011-08-16	148	1	7	2,934	476	101,125	3,734	3,236	8,641
3938	한국종축개량협회	달동	39	110200034922	1997-01-11	323	1	8	2,846	398	101,121	3,053	2,826	8,005
3939	서울우유(동북부)	준혁	143	500947075	2012-08-13	136	1	7	2,543	466	101,120	4,066	3,024	8,930
3939	홍성낙협	우창	10-129	500714778	2009-03-24	177	1	7	2,816	541	101,120	4,037	3,108	8,708
3941	충북낙협	민주	57	500753291	2007-10-18	194	1	6	2,761	500	101,116	3,911	3,052	8,455
3941	서울우유(북부)	소마루	18	500624015	2007-09-28	195	1	8	2,860	422	101,116	4,697	3,442	9,139
3943	홍성낙협	근원	109	500573488	2006-07-28	209	1	10	3,359	406	101,114	3,577	3,074	8,762
3944	한국종축개량협회	푸른	63	500740666	2006-07-20	209	1	8	2,644	415	101,108	3,940	3,187	8,707
3945	서울우유(동북부)	학재	222	500808003	2010-05-22	163	1	6	2,643	487	101,103	4,680	3,310	8,917
3946	파주언진축협	백호	311	500734603	2009-03-10	177	1	8	2,745	416	101,101	3,034	3,001	8,542
3947	한국종축개량협회	얼라딘	237	500659387	2008-06-28	186	1	6	2,526	506	101,097	3,883	3,161	8,568
3948	한국종축개량협회	이대	174	500827016	2008-09-22	183	1	6	2,557	484	101,096	4,142	3,204	8,714
3949	서울우유(경인)	화회	288	500671161	2008-08-30	184	1	6	2,772	599	101,093	3,650	3,108	8,595
3950	한국종축개량협회	주신	4709	500725759	2009-05-19	175	1	8	3,102	439	101,091	3,235	3,087	8,553
3951	서울우유(동부)	경주	57	500474335	2005-09-11	219	1	8	3,397	468	101,090	2,925	3,099	8,564
3952	경북대구(대구)	대흥	338	500487152	2005-08-31	220	1	7	3,025	487	101,089	3,954	3,283	8,760
3953	서울우유(안산)	봉가	48	500165314	1999-01-04	299	1	7	2,639	475	101,087	3,342	2,872	8,388
3954	아산축협	준표	7	110300175506	1996-08-10	328	1	6	3,204	623	101,081	3,683	3,114	8,722
3955	한국종축개량협회	남촌	484	500964048	2012-10-17	134	1	6	2,366	509	101,075	3,935	3,100	8,350
3955	서울우유(안산)	신평화	213	500616460	2006-08-17	208	1	9	3,109	422	101,075	4,378	3,204	8,635
3957	서울우유(동북부)	명학	86	500460459	2005-05-29	223	1	7	2,611	450	101,072	4,046	3,183	8,811
3958	서울우유(안산)	구범진	95	500504193	2005-10-17	218	1	6	3,211	652	101,068	4,520	2,827	8,343
3959	한국종축개량협회	가야	77	500428781	2004-11-17	229	1	8	2,858	451	101,063	4,157	3,142	8,680
3960	서울우유(동북부)	신영송	3	500681502	2008-09-18	183	1	8	3,262	488	101,060	3,212	3,206	8,734

* 주) 생애유량 성적 10만kg종 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	형산자	착유일수	평균분유량	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3961	금오산낙협	태촌	68	500594789	2007-05-12	199	1	9	3,409	470	101,054	4,076	3,174	8,677
3962	서울우유(남부)	행규	241	500109859	1998-04-03	308	1	7	2,868	474	101,043	4,351	3,151	8,691
3963	대전충남(본소)	유하	4552	500892740	2011-07-31	149	1	8	3,092	507	101,031	4,248	3,180	8,733
3964	경북대구(대구)	대흥	424	500630605	2007-12-30	192	1	6	2,442	459	101,028	3,782	3,027	8,515
3965	한국종축개량협회	일신	53	500356988	2001-11-08	265	1	11	3,508	372	101,024	4,008	2,975	8,387
3966	임실치즈낙협	배나들이	194	500873087	2011-11-16	145	1	7	2,183	389	101,021	3,599	2,947	8,427
3966	서울우유(북부)	머굴	49	500536641	2005-08-10	220	1	7	3,102	506	101,021	3,542	3,335	8,785
3968	원주축협	재영	74	500510517	2004-01-11	239	1	8	2,785	427	101,019	3,724	3,023	8,525
3969	홍성낙협	은누리	3	500553919	2004-08-22	232	1	5	2,955	737	101,014	3,967	3,247	8,795
3970	충북낙협	유정	74	500718228	2008-10-29	182	1	7	2,581	497	101,011	4,382	3,357	8,857
3971	한국종축개량협회	시왕	107	500141542	2000-12-26	276	1	6	2,519	479	101,005	3,733	2,957	8,604
3972	한국종축개량협회	양지	48-1	110300177648	1996-12-18	324	1	8	2,955	424	101,003	3,716	3,209	8,949
3973	평택축협	수정	11	500947368	2011-04-15	152	1	7	2,773	471	100,995	3,745	3,093	8,778
3974	서울우유(북부)	반덧볼	30	500146507	1999-11-15	289	1	6	2,514	423	100,990	3,060	2,969	8,713
3975	한국종축개량협회	화정	305	500428645	2003-11-21	241	1	7	2,908	473	100,986	3,600	2,979	8,494
3975	서울우유(동북부)	라일락	11	500747956	2009-07-14	173	1	9	3,703	513	100,986	4,055	3,389	9,044
3975	서울우유(남부)	펠렉스	94	500990037	2011-05-12	151	1	6	2,578	526	100,986	3,803	3,147	8,954
3978	한국종축개량협회	춘천	80	500683832	2008-08-24	184	1	7	3,182	531	100,984	4,156	3,485	8,791
3979	한국종축개량협회	솔피	276	501032582	2013-11-26	121	1	5	2,036	482	100,970	3,395	3,117	8,689
3979	한국종축개량협회	호식	69	501070007	2013-01-11	131	1	7	2,312	410	100,970	3,896	3,092	8,450
3981	대전충남(본소)	부미	52	500795934	2009-11-02	170	1	8	2,879	450	100,969	4,687	3,312	8,641
3982	서울우유(동남부)	덕호	46	500035249	1997-02-10	322	1	6	3,050	556	100,966	3,967	2,982	8,823
3983	서울우유(북부)	모니	61	500371072	2004-02-20	238	1	6	2,843	520	100,965	3,796	3,259	8,998
3983	이천축협	용진	117	500618918	2007-09-17	195	1	6	2,538	491	100,965	3,841	3,424	9,132
3985	서울우유(동북부)	안우	34	500404389	2004-06-26	234	1	7	2,873	487	100,957	4,210	3,332	9,007
3986	한국종축개량협회	수목	21	500205835	2000-08-26	280	1	9	2,801	403	100,953	3,265	2,884	8,481
3986	지리산낙협	대광	2050(1-500501340	2005-10-19	218	1	1	7	2,727	441	100,953	2,984	3,101	8,615
3988	서울우유(안산)	일번지	46	500544150	2004-10-20	230	1	11	3,511	417	100,949	4,170	3,209	8,859
3989	서울우유(동북부)	관훈	002	500454997	2005-03-26	225	1	9	3,076	407	100,947	4,570	3,464	9,438
3989	서울우유(남부)	경인	24-1	500423650	2004-11-11	229	1	7	2,701	467	100,947	3,326	3,163	8,701

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
3989	한국종축개량협회	허브	5	500541834	2003-05-27	247	1	7	2,804	491	100,947	3,993	3,308	8,958
3992	서울우유(동북부)	연훈	343	500911047	2008-10-06	182	1	8	3,053	466	100,943	3,762	3,380	8,895
3993	서울우유(동북부)	영내	66	500930353	2010-02-06	166	1	6	2,790	586	100,941	3,014	3,143	9,001
3994	한국종축개량협회	한생	252	500366509	2003-12-25	240	1	8	2,970	421	100,939	3,493	3,177	8,657
3995	서울우유(동북부)	현승	15	500844947	2009-10-06	170	1	9	3,219	441	100,932	4,228	3,098	8,831
3996	서울우유(동부)	홍산	224	500444480	2004-08-04	232	1	8	2,958	474	100,930	3,542	3,178	8,757
3997	서울우유(동남부)	택민	75	500373149	2001-08-10	268	1	7	3,257	463	100,929	3,933	3,017	8,462
3998	한국종축개량협회	지은	227	500586955	2006-12-18	204	1	6	2,404	508	100,927	4,826	3,369	8,854
3999	동진강낙협	불무	766	500089127	1997-12-20	312	1	9	2,935	432	100,926	4,081	3,165	8,787
4000	한국종축개량협회	재은	249	500618476	2007-09-11	195	1	10	2,821	385	100,920	4,627	3,772	9,687
4001	서울우유(북부)	길가	61	500414142	2004-06-02	234	1	7	2,977	498	100,916	3,965	3,169	8,956
4001	서울우유(북부)	강우지	277	500827642	2011-04-09	152	1	7	2,395	403	100,916	4,211	3,577	9,244
4003	한국종축개량협회	불기동	223	500712046	2008-10-18	182	1	7	3,139	554	100,907	5,036	3,642	9,325
4004	서울우유(북부)	준이	78	500318168	2003-04-11	248	1	7	2,413	444	100,905	3,807	3,225	8,980
4004	동진강낙협	아진	329	501093663	2014-01-03	120	1	6	2,296	444	100,905	3,440	3,319	8,987
4006	한국종축개량협회	남촌	279	500507300	2005-11-06	217	1	6	2,262	422	100,904	4,105	3,050	8,649
4007	한국종축개량협회	정계	695	500290710	2003-02-14	250	1	5	2,260	480	100,899	3,571	3,000	8,617
4008	서울우유(동북부)	수동	58	500421345	2004-10-22	230	1	9	3,389	455	100,897	4,542	3,166	8,975
4008	한국종축개량협회	성원	9634	500380677	2004-02-01	238	1	8	2,733	452	100,897	4,122	3,047	8,631
4010	한국종축개량협회	중환	205	500727712	2009-01-03	180	1	8	2,541	386	100,893	3,600	2,990	8,461
4011	서울우유(안산)	아곰	7829	500842283	2011-03-12	153	1	6	3,032	609	100,886	3,290	3,225	8,474
4012	한국종축개량협회	은신	209	500556509	2006-03-13	213	1	6	2,715	536	100,884	4,122	3,232	8,746
4013	한국종축개량협회	재은	158	500315167	2002-12-28	252	1	6	2,725	564	100,883	3,657	3,003	8,883
4014	경북대구(경주)	광운	20	500515989	2006-05-04	211	1	7	3,265	523	100,882	4,043	3,274	8,622
4015	충북낙협	산수	26	500344475	2001-02-20	274	1	8	2,748	408	100,877	3,745	3,105	8,679
4016	한국종축개량협회	흥천	554	500370746	2004-01-22	239	1	8	2,780	414	100,873	3,219	3,006	8,567
4016	서울우유(안산)	봉가	238	501050462	2014-01-08	119	1	8	2,442	365	100,873	3,907	3,006	8,269
4018	부산경남우유(창원)	유화	578	500976780	2012-04-14	140	1	8	2,917	428	100,872	4,057	3,337	8,896
4019	서울우유(동북부)	솔막	0867		2011-01-24	155	1	6	2,463	470	100,862	3,410	3,329	8,780
4020	한국종축개량협회	보배	306	500849658	2011-06-30	150	1	9	2,733	411	100,861	3,534	2,893	8,352

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현상자	착유일수	평균당면간격	생애성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
4021	부산경남우유(청원)	벨벨	138		1999-07-21	293	1	7	3,055	512	100,860	4,013	3,202	8,829
4022	고창부안축협	하니	361	500589579	2007-02-19	202	1	8	2,805	448	100,859	4,527	3,330	8,836
4023	한국종축개량협회	장우	322	500621115	2007-02-18	202	1	6	2,950	525	100,855	3,336	3,514	8,979
4024	서울우유(서부)	마장	270	500562334	2006-08-17	208	1	7	2,775	478	100,852	3,159	3,471	9,139
4025	서울우유(서부)	재환	116	500126993	1999-07-08	293	1	6	2,637	516	100,846	3,647	3,167	8,940
4026	서울우유(북부)	함민	242	500980334	2013-08-04	125	1	6	2,364	445	100,834	4,049	3,049	8,692
4027	천안공주(공주)	은지	80	500601879	2005-10-25	218	1	10	3,729	414	100,829	4,008	3,264	8,680
4028	이천축협	오세요	276	500929244	2012-09-02	136	1	6	2,749	553	100,827	3,886	2,990	8,605
4029	지리산낙협	길익	81	500117924	1998-04-26	308	1	8	3,438	446	100,824	3,469	2,986	8,375
4030	진주축협	천금	214	500892130	2011-08-20	148	1	8	3,174	514	100,812	4,017	3,348	8,985
4031	서울우유(남부)	지내	1558	501021381	2012-02-23	142	1	7	2,733	538	100,811	3,666	3,433	9,285
4032	천안축협	신성	5900	500725435	2009-06-17	174	1	7	3,092	493	100,808	3,793	3,119	8,744
4033	부산경남우유(청원)	가야	35	500029680	1996-08-27	327	1	8	2,819	461	100,803	4,198	2,926	8,120
4033	한국종축개량협회	성은	173	500529570	2006-06-15	210	1	8	2,686	428	100,803	4,137	3,314	8,680
4035	한국종축개량협회	새틴	4176	500217698	2002-01-14	263	1	8	2,837	430	100,802	3,929	3,308	8,810
4035	한국종축개량협회	일신	411	500396542	2004-06-27	234	1	8	2,790	434	100,802	3,450	2,889	8,585
4037	서울우유(서부)	아사비	80	500044506	1998-11-09	301	1	6	2,854	522	100,799	3,923	3,330	8,819
4037	한국종축개량협회	성광	162	500824923	2010-01-20	167	1	7	2,635	490	100,799	3,814	3,284	8,983
4039	한국종축개량협회	거머울	57	500573940	2005-06-08	222	1	6	2,495	455	100,798	4,273	3,207	8,775
4040	한국종축개량협회	재송	164	500774174	2010-03-09	165	1	5	2,671	657	100,796	3,508	3,112	8,709
4041	서울우유(안산)	선제	84	500822884	2010-11-29	157	1	5	2,517	554	100,792	3,814	3,041	8,528
4042	충북낙협	두성	83	500464444	2005-05-03	223	1	5	2,933	672	100,791	3,440	2,960	8,470
4043	서울우유(북부)	케이원	17	500404136	2004-07-30	233	1	7	2,877	481	100,789	3,297	2,992	8,252
4044	서울우유(북부)	현봉	29-10	500811436	2010-05-27	163	1	8	3,148	538	100,787	3,963	3,050	8,573
4044	부산경남우유(청원)	가람	14	500722250	2009-05-13	175	1	7	2,822	445	100,787	3,266	3,100	8,696
4046	서울우유(남부)	승환	100	500301023	2000-01-10	287	1	7	2,878	468	100,786	3,891	3,167	8,615
4047	서울우유(동남부)	지명	7	500887536	2010-03-17	165	1	8	2,780	406	100,785	3,649	3,478	8,897
4048	대전충남(백제)	미운	109	500419469	2004-06-21	234	1	8	2,884	460	100,775	3,744	3,184	8,587
4048	서울우유(동남부)	장수	75	500384565	2003-09-01	243	1	9	3,152	403	100,775	3,769	3,192	8,521
4050	한국종축개량협회	다복	0182	500931628	2012-07-20	137	1	7	2,736	469	100,768	4,315	3,195	8,756

* 주) 생애유량 성적 10만Kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작일자	현일자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
4051	부산경남우유(창원)	부흥	213	500562080	2006-08-14	208	1	8	2,732	449	100,766	4,174	3,194	8,821
4051	서울우유(동남부)	다미오	129	500265484	2001-11-26	265	1	9	2,776	400	100,766	3,427	2,654	7,848
4053	한국종축개량협회	민준	256	500981180	2013-02-23	130	1	7	2,585	392	100,765	4,244	3,333	9,074
4054	한국종축개량협회	태양	6288	500178705	2000-06-26	282	1	8	3,460	527	100,751	4,518	3,198	8,767
4055	진주축협	주남	43	500158719	2000-01-16	287	1	8	3,309	496	100,746	4,296	3,129	8,429
4056	한국종축개량협회	신정	1392	110300169043	1994-09-16	351	1	8	2,682	461	100,745	4,297	3,433	9,035
4057	한국종축개량협회	보배	393	500486963	2005-11-08	217	1	5	2,356	467	100,734	3,537	3,301	8,968
4058	제주축협	다인	881	500697623	2008-12-15	180	1	8	3,076	403	100,730	2,960	3,043	8,830
4059	서울우유(남부)	대평원	57	500646012	2006-07-24	209	1	4	2,485	661	100,729	3,669	3,159	8,515
4060	한국종축개량협회	청원	110	500512921	2004-06-26	234	1	8	2,786	403	100,723	3,936	3,172	8,712
4061	한국종축개량협회	화산	61	500303087	2002-06-13	258	1	8	2,710	423	100,720	4,144	3,152	8,785
4062	한국종축개량협회	파도	509	500535058	2005-12-08	216	1	5	2,470	644	100,716	2,629	2,949	8,233
4063	서울우유(동북부)	현벌	19	500472079	2005-07-05	221	1	9	3,022	389	100,713	4,314	3,348	9,230
4064	포천축협	구천	41	500506154	2006-02-26	214	1	11	3,211	381	100,711	4,635	3,465	9,121
4065	한국종축개량협회	푸른	71	500792522	2005-12-10	216	1	8	2,934	450	100,706	4,427	3,407	9,095
4065	서울우유(서부)	파랑새	59	500767378	2009-10-15	170	1	6	2,823	524	100,706	4,967	3,529	9,134
4067	고창부안축협	은찬	3	500522149	2004-06-01	234	1	10	3,050	372	100,703	3,912	3,147	8,662
4068	금오산축협	실로암	49	500139407	1998-12-09	300	1	10	2,971	405	100,701	3,946	3,104	8,620
4068	서울우유(동북부)	찬진	114	500509593	2005-04-23	224	1	7	2,750	450	100,701	3,494	3,007	8,397
4070	부산경남우유(창원)	애린	157	500848222	2011-04-28	152	1	7	2,232	408	100,698	3,281	3,440	9,342
4071	동진강축협	중현	417	500501008	2003-11-07	241	1	9	3,591	441	100,691	3,876	3,261	8,952
4072	서울우유(동남부)	미래	235	500755515	2009-10-17	170	1	7	2,883	548	100,690	4,009	3,306	8,767
4073	한국종축개량협회	심전투	528	500887809	2012-01-06	144	1	7	2,519	437	100,684	4,033	3,331	8,887
4074	서울우유(서부)	경연	54	500913669	2010-07-13	161	1	5	2,147	487	100,682	3,433	3,073	8,810
4075	한국종축개량협회	샘골	9243	500751620	2009-05-15	175	1	7	3,165	452	100,680	3,673	3,326	8,779
4076	한국종축개량협회	기황	40	500529654	2004-06-05	234	1	8	3,299	512	100,679	3,770	3,046	8,463
4077	한국종축개량협회	연암	266	500747699	2008-11-07	181	1	10	2,523	392	100,674	4,253	3,379	8,914
4078	서울우유(동북부)	은고개	142	500428942	2004-12-12	228	1	9	3,250	433	100,660	4,060	3,221	9,043
4079	고창부안축협	유남	644	500650276	2006-10-27	206	1	8	2,932	472	100,658	3,404	3,153	8,649
4080	서울우유(서부)	새벽	732	500614824	2007-11-20	193	1	8	3,055	424	100,652	3,656	3,182	8,686

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	웰빙	시작산차	형산차	착유일수	평균당간격	생애성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4081	서울우유(남부)	종애	223	500699368	2008-12-15	180	1	7	2,912	460	100,648	3,915	3,286	8,988
4082	이천축협	임마누엘	239	500146372	1998-07-10	305	1	9	3,244	397	100,646	3,202	3,338	8,883
4083	서울우유(북부)	벗골	177	500632088	2008-01-16	191	1	7	2,743	579	100,645	3,670	3,240	8,954
4084	서울우유(동북부)	훈장	0507	500641060	2008-02-14	190	1	7	2,560	374	100,644	3,426	2,920	8,335
4085	한국종축개량협회	한진	281	500910598	2012-04-16	140	1	8	2,571	398	100,640	3,437	3,102	8,648
4086	서울우유(동남부)	추안	458	500776108	2010-02-27	166	1	8	2,828	428	100,637	4,369	3,211	8,821
4087	고창부안축협	신산	3-1-1	500167625	1999-03-27	297	1	9	3,152	382	100,633	3,274	2,927	8,468
4087	한국종축개량협회	서원	10	500420313	2004-04-09	236	1	8	2,943	439	100,633	4,053	3,222	8,646
4089	서울우유(남부)	이매	150	500791953	2010-03-19	165	1	6	2,432	451	100,631	4,056	3,593	9,501
4090	한국종축개량협회	대영	519	500534456	2005-10-18	218	1	7	2,626	452	100,629	3,258	3,069	8,562
4091	서울우유(안산)	안드레아	121	500584321	2004-01-14	239	1	6	3,469	565	100,627	4,407	3,243	8,755
4092	서울우유(동남부)	신미	155	500454582	2005-03-14	225	1	7	2,875	466	100,609	3,139	3,126	8,296
4093	서울우유(동북부)	은숙	69	500331759	2001-02-22	274	1	9	3,063	423	100,607	4,001	3,183	9,066
4094	서울우유(안산)	행정	323	500765874	2009-09-17	171	1	8	3,060	461	100,605	4,210	3,275	8,998
4095	서울우유(동남부)	매형	351	500810643	2010-09-26	159	1	7	2,993	522	100,602	4,145	3,123	8,816
4096	부산경남우유(청원)	야베스	25	500175880	1998-03-07	309	1	8	3,752	535	100,600	3,804	2,909	8,456
4097	홍성축협	대지	37	501029709	2012-01-17	143	1	9	2,739	406	100,597	4,127	3,124	8,618
4098	서울우유(남부)	용천샘	8705	500930269	2012-09-08	135	1	5	2,646	655	100,595	3,604	3,278	8,982
4099	한국종축개량협회	정진	65	500327784	2001-12-02	264	1	8	3,019	452	100,591	3,608	3,324	8,936
4100	서울우유(동북부)	양천	37	110300174146	1996-03-29	332	1	9	2,943	427	100,588	3,391	2,836	8,581
4101	서울우유(동남부)	방	329	500773660	2009-12-03	169	1	7	2,775	461	100,583	3,784	2,893	8,331
4101	서울우유(남부)	왕산	200	500624867	2005-09-03	219	1	9	3,247	419	100,583	3,680	3,224	8,788
4103	서울우유(동남부)	상봉	533	500578920	2007-04-18	200	1	6	2,881	562	100,580	3,686	3,424	8,746
4104	서울우유(동북부)	헬시바	49	500220547	1999-07-25	293	1	5	2,885	583	100,576	3,490	2,744	7,836
4105	한국종축개량협회	야곱	11	501030637	2013-02-15	130	1	7	2,672	437	100,574	3,529	3,206	8,791
4106	천안축협	호산	369	500514511	2003-04-12	248	1	9	2,842	417	100,571	4,135	3,187	8,831
4106	한국종축개량협회	삼두	333	500723139	2008-01-30	191	1	7	2,565	422	100,571	3,505	3,256	8,720
4108	한국종축개량협회	덕양	187	500436110	2004-11-13	229	1	8	3,327	458	100,559	4,171	3,188	8,485
4109	서울우유(안산)	신매호	87	500271269	2001-11-15	265	1	9	3,317	464	100,558	3,905	3,050	8,604
4110	홍성축협	매산	129	500834835	2011-04-17	152	1	7	2,751	467	100,557	3,313	3,351	8,965

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 일자	현 일자	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
4110	이천축협	혁돈	12(276)	500910665	2012-05-14	139	1	5	2,921	672	100,557	3,567	3,245	8,829
4112	한국종축개량협회	클	135	500639017	2006-01-25	215	1	9	2,620	427	100,555	3,375	3,005	8,566
4113	유명	유명	34	500448924	2002-11-10	253	1	9	3,440	446	100,554	3,357	2,922	8,222
4114	한국종축개량협회	호석	13	500931182	2010-06-02	163	1	8	2,564	359	100,553	3,320	3,081	8,757
4115	서울우유(남부)	세라	225	500485339	2005-06-10	222	1	7	2,598	452	100,552	4,232	3,360	8,673
4115	동진강낙협	영원	7640	501023297	2013-08-08	124	1	6	2,779	486	100,552	3,805	3,369	9,040
4115	서울우유(동남부)	궁중	5874	500514017	2005-11-12	217	1	9	2,553	385	100,552	4,836	3,420	8,880
4118	원주축협	영필	61	500127304	1998-03-10	309	1	7	2,488	385	100,536	3,895	3,240	8,665
4119	아산축협	이훈	238	500667418	2008-08-26	184	1	5	2,904	725	100,535	3,828	3,189	8,748
4120	서울우유(동북부)	수입	216	500558460	2006-09-24	207	1	9	2,912	414	100,522	4,091	3,594	9,159
4121	한국종축개량협회	방축	187	500687952	2008-06-21	186	1	6	2,442	560	100,518	3,343	3,146	8,653
4122	지리산낙협	남계	0205	500669506	2008-08-26	184	1	8	2,769	425	100,512	3,555	3,201	8,779
4123	서울우유(동북부)	은금	62	500345422	2003-01-10	251	1	7	3,642	576	100,511	3,518	3,271	8,963
4123	한국종축개량협회	호직	350	501001431	2013-09-03	124	1	7	2,566	422	100,511	4,091	3,397	9,120
4125	서울우유(동북부)	강포	71	500469350	2002-03-09	261	1	6	3,179	614	100,510	3,808	3,074	8,792
4126	부산경남우유(창원)	가나안	162	500537357	2003-10-14	242	1	8	3,058	435	100,505	3,950	3,146	8,695
4127	천안공주(천안)	성희	2449	500630467	2007-10-23	194	1	7	2,990	450	100,504	3,565	2,932	8,045
4128	한국종축개량협회	춘천	173	500695943	2008-01-23	191	1	6	2,802	484	100,503	4,081	3,260	8,828
4128	서울우유(북부)	도레미	522	500866445	2010-04-08	164	1	9	2,911	384	100,503	4,435	3,264	8,672
4130	경북대구(경주)	광운	44	500632421	2007-10-31	194	1	6	3,082	525	100,502	3,889	3,041	8,350
4131	서울우유(동북부)	부전	221	500556066	2006-10-01	207	1	5	2,713	594	100,500	3,883	3,209	8,828
4132	한국종축개량협회	동호	421(48)	500265953	2000-08-08	280	1	8	3,076	475	100,499	3,792	3,125	8,743
4133	홍성낙협	왕전	200	500890231	2012-02-28	142	1	8	2,876	472	100,498	3,930	3,337	8,874
4134	한국종축개량협회	시왕	286	500662220	2008-03-06	189	1	7	2,603	434	100,496	3,890	3,271	8,712
4135	서울우유(북부)	찬수	140	500829444	2011-01-18	155	1	7	3,025	512	100,495	4,967	3,455	8,940
4136	홍성낙협	화봉	62-147	500984174	2010-11-28	157	1	8	2,732	401	100,494	3,237	3,121	8,654
4137	서울우유(동북부)	삼막골	127	500666657	2006-08-19	208	1	8	2,666	383	100,491	4,140	3,202	9,082
4138	서울우유(경인)	영월	135	500487339	2005-07-25	221	1	10	2,814	357	100,487	3,961	3,310	8,982
4139	한국종축개량협회	창화	293	500624818	2007-12-21	192	1	8	2,467	416	100,484	3,800	3,158	8,572
4140	서울우유(안산)	항버들	8150	501006480	2013-10-30	122	1	6	2,250	447	100,473	3,620	2,918	8,535

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	형신자	착유일수	평균당간격	생애 성적			
											유량	유지방	단백량	고형량
4141	전남낙협	수림	0	500730118	2007-07-15	197	1	9	3,151	401	100,471	3,862	3,215	8,713
4142	한국종축개량협회	두레	180	500707022	2008-06-06	186	1	8	2,841	433	100,470	3,682	3,246	8,939
4143	서울우유(남부)	영우	132	500271666	2002-09-15	255	1	8	2,940	483	100,469	3,680	3,090	8,455
4144	충북낙협	신호	245	500578778	2004-06-14	234	1	11	3,573	419	100,468	3,414	3,299	8,629
4145	서울우유(동북부)	갈골	289	500675899	2008-08-25	184	1	6	2,724	476	100,466	3,793	3,242	8,767
4146	전안축협	남북	28	500120731	1997-05-04	319	1	7	2,735	442	100,462	3,493	2,911	7,918
4147	서울우유(서부)	해진	5	500310763	2000-02-13	286	1	8	2,745	438	100,461	4,011	3,583	9,308
4147	서울우유(북부)	웅연	2004	500830224	2008-05-10	187	1	8	3,110	461	100,461	3,047	3,275	8,704
4149	한국종축개량협회	성원	1448	500030364	1998-07-24	305	1	6	3,067	523	100,460	3,321	3,010	8,725
4150	서울우유(북부)	삼밭돌	139	500431318	2004-12-21	228	1	6	2,591	473	100,458	3,902	3,242	8,731
4151	고창부안축협	단아	47	500552808	2004-04-09	236	1	8	3,254	476	100,455	4,475	3,487	8,868
4151	서울우유(동북부)	보은	18	500404668	2004-08-14	232	1	8	2,561	394	100,455	3,069	3,135	8,838
4153	서울우유(안산)	금경	166	500888721	2011-12-01	145	1	8	2,714	452	100,453	3,522	2,991	8,347
4154	서울우유(안산)	신진아	108	500197229	2001-05-15	271	1	9	3,349	475	100,452	3,775	3,240	8,838
4154	서울우유(남부)	지내	8721	500958306	2013-03-07	130	1	6	2,276	452	100,452	3,240	2,876	8,786
4156	한국종축개량협회	왕흥	149	500691649	2008-07-22	185	1	8	3,353	487	100,450	4,139	3,163	8,408
4157	서울우유(북부)	준이	267	500776522	2009-12-10	168	1	6	2,646	531	100,437	3,484	3,240	8,719
4158	서울우유(동남부)	지명	12	500827580	2010-12-17	156	1	7	2,856	466	100,435	3,563	3,334	9,066
4159	서울우유(동남부)	영	18-1	500187523	2000-09-07	279	1	6	2,291	442	100,433	4,015	2,826	8,204
4160	홍성낙협	한라	37	500433549	2003-01-02	251	1	9	3,110	405	100,430	3,093	3,004	8,611
4161	고창부안축협	훈이네	3120	500790201	2010-05-15	163	1	7	3,043	555	100,422	5,147	3,462	8,752
4162	지리산낙협	오작	107	500363410	2003-04-07	248	1	9	3,313	462	100,418	4,075	3,185	8,596
4163	서울우유(서부)	소화	52	500376970	1999-10-23	290	1	8	2,848	496	100,415	3,485	3,121	8,660
4164	한국종축개량협회	하안	51	500440108	2001-09-14	267	1	8	3,099	454	100,414	3,950	3,175	8,819
4164	한국종축개량협회	산울림	81(269)	500887232	2009-07-07	173	1	9	3,328	451	100,414	5,008	3,719	9,175
4166	홍성낙협	알미골	34-1	500436183	2001-05-22	271	1	7	2,976	496	100,413	3,374	2,874	8,595
4167	서울우유(남부)	기학	38	500510083	2004-02-10	238	1	7	2,771	449	100,412	3,352	2,956	8,233
4168	서울우유(서부)	원진	159	500562401	2006-10-16	206	1	9	2,993	399	100,411	4,294	3,325	8,749
4169	한국종축개량협회	재은	318	500780368	2010-03-09	165	1	8	2,408	405	100,401	3,358	3,445	8,877
4170	경북대구낙협	성재	21	500744877	2009-09-03	172	1	8	3,009	400	100,396	3,852	3,377	8,894

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작신자	형신자	착유일수	평균분만간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4170	진주축협	학교	188	500641457	2007-04-12	200	1	9	3,214	413	100,396	4,055	3,172	8,667
4172	서울우유(남부)	연수	346	500952816	2013-01-07	131	1	8	2,568	405	100,394	3,719	3,248	9,174
4173	서울우유(북부)	거림	127	500712998	2009-03-10	177	1	7	2,699	447	100,392	3,452	3,163	8,516
4174	서울우유(경인)	엘림	81	500515172	2006-03-24	213	1	8	2,940	467	100,391	3,857	3,024	8,562
4175	한국종축개발협회	양지	249	500452560	2005-05-10	223	1	8	2,402	387	100,390	2,781	3,135	8,238
4176	고창부안축협	강건	0881	500771320	2006-08-10	208	1	8	3,249	464	100,384	3,825	2,961	8,420
4177	한국종축개발협회	유광	291	500793158	2010-03-11	165	1	7	2,858	527	100,381	3,243	3,066	8,451
4178	서울우유(북부)	학원	81	500540452	2006-08-31	208	1	9	2,782	419	100,366	3,876	3,210	8,605
4179	서울우유(안산)	중춘	185	500155600	2000-01-08	287	1	8	2,833	470	100,365	3,551	2,864	8,089
4180	서울우유(안산)	현진	5429	500900332	2011-12-30	144	1	7	2,394	427	100,361	4,037	3,110	8,676
4181	충북낙협	정호	111	500818906	2010-07-25	161	1	7	3,437	563	100,356	4,146	3,317	8,558
4182	지리산낙협	안산	0190	500632187	2005-06-18	222	1	10	3,079	398	100,353	3,289	3,039	8,448
4183	서울우유(서부)	금곡	8	500134558	1998-05-09	307	1	8	2,905	457	100,348	3,792	3,079	8,312
4184	서울우유(북부)	벗골	198	500715000	2009-04-13	176	1	7	2,924	503	100,346	3,291	3,513	9,033
4185	한국종축개발협회	큰별	399	500946060	2012-09-24	135	1	6	2,281	480	100,344	3,019	2,849	8,426
4186	평택축협	복지	77	500414647	2004-08-22	232	1	9	3,199	406	100,342	3,684	3,265	8,656
4187		수안	6487	500025771	1996-10-09	326	1	7	2,656	471	100,337	3,270	3,041	8,543
4188	부산경남우유(창원)	창대	163	500610840	2006-09-15	207	1	8	2,957	434	100,336	4,668	3,271	8,742
4189	서울우유(동북부)	형정	55	500031510	1997-05-26	319	1	6	3,055	550	100,332	3,381	2,946	8,372
4190	서울우유(동남부)	중영	41	500260479	2001-09-23	267	1	10	3,423	427	100,330	2,886	3,098	8,484
4190	서울우유(서부)	새영랑	52	500567384	2006-08-08	208	1	7	3,216	445	100,330	4,143	3,239	8,779
4192	한국종축개발협회	은미	227	500257300	2002-07-24	257	1	7	2,717	413	100,325	3,408	2,958	8,498
4193	서울우유(동남부)	흥복	245	500761315	2009-11-20	169	1	7	3,022	523	100,323	4,598	3,227	8,680
4194	한국종축개발협회	대원	531	500839344	2009-11-16	169	1	6	2,659	497	100,316	3,962	3,347	8,878
4195	부산경남우유(창원)	애린	148	500770959	2009-12-03	169	1	8	2,567	380	100,311	3,013	3,101	8,992
4196	서울우유(북부)	준이	98	500429443	2004-09-19	231	1	6	2,368	488	100,309	3,593	3,064	8,733
4196	서울우유(동남부)	대쥬	295	500825359	2010-04-16	164	1	8	3,532	506	100,309	4,193	3,082	8,635
4196	서울우유(동북부)	용홍	207	500519726	2003-10-15	242	1	7	2,962	495	100,309	3,397	3,335	9,122
4199	충북낙협	익수	93	500299903	1999-11-07	289	1	6	3,028	513	100,308	3,626	3,191	8,740
4199	평택축협	정우	221	500747267	2009-09-25	171	1	8	2,940	477	100,308	4,005	3,224	9,021

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농기명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 산차	현 산차	착유 일수	평균 분만 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4201	부산경남우유(양산)	원호	39	500456598	2004-01-29	239	1	6	3,264	678	100,306	3,895	3,232	8,814
4201	당진낙협	희경	379	500819812	2010-10-30	158	1	5	2,373	460	100,306	2,956	3,352	8,892
4201	충북낙협	동재	228(828500903807)	500895268	2012-02-24	142	1	5	2,876	558	100,306	3,967	3,330	8,915
4204	홍성낙협	동서	321	500895268	2011-07-11	149	1	8	2,555	427	100,302	3,081	3,106	8,625
4205	천안공주(공주)	엘만	7014	500728529	2008-10-08	182	1	8	3,161	485	100,300	3,806	3,067	8,532
4206	홍성낙협	유일	1	500591102	2007-02-09	202	1	8	3,608	505	100,299	5,039	3,647	9,122
4207	부산경남우유(창원)	유화	548	500832858	2011-04-07	152	1	7	2,518	457	100,289	3,996	3,171	8,844
4208	서울우유(남부)	좌막	03	500627399	2005-11-02	217	1	7	2,811	437	100,287	3,499	3,122	8,258
4209	금오산낙협	빛날	8	500774788	2007-07-03	198	1	9	3,911	540	100,286	4,352	3,360	8,846
4210	한국종축개량협회	승산	96	110200035039	1997-07-10	317	1	8	2,623	410	100,284	3,784	2,952	8,650
4211	평택축협	승림	111	500262476	2002-07-13	257	1	7	2,543	425	100,282	3,762	3,074	8,558
4212	서울우유(북부)	셀문	401	500360107	2003-11-11	241	1	6	2,728	604	100,281	5,075	3,566	9,090
4213	한국종축개량협회	하일	268	500338441	2003-09-06	243	1	5	2,734	590	100,280	4,242	3,277	8,774
4214	서울우유(서부)	마장	317	500657662	2008-04-09	188	1	9	2,945	460	100,273	4,548	3,508	9,140
4215	서울우유(동북부)	연선	7905	500878664	2011-12-14	144	1	6	2,684	504	100,263	3,911	3,214	8,819
4216	진주축협	박세영	242	500876401	2011-08-28	148	1	6	2,565	629	100,261	4,223	3,045	8,010
4217	서울우유(동남부)	뿌리	53	500165286	1999-07-17	293	1	10	3,075	411	100,260	4,346	2,983	8,207
4218	논산계룡축협	수암	1546	500759241	2008-04-01	189	1	4	2,911	542	100,257	3,940	3,209	8,638
4219	서울우유(동남부)	숨이	56	500495914	2005-12-11	216	1	9	3,170	419	100,249	3,955	3,304	8,859
4220	한국종축개량협회	동림	265	501004453	2013-12-18	120	1	6	2,527	535	100,245	4,360	3,397	9,006
4220	서울우유(북부)	무곳니	432	501030990	2014-06-09	114	1	6	2,335	479	100,245	3,538	3,038	8,533
4222	한국종축개량협회	장우	109	500304336	2003-02-10	250	1	7	2,519	424	100,240	3,737	3,065	8,638
4222	서울우유(동남부)	신달금	123	500818497	2010-08-17	160	1	7	3,179	562	100,240	4,547	3,598	9,196
4224	서울우유(동부)	춘향	92	500703211	2009-02-17	178	1	6	3,404	657	100,237	4,006	3,365	8,854
4225	부산경남우유(창원)	반석	199	500202370	2001-08-01	268	1	9	3,047	409	100,235	2,958	3,185	8,599
4226	한국종축개량협회	수직	428	500357028	2003-09-11	243	1	8	2,942	477	100,234	4,182	3,478	9,027
4227	경북대구낙협	소랏골	27	500739821	2009-07-25	173	1	9	3,095	410	100,232	4,464	3,514	8,921
4228	한국종축개량협회	근홍	49	500440081	2002-09-26	255	1	9	4,005	516	100,223	4,634	3,459	8,805
4228	서울우유(경인)	시극	303	500835692	2011-01-24	155	1	8	2,740	445	100,223	3,873	3,289	8,956
4228	한국종축개량협회	솔미	36-54	500140686	2000-04-13	284	1	8	2,721	385	100,223	4,185	2,990	8,631

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착우 일수	평균 당간 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4231	서울우유(남부)	덕창	162	500004364	1997-11-09	313	1	8	2,762	463	100,222	3,580	3,136	8,680
4232	서울우유(북부)	응용	670	500144470	1998-10-28	301	1	9	2,994	449	100,219	4,001	3,077	8,650
4232	한국종축개량협회	인철	169	500939511	2012-08-04	137	1	6	2,598	515	100,219	3,355	3,123	8,611
4232	서울우유(서부)	객현	268	500940977	2012-03-09	141	1	6	2,678	495	100,219	4,189	3,403	9,070
4235	서울우유(동북부)	해영	42	110110145155	1994-08-04	352	1	9	3,028	396	100,213	3,756	3,175	8,815
4236	홍성낙협	덕신	143	500493521	2005-12-13	216	1	7	2,815	446	100,212	3,780	3,132	8,750
4237	서울우유(동북부)	산말기	42	500399322	2004-06-21	234	1	7	2,935	494	100,205	3,909	3,334	9,000
4238	한국종축개량협회	오케이	123	500773640	2010-01-17	167	1	8	2,856	463	100,204	4,375	3,133	8,647
4239	서울우유(북부)	신망	4465	500042730	1999-04-22	296	1	9	2,651	386	100,200	3,470	2,966	8,483
4240	한국종축개량협회	한솔	2	500420991	2004-05-15	235	1	8	2,812	478	100,199	3,497	3,217	8,855
4241	부산경남우유(장원)	연상	189	500330987	2003-04-09	248	1	9	3,090	418	100,198	3,309	2,938	8,494
4242	서울우유(남부)	진홍	210(717500615561)	2007-10-02	195	1	10	3,634	482	482	100,196	3,909	2,916	8,113
4243	한국종축개량협회	한진	395	110300173489	1995-10-26	337	1	7	2,500	472	100,195	3,701	2,993	8,575
4244	한국종축개량협회	중앙	325	500541809	2006-10-21	206	1	6	2,965	564	100,194	3,584	3,140	8,487
4245	서울우유(안산)	중훈	186	500155601	2000-02-04	286	1	7	2,621	477	100,189	3,108	2,611	7,902
4246	한국종축개량협회	알라딘	136	500574347	2005-01-30	227	1	6	2,285	478	100,183	3,751	3,153	8,387
4247	서울우유(동북부)	는다	160	500554216	2004-03-09	237	1	10	3,077	381	100,179	2,925	3,293	9,018
4248	한국종축개량협회	흥진	821	500759318	2009-11-07	169	1	6	2,720	467	100,177	3,511	3,312	8,784
4249	천안공주(공주)	석승	124도안	500512309	2005-08-28	220	1	10	2,957	368	100,176	3,597	2,949	8,431
4249	한국종축개량협회	두산	559	500811819	2010-07-15	161	1	5	3,162	634	100,176	3,384	2,916	8,354
4251	서울우유(동남부)	승갈	147	500447766	2003-06-07	246	1	8	2,890	439	100,173	3,686	2,849	8,423
4252	한국종축개량협회	볼로	74	500217342	2001-10-22	266	1	6	2,888	512	100,172	4,558	3,193	8,650
4252	진남낙협	두지	15	500861398	2009-04-11	176	1	8	2,904	431	100,172	3,235	3,160	8,498
4254	부산경남우유(장원)	봉황	175	500086831	2000-02-07	286	1	7	3,182	582	100,164	3,658	2,988	8,359
4255	한국종축개량협회	연암	386	501067595	2012-09-04	136	1	5	1,892	555	100,160	3,296	3,101	8,564
4256	서울우유(서부)	봉진	218	500882963	2011-12-01	145	1	9	2,870	411	100,150	3,302	3,060	8,248
4256	이천축협	몽진	223	500847144	2010-12-20	156	1	5	2,423	544	100,150	3,582	3,100	8,546
4258	서울우유(동부)	신월	1998	500243036	2000-03-03	285	1	8	3,220	441	100,147	4,185	3,436	8,870
4258	한국종축개량협회	꼬치피네	33	500861881	2009-08-22	172	1	11	2,995	366	100,147	3,823	3,265	8,775
4260	서울우유(북부)	췌연	6462	500613693	2007-11-09	193	1	8	3,302	548	100,146	4,396	3,564	8,907

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착우 일수	평균 평단 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4261	경북대구(경주)	구정	28-1	110200026236	1994-02-06	358	1	10	3,515	433	100,145	3,846	3,090	8,671
4262	한국종축개량협회	선우	34	500719639	2009-04-11	176	1	7	3,152	548	100,142	3,739	3,206	8,597
4263	한국종축개량협회	동원	79	500691132	2006-04-03	212	1	9	3,280	459	100,135	3,522	3,154	8,481
4264	한국종축개량협회	안강중앙	73	500849049	2008-11-24	181	1	6	2,996	542	100,131	3,941	3,253	8,778
4265	서울우유(남부)	진홍	256	500863958	2008-09-21	183	1	8	2,498	512	100,125	3,610	3,128	8,843
4266	아산축협	은홍	30	500131469	1998-06-15	306	1	8	3,038	482	100,115	4,478	3,416	9,031
4266		학수	67	110200036609	1997-01-19	323	1	7	3,088	525	100,115	3,982	3,259	8,815
4268	서울우유(경인)	가금리	346	500977896	2013-06-20	126	1	7	2,348	396	100,111	3,721	3,135	8,773
4269	한국종축개량협회	일출	46	500209885	2001-04-23	272	1	7	3,090	491	100,109	4,476	3,401	8,787
4269	부산경남우유(정원)	정산	362	501020109	2014-03-13	117	1	7	2,293	382	100,109	4,077	3,118	8,633
4269	서울우유(안산)	권	188	500538077	2006-07-24	209	1	8	2,850	421	100,109	5,055	3,216	8,406
4272	서울우유(동남부)	조나단	144	500156799	2001-02-02	274	1	7	2,648	449	100,105	3,759	3,067	8,483
4273	서울우유(남부)	순수	51	500449624	2004-11-25	229	1	6	2,445	447	100,103	3,545	3,069	8,057
4274	서울우유(안산)	상빈	88	500161220	2001-02-14	274	1	6	2,825	429	100,099	3,039	2,990	8,424
4275	서울우유(동북부)	영내	18	500947859	2010-10-08	158	1	8	2,652	451	100,093	3,688	3,375	9,047
4276	서울우유(동북부)	훈장	44	500586906	2007-02-16	202	1	8	2,530	371	100,092	3,598	3,340	8,939
4277	서울우유(동남부)	연방	224	500800883	2010-07-15	161	1	6	2,655	440	100,090	3,390	3,138	8,739
4278	서울우유(북부)	다윗	281	500500242	2005-08-28	220	1	9	3,090	421	100,085	3,669	2,824	8,210
4279	한국종축개량협회	화연	14	500344329	2003-09-11	243	1	9	2,758	394	100,084	2,948	2,977	8,492
4279	서울우유(남부)	선아	960	500665399	2006-01-12	215	1	8	3,435	513	100,084	4,131	3,027	8,523
4281	서울우유(동북부)	용홍	171	500375980	2004-01-27	239	1	7	2,950	478	100,083	3,371	3,341	9,114
4282	한국종축개량협회	태산	181	110300179742	1995-07-31	340	1	7	2,612	434	100,077	3,749	3,093	8,482
4283	서울우유(북부)	응웅	964	500341997	2001-07-20	269	1	8	2,894	500	100,075	3,561	2,883	8,256
4283	경북대구(경주)	중앙	4-65	500809938	2010-07-05	162	1	8	3,275	467	100,075	4,782	3,556	9,024
4285	서울우유(안산)	상우	110	500494017	2005-09-05	219	1	9	3,300	476	100,071	4,752	3,149	8,773
4286	서울우유(동남부)	홍남	32	500125997	2000-06-04	282	1	8	2,689	397	100,070	3,626	2,982	8,552
4287	한국종축개량협회	부홍	170	500377284	2004-03-11	237	1	7	3,501	635	100,068	4,545	3,245	8,793
4288	금오산낙협	빛날	21	500584428	2005-05-18	223	1	9	3,153	410	100,059	3,639	3,158	8,687
4289	한국종축개량협회	동두축산	35	500178720	2000-10-28	278	1	7	3,092	533	100,055	3,768	3,187	8,819
4290	한국종축개량협회	유	39	500700991	2008-11-25	181	1	4	2,881	982	100,054	3,185	3,408	8,793

* 주) 생애유량 성적 10만kg중 도태우 명단.

순위	검정소명	농가명	관리번호	등록번호	생일	월령	시작 신차	현 산차	착우 일수	평균 유량 간격	생애 성적			
											유량	유지량	단백량	고형량
4291	한국종축개량협회	새알	166	500602553	2007-07-16	197	1	10	3,632	414	100,053	3,559	3,159	8,582
4291	한국종축개량협회	하일	480	500835407	2010-03-26	165	1	4	2,473	491	100,053	3,953	3,110	8,340
4293	서울우유(북부)	설문	708	501070436	2015-02-21	106	1	6	1,993	437	100,051	3,130	3,067	8,592
4294	서울우유(동부)	증현	37	500191511	1999-11-20	289	1	7	2,764	494	100,050	3,273	2,711	8,210
4294	서울우유(동북부)	갈골	335	500757749	2009-11-03	170	1	5	2,729	623	100,050	3,712	3,168	8,607
4296	한국종축개량협회	진달래	378	500808474	2010-02-22	166	1	7	2,499	471	100,045	4,440	3,257	8,753
4297	부산경남우유(창원)	양지	8801	500822176	2009-01-13	179	1	7	2,776	461	100,041	3,948	2,905	8,372
4298	서울우유(북부)	웅연	4706	500485431	2005-11-12	217	1	10	3,371	400	100,039	3,327	3,314	9,045
4299	서울우유(안산)	저음처럼	70	500420261	2004-04-16	236	1	8	3,160	468	100,038	4,561	3,102	8,801
4300	서울우유(남부)	새영진	177	500413044	2004-09-26	231	1	6	2,622	490	100,036	3,624	3,021	8,265
4301	서울우유(안산)	중춘	385	501060996	2009-07-06	173	1	6	3,097	527	100,033	4,005	3,296	8,857
4301	서울우유(동부)	양진말	148	500982462	2013-09-05	124	1	7	2,509	460	100,033	3,589	2,937	8,360
4303	천안축협	향토	9189	500722128	2008-07-21	185	1	7	3,183	477	100,026	3,599	3,250	8,736
4304	서울우유(동북부)	은호	25	500242466	1999-05-21	295	1	8	2,709	426	100,024	3,642	2,948	8,597
4305	부산경남우유(창원)	가야	1104	500377432	2001-11-04	265	1	5	2,527	542	100,022	3,648	3,054	8,423
4306	진남축협(광주)	독려	8747	500861589	2009-08-25	172	1	8	3,018	433	100,021	3,283	3,088	8,671
4307	서울우유(경인)	브니엘	190	500722961	2009-04-19	176	1	9	2,954	414	100,014	4,352	3,296	9,069
4308	천안공주(천안)	와이티	16	500549557	2006-04-04	212	1	8	2,714	391	100,010	4,125	3,154	8,593
4308	서울우유(서부)	수민	0388	500703098	2006-10-20	206	1	4	3,318	967	100,010	3,559	3,292	8,822
4310	부산경남우유(양산)	한수	423	500953384	2013-02-23	130	1	6	2,143	436	100,009	4,402	3,082	9,089
4311	한국종축개량협회	보배	251	500867502	2010-07-27	161	1	8	2,822	428	100,004	3,865	3,078	8,599
4312	한국종축개량협회	황록	106	500410859	2004-05-26	235	1	6	2,556	496	100,000	3,901	3,003	8,570