(MSY 30두 유지를 위한)

사육 단계별 핵심관리

한돈혁신센터 농장장 김신규


한돈혁신센터 조감도
기숙사
생산본부
(현장사무실)
후보사
임신분만사
물탱크실
자돈육성사
육성비육사
혁신동
교육장 및 고객지원동
분뇨처리시설
(액비순환시스템)
- 한돈혁신센터 현황 -
모돈300두 규모 일관생산농장
대지면적 : 33,817 ㎡
건축면적 : 5,665 ㎡
- 돈사 : 4,903 ㎡
- 부대시설 : 762 ㎡
고객지원동 : 756 ㎡
- 1층 387 ㎡ 2층 369 ㎡

한돈혁신센터의 활동은?

- **홍보, 견학**

  농가, 신축·증축농장 이웃주민, 관계기관 공무원, 대학생

- **연구, 실험**

  한돈자조금, 농림축산검역본부, 축산과학원, 에트리, 대학, 기업

- **자체교육·위탁교육**

  WPL, 첨단기술교육장, 한농대 현장실습장, 양돈조합 현장교육

  축산환경개선 역량강화, 양돈아카데미, 양돈마이스트, 관련업체

현장 중심의 교육

- 현장에서 경험한 내용
- 현장에 필요한 내용
- 현장에 적용가능한 내용
  - **“참여한 농가들의 성적이 향상되는 교육 "**

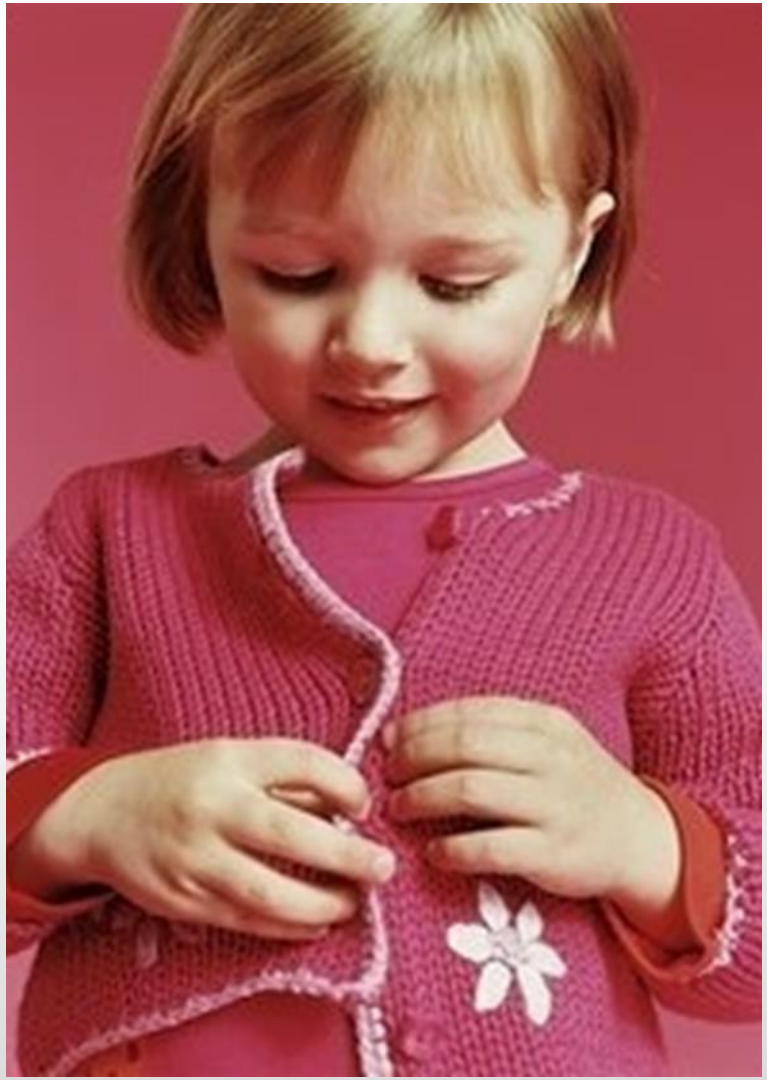
한돈의 가치, 농가와 같이

한돈혁신센터


한돈혁신센터

첫 단추

무엇부터 시작할까?



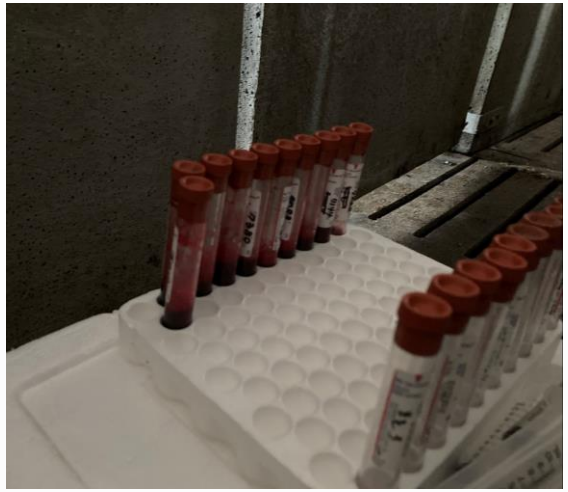
(배란) > 총산자수 > 포유두수 > 이유두수 > 출하두수

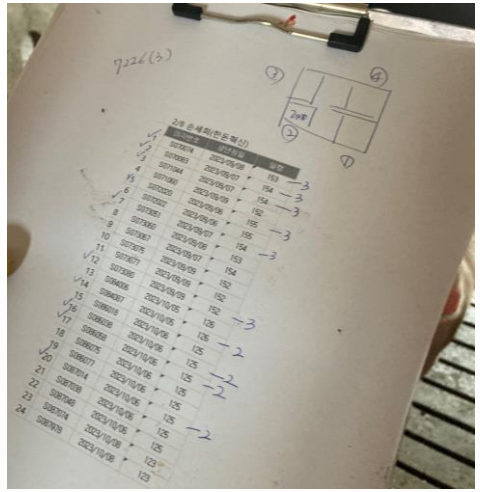
생산의 처음은

후보돈 입식과 관리

어떻게 하느냐가 결과에서 차이







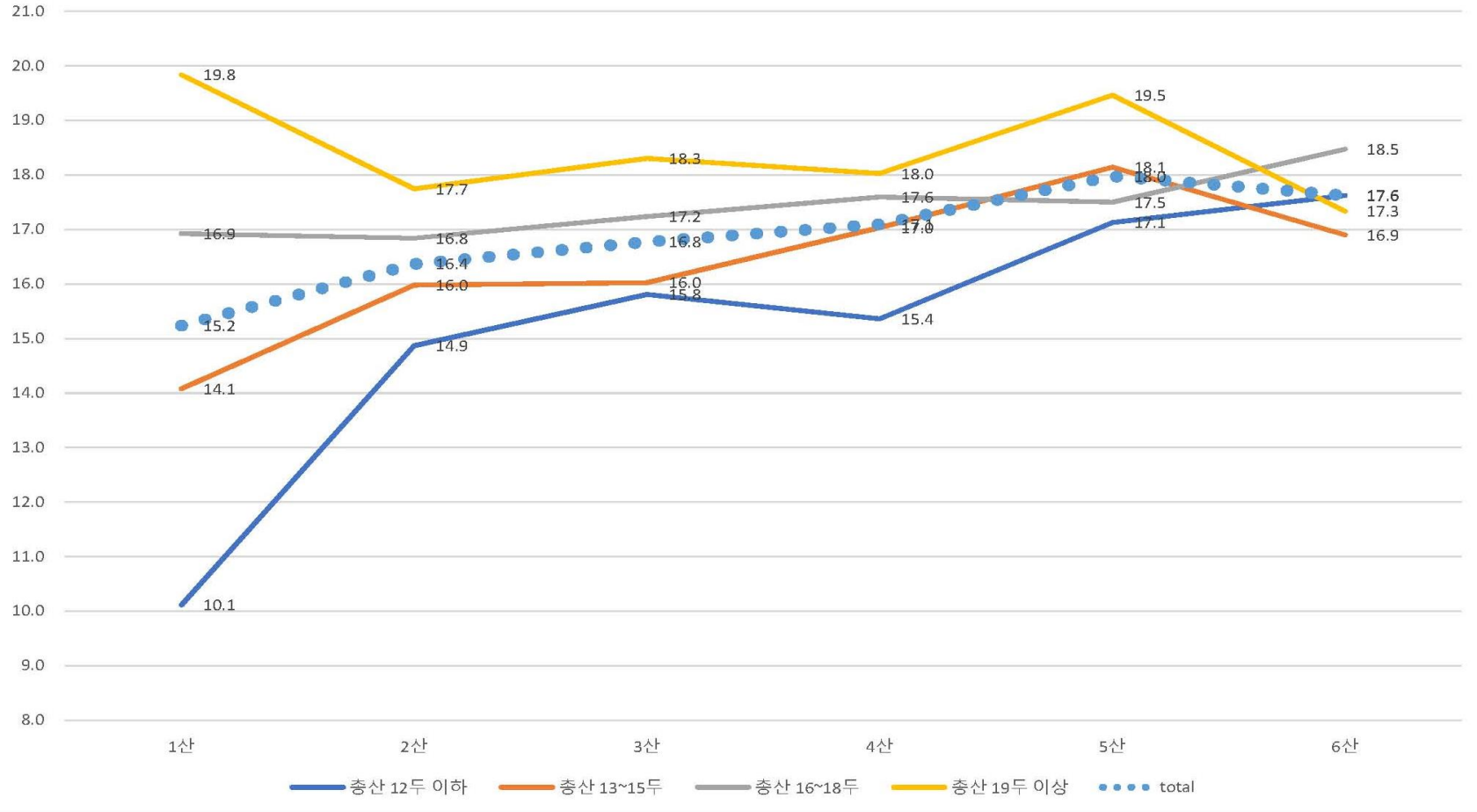
후보돈 입식당일

- 전두수 채혈, 검사의뢰(PRRS)
- 지제확인
- 유두 및 외모 확인
- 이각확인
- 이상유무 확인

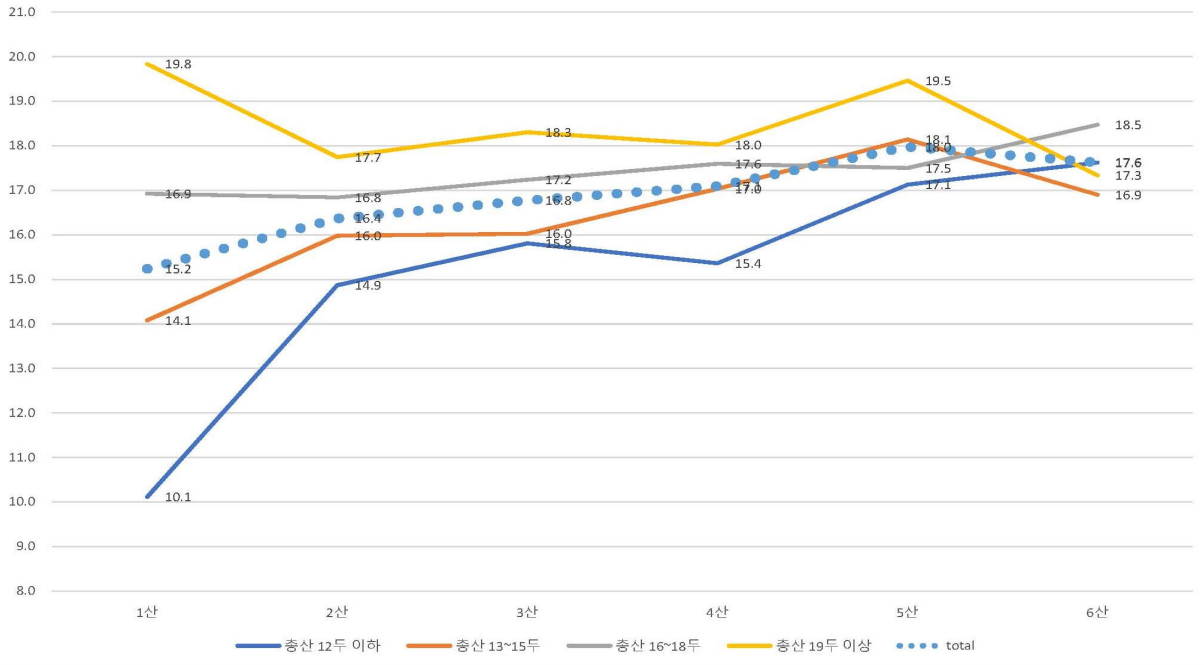
검사결과가 나올 때 까지 격리상태 관리

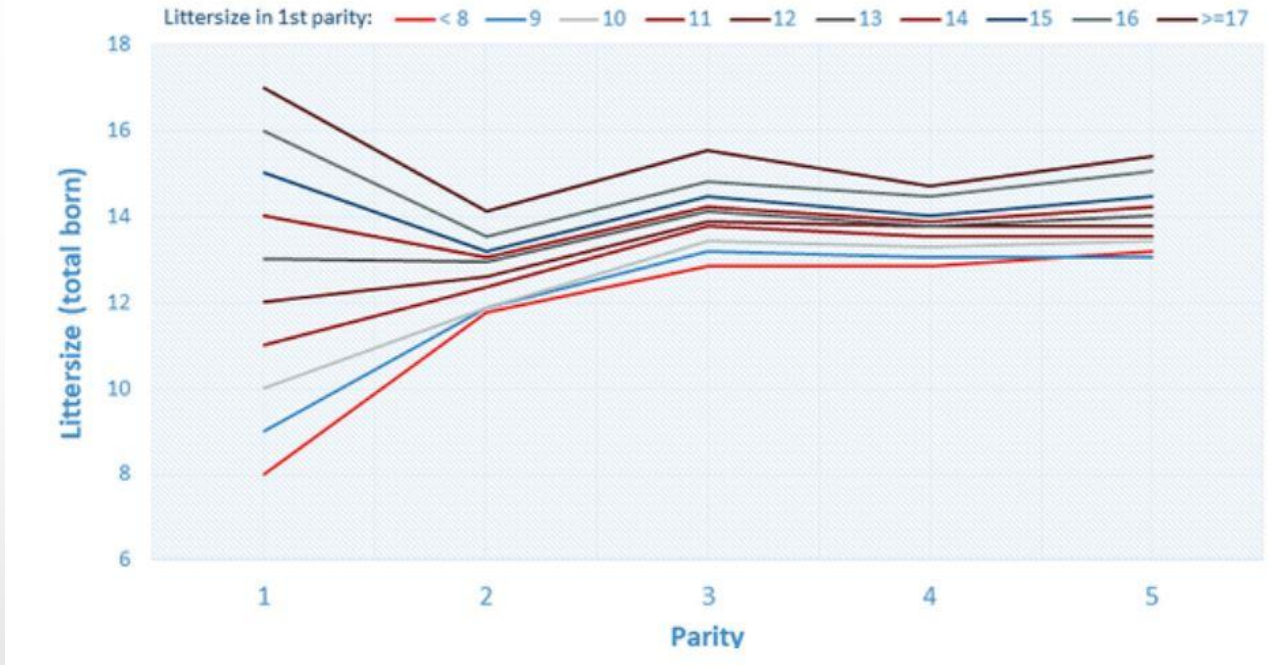
초산차 생산성적이 우수하면

다음산차에도 높은 성적을 기대



- 한돈혁신센터
- 2020.8~2022.10
- 2산이상의 분만기록
- 289복


21.0
20.0
19.0
18.0
17.0
16.0
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
19.8
17.7
18.3
18.0
19.5
17.3
16.9
16.8
17.2
17.6
18.5
16.9
16.4
16.0
16.8
17.0
18.1
17.5
17.6
15.2
15.8
16.0
14.1
14.9
15.4
17.1
10.1
1산
2산
3산
4산
5산
6산
층산 12두 이하
층산 13~15두
층산 16~18두
층산 19두 이상
total

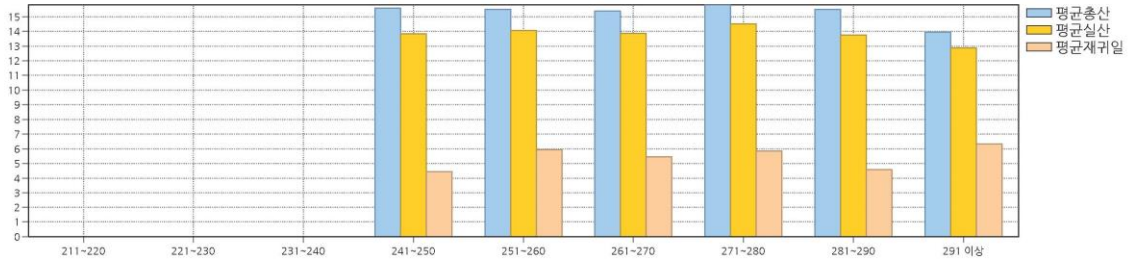

Littersize in 1st parity:
< 8
9
10
11
12
13
14
15
16
>=17
Littersize (total born)
18
16
14
12
10
8
6
1
2
3
4
5
Parity

우리 농장에 적합한 초교배 일령은?

초교배일령별 성적

출력기준 : 초교배일
품종 : 전체
농 장 명 : 한돈혁신센터
출력기간 : 2020.01.01 ~2020.12.31

초교배일령	211~220	221~230	231~240	241~250	251~260	261~270	271~280	281~290	291이상	합계
분만복수				12	51	94	62	24	16	259
평균총산				15.58	15.51	15.39	15.82	15.5	13.94	15.45
평균실산				13.83	14.06	13.86	14.5	13.75	12.88	13.98
재귀복수				11	48	89	60	24	15	247
평균재귀일				4.45	5.94	5.45	5.85	4.58	6.33	5.57



출력기준 : 초교배일
품종 : 전체
출력기간 : 2021.01.01 ~2021.12.31

281~290	291이상	합계
5	16	45
12.4	15.19	14.02
12	14.38	12.64
5	15	42
9.8	4.6	7.05



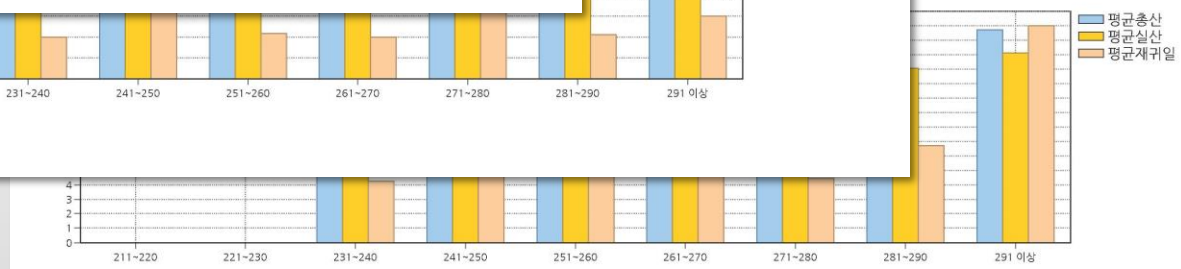
출력기준 : 초교배일
품종 : 전체
출력기간 : 2022.01.01 ~2022.12.31

281~290	291이상	합계
17	17	68
15.24	14.12	14.18
13.76	12.59	12.75
13	16	60
4.23	6	5.85



출력기준 : 초교배일
품종 : 전체
출력기간 : 2023.01.01 ~2023.12.31

281~290	291이상	합계
27	10	113
14.3	14.7	14.88
12.04	13.1	13.08
21	8	102
6.71	15	7.58



출력기준 : 초교배일
품종 : 전체
출력기간 : 2024.01.01 ~2024.08.31

281~290	291이상	합계
5	2	116
15	15	14.78
14.6	10.5	13.77
4	2	92
13.75	15.5	7.18



	221 ~	231 ~	241 ~	251 ~	261 ~	271 ~	281 ~	291 ~
2020년			15.6	15.5	15.4	15.8	15.5	13.9
2021년			14.5	12.0	**14.0**	13.0	12.4	15.2
2022년		8.8	13.0	15.2	**16.0**	13.7	15.2	14.1
2023년		13.5	15.0	**16.0**	14.4	15.3	14.3	14.7
2024년(8)	10.5	14.7	**15.5**	15.0	14.3	15.2	15.0	15.0

후보돈 발정동기화

기초돈군 2020년 4월 ~ (주차별로 전두수 발정동기화 처리, 284두 교배)		
총산자수 15.46	생존산자수 14.01	포유개시 12.77
2021년 1월 ~ 2022년 4월 (소극적 후보돈 발정동기화처리, 54복 분만)		
총산자수 13.94	생존산자수 12.37	포유개시 11.89
2022년 9월 ~ 2024년 6월 (적극적 후보돈 발정동기화처리, 225복 분만)		
총산자수 14.91	생존산자수 13.44	포유개시 12.77

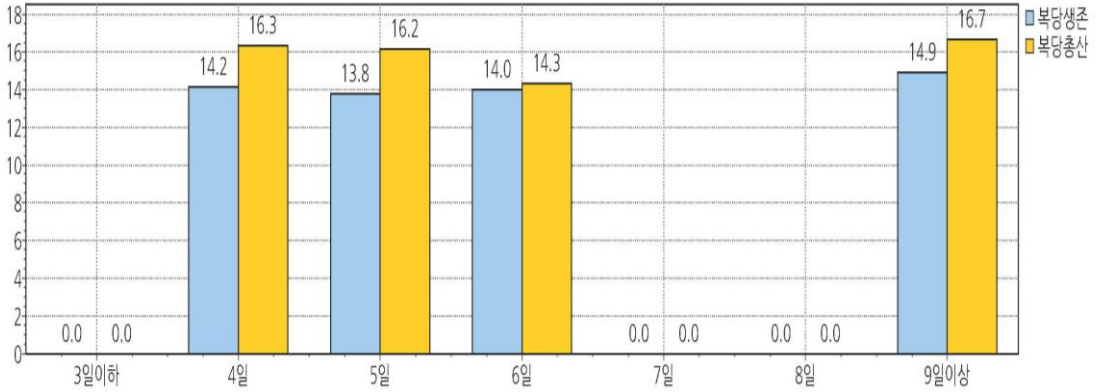
발정재귀일령의 관리

발정재귀일령별 분석 보고서

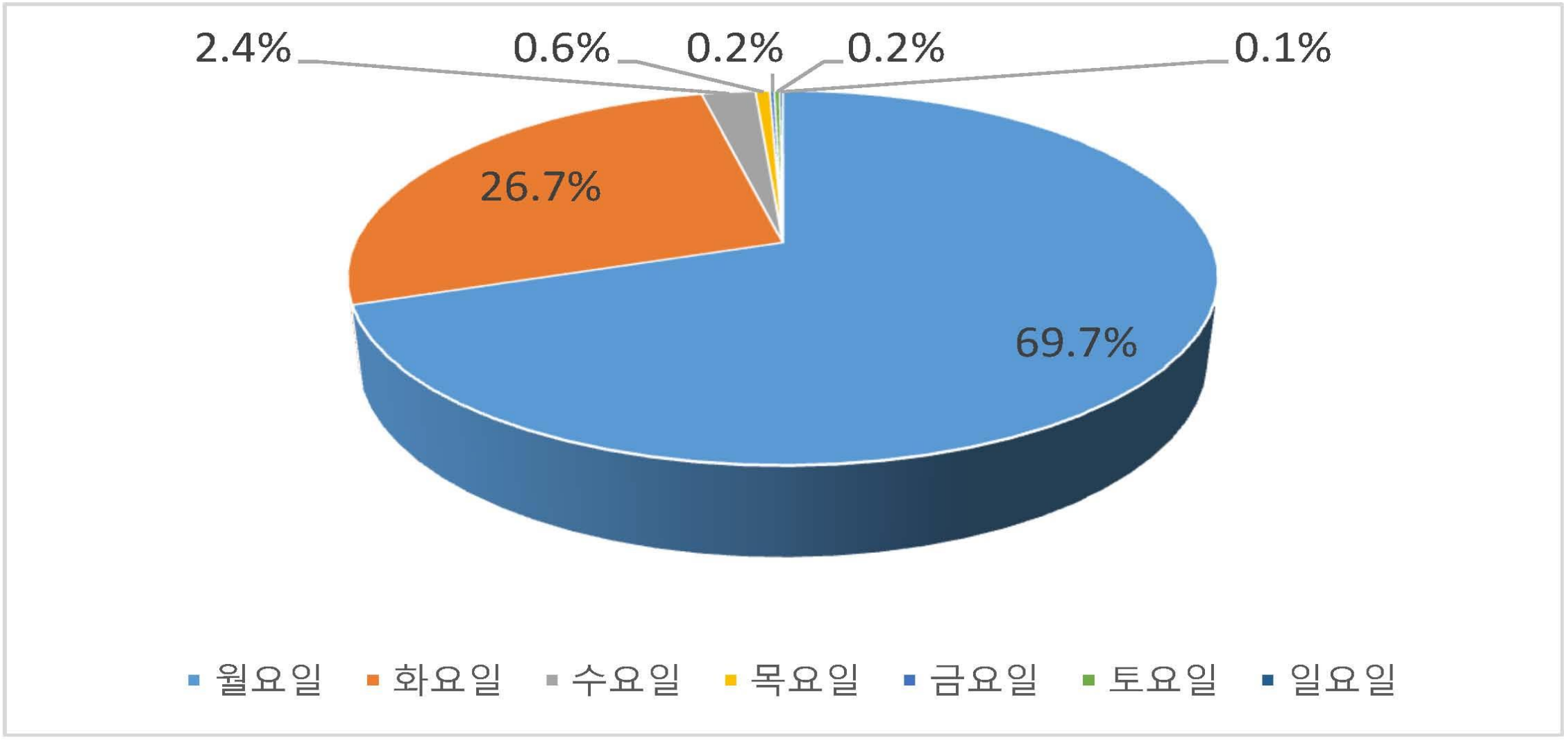
농 장 명 : 한돈혁신센터

출력기간 2024.01.01 ~ 2024.09.30

항목		발정재귀일령								재발교배돈			합계
		3일이하	4일	5일	6일	7일	8일	9일이상	소계	1차재발	2차이상	소계	
분만두수	분만복수	0	121	156	3	0	0	13	293	9	0	9	302
	총산자수	0	1978	2524	43	0	0	217	4762	165	0	165	4927
	생존산자수	0	1714	2150	42	0	0	194	4100	142	0	142	4242
	사산두수	0	262	356	1	0	0	16	635	23	0	23	658
	미이라두수	0	2	18	0	0	0	7	27	0	0	0	27
복당두수	복당총산	0.0	16.3	16.2	14.3	0.0	0.0	16.7	16.3	18.3	0.0	18.3	16.3
	복당생존	0.0	14.2	13.8	14.0	0.0	0.0	14.9	14.0	15.8	0.0	15.8	14.0
	복당사산	0.0	2.2	2.3	0.3	0.0	0.0	1.2	2.2	2.6	0.0	2.6	2.2
	사산율(%)	0.0	13.2	14.1	2.3	0.0	0.0	7.4	13.3	13.9	0.0	13.9	13.4
	복당미이라	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	미이라율(%)	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5



2020년 ~ 2024년 9월 한돈혁신센터 요일별 교배비율



3. 주령별 임신돈 현황

주 령	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	계
	9/1	8/25	8/18	8/11	8/4	7/28	7/21	7/14	7/7	6/30	6/23	6/16	6/9	6/2	5/26	5/19	5/12	
	12/25	12/18	12/11	12/4	11/27	11/20	11/13	11/6	10/30	10/23	10/16	10/9	10/2	9/25	9/18	9/11	9/4	
교배두수	12	13	12	12	11	12	11	11	11	11	11	10	11	10	9	10	11	188
재발두수																		-
도 태																		-
폐 사																		-
유 산										1								1
공 태					1	1	2	1	1		2				2			10
임신두수	12	13	12	12	10	11	9	10	10	10	9	10	11	10	7	10	11	177
금일두수	12	13	12	12	10	11	9	10	10	10	9	10	11	10	7	10	11	177
현수태율	100.0	100.0	100.0	100.0	90.9	91.7	81.8	90.9	90.9	90.9	81.8	100.0	100.0	100.0	77.8	100.0	100.0	94.1%
사고두수	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1	2	-	-	-	2	-	-	11

포유모돈 사료 관리

포유모돈 사료관리

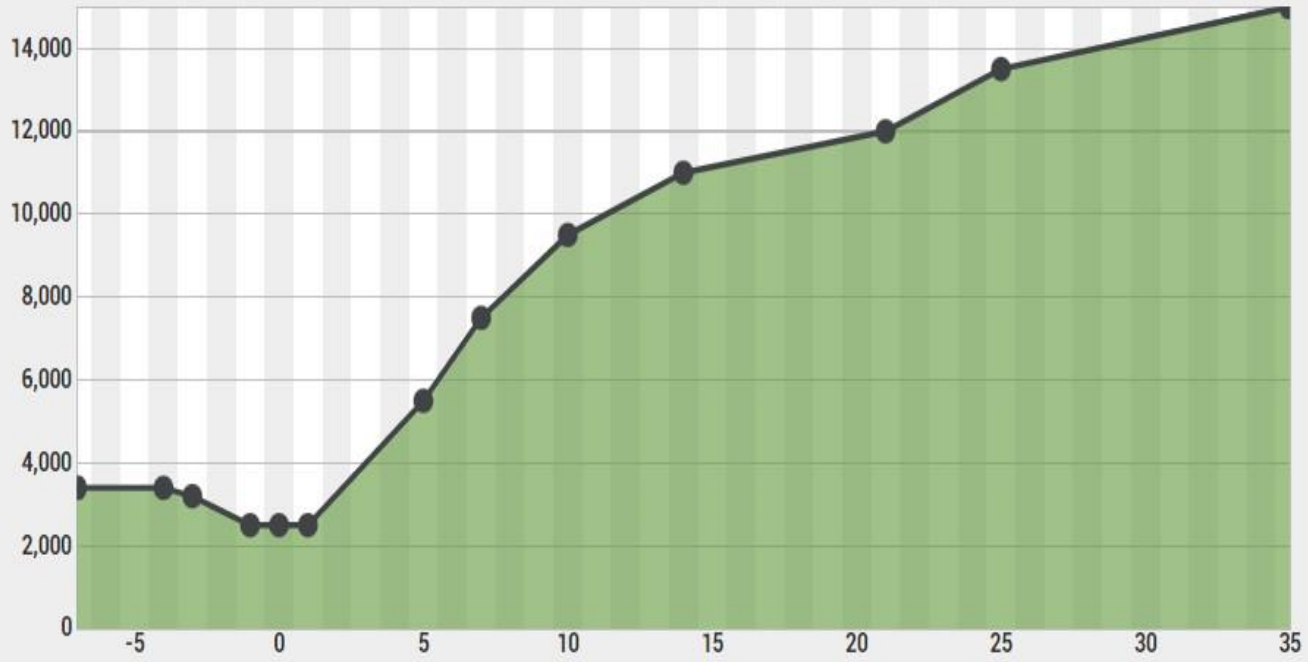
- 분만당일 사료급여
- 이유당일 사료급여
- 사료급여 프로그램
- 평균사료급여량

Profile 4 : ☑

Name: specile

gestation | farrowing

Portion time:: 8 sec.



Base points	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Stadium-day	-7	-4	-3	-1	0	1	5	7	10	14	21	25	35							
DosTek 1 ■	3400	3400	3200	2500	2500	2500	5500	7500	9500	11000	12000	13500	15000							

포유돈사료(분만~이유) 평균급이량

- 포유돈 사료 입고량
- 이유모돈(분만모돈) 두수
- 분만대기일 * 사료급여량 = 분만대기돈 사료급여량
- 이유모돈 발정재귀일 * 사료급여량 = 이유모돈 사료급여량
- 평균포유일수

2023년 포유돈 사료 생산량 : 385,355 톤

2023년 평균모돈두수(추정) : 100 만두

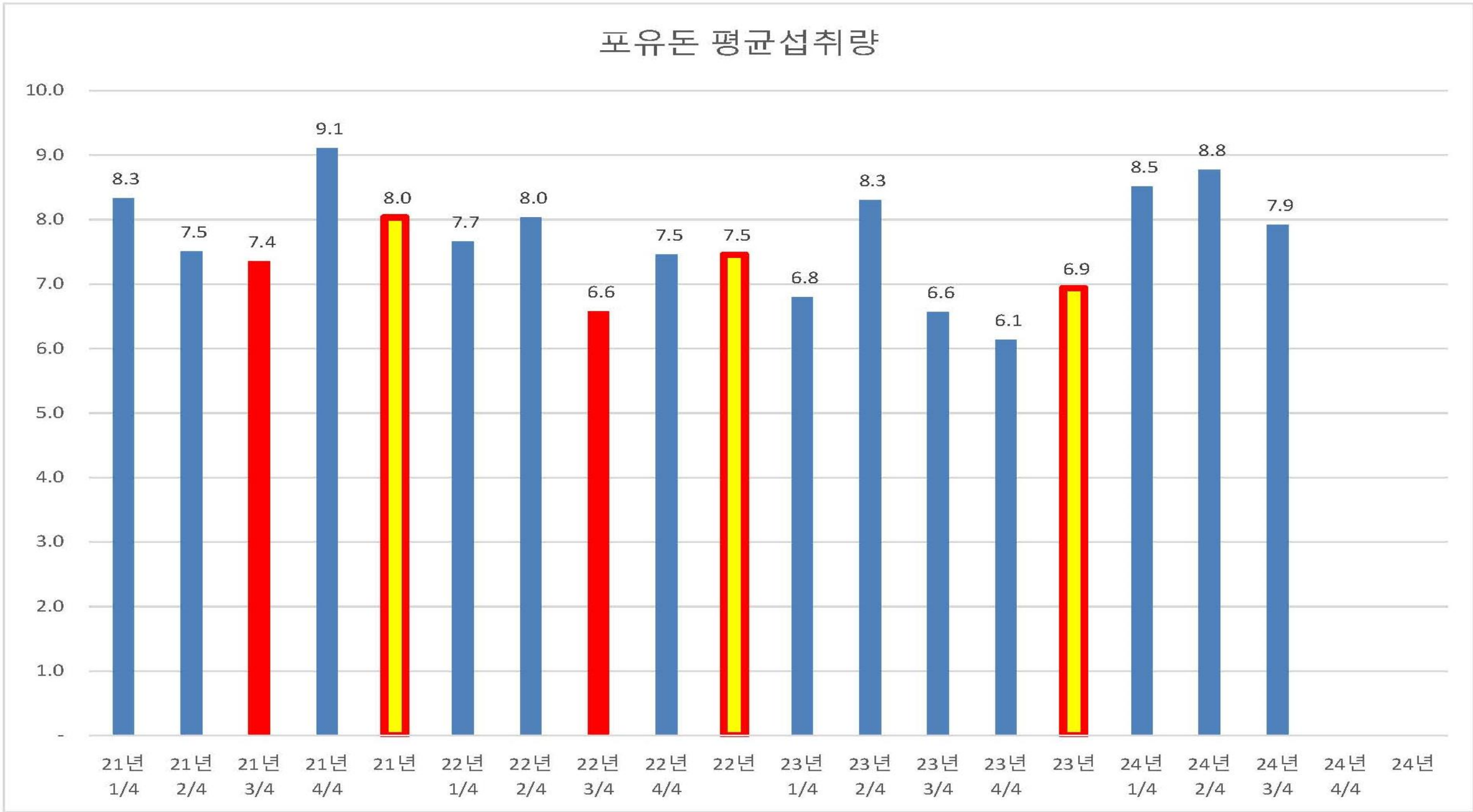
- 모돈회전율(추정) : 2.25
- 년간 이유모돈두수 : 225 만두
- **분만대기돈과 이유모돈 사료섭취량(추정) : 33 kg(한 사이클당)**

포유기간중 모돈 사료섭취량 = (385,355,000 / 2,250,000) – 33 = 138 kg

- 평균포유일수(추정) : 24일

138 kg ÷ 24 일 = 5.75 kg / 일

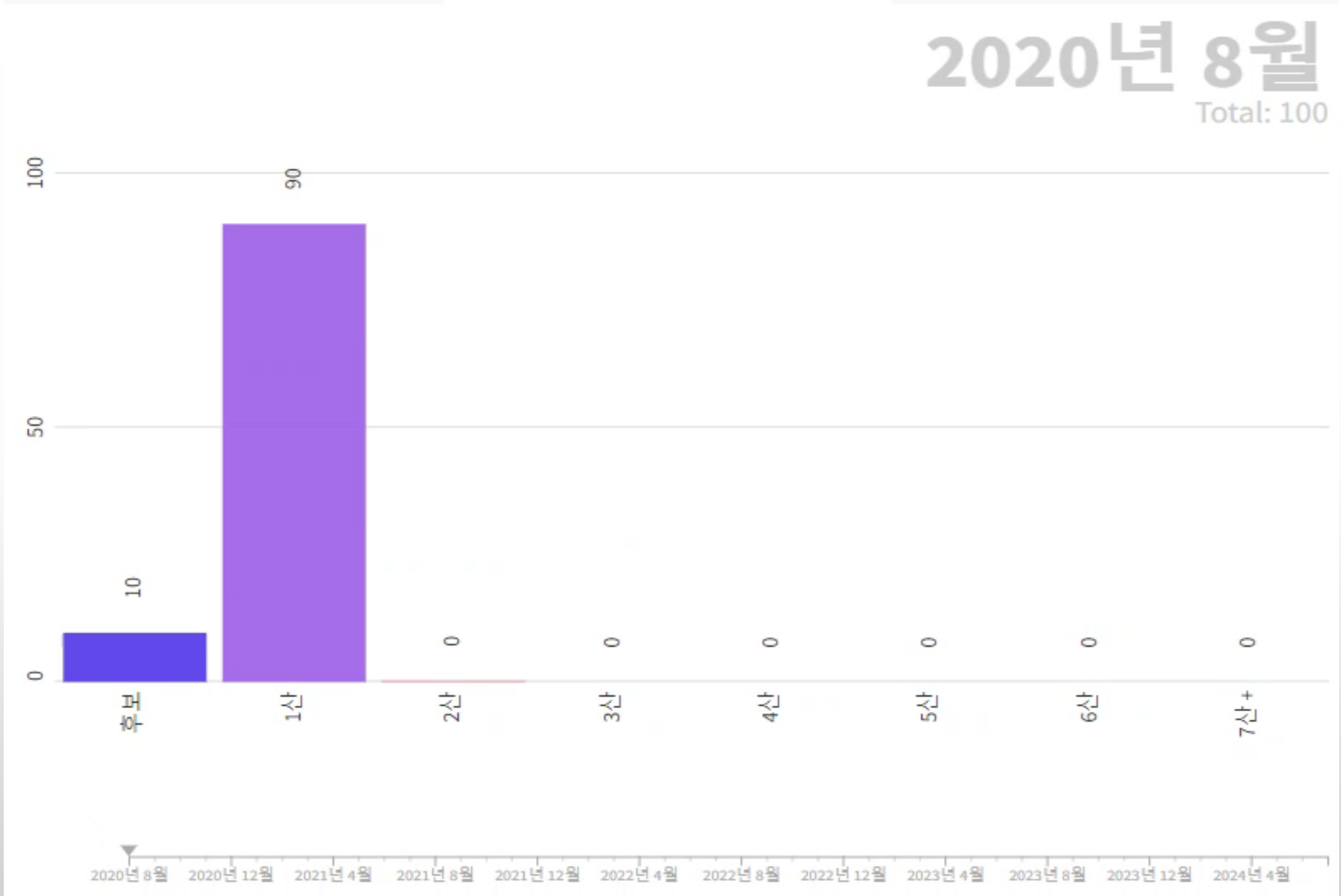
	포유돈입고량	이유모돈 두수	분만예정 섭취량	이유모돈 섭취량	포유일령	포유돈 평균섭취량
21년 1/4	40,970	145	21	24	29	8.3
21년 2/4	35,930	140	21	24	28	7.5
21년 3/4	43,020	171	21	24	28	7.4
21년 4/4	40,940	136	21	24	28	9.1
21년	160,860	592	21	24	28	8.0
22년 1/4	38,950	147	21	24	29	7.7
22년 2/4	41,050	153	21	24	28	8.0
22년 3/4	32,050	141	21	24	28	6.6
22년 4/4	34,970	141	21	24	27	7.5
22년	147,020	582	21	24	28	7.5
23년 1/4	32,090	140	21	24	27	6.8
23년 2/4	35,060	129	21	24	27	8.3
23년 3/4	31,100	142	21	24	27	6.6
23년 4/4	28,020	133	21	24	27	6.1
23년	126,270	544	21	24	27	6.9
24년 1/4	36,000	131	21	24	27	8.5
24년 2/4	36,940	131	21	24	27	8.8
24년 3/4	38,030	147	21	24	27	7.9


포유돈 평균섭취량
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
-
8.3
7.5
7.4
9.1
8.0
7.7
8.0
6.6
7.5
7.5
6.8
8.3
6.6
6.1
6.9
8.5
8.8
7.9
21년 1/4
21년 2/4
21년 3/4
21년 4/4
21년
22년 1/4
22년 2/4
22년 3/4
22년 4/4
22년
23년 1/4
23년 2/4
23년 3/4
23년 4/4
23년
24년 1/4
24년 2/4
24년 3/4
24년 4/4
24년

포유모돈 사료관리

- 분만당일 사료급여
- 이유당일 사료급여
- 사료급여 프로그램
- 평균사료급여량
- 사료급여 횟수
- 포유모돈 자동급이기

모돈의 산차구성(≒모돈교체)


2020년 8월
Total: 100
100
50
0
90
10
0
0
0
0
0
0
후보
1산
2산
3산
4산
5산
6산
7산 +
2020년 8월
2020년 12월
2021년 4월
2021년 8월
2021년 12월
2022년 4월
2022년 8월
2022년 12월
2023년 4월
2023년 8월
2023년 12월
2024년 4월

모돈의 도태기준

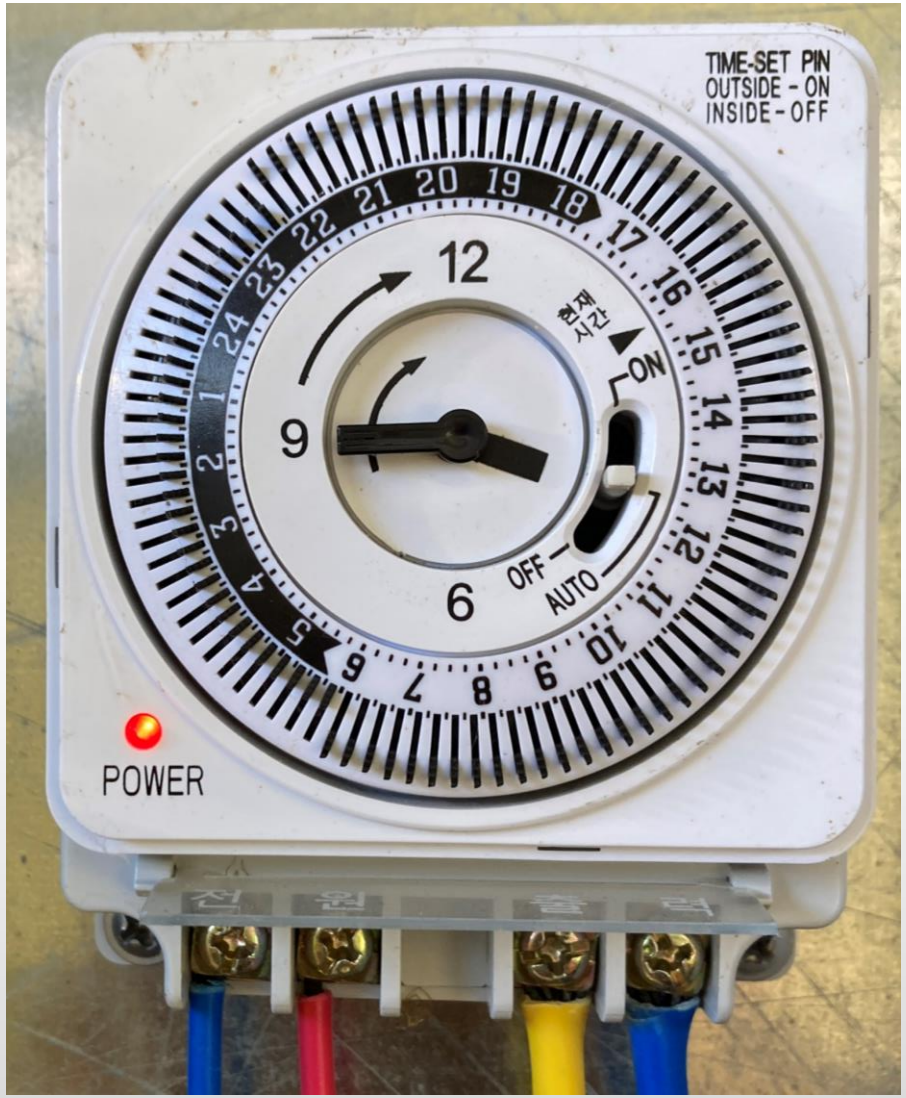
• 성적 기준

- 2산까지 평균총산이 10두 미만
- 3산까지 평균총산이 12두 이하
- 4산, 5산 평균총산이 13두 이하
- **6산이상 특별한 경우 외에는 도태**

• 사고 기준

- 2회 사고시 도태
- 직장탈, 질탈, 지제불량, 심한 농
- 후보돈 발정동기화 처리 2회 무반응
- 지연돈, 사고돈 발정동기화 무반응

조명 (밝기와 시간) 관리



6시 ~ 22시 : **16시간 점등**

8시간 소등

이유자돈 관리

12.8

평균이유자돈 두수

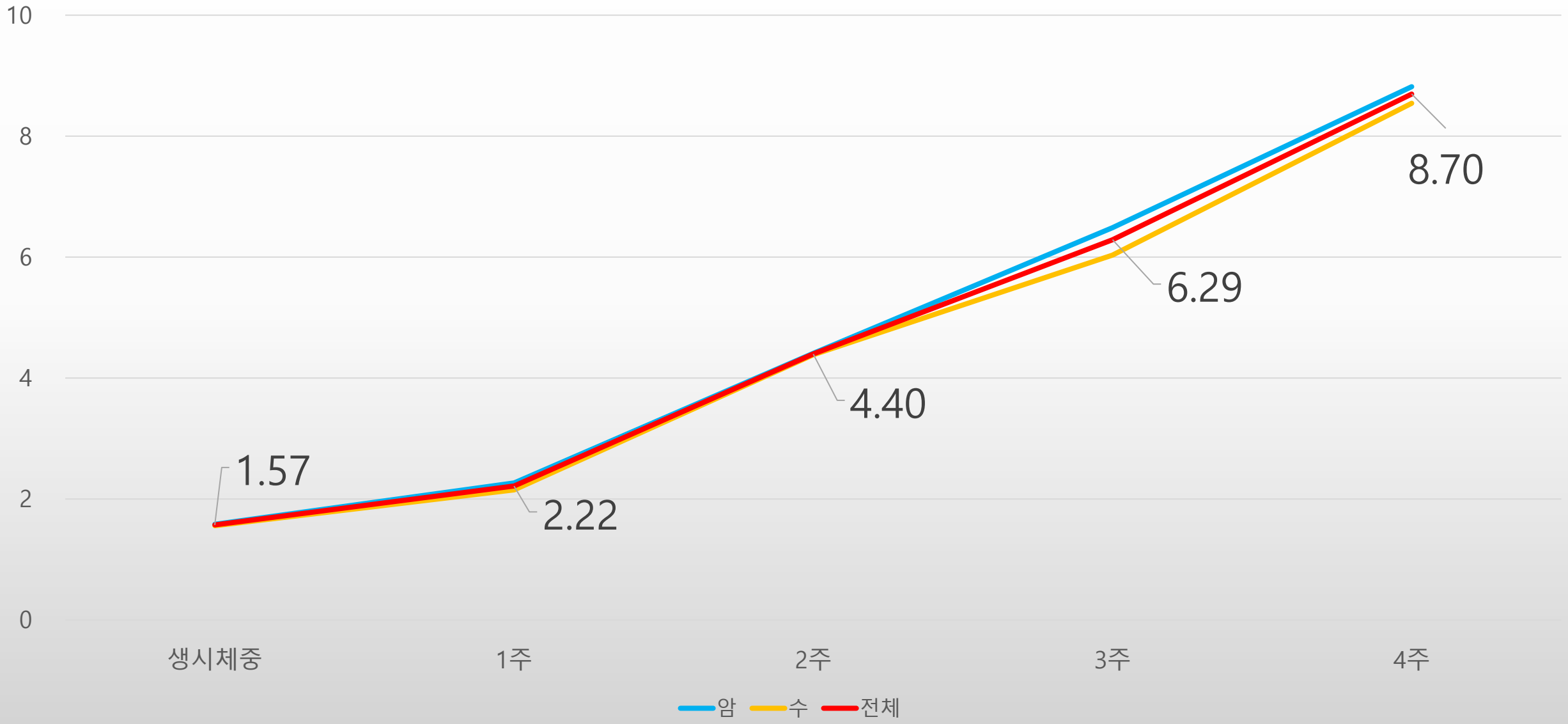
주간 이유자돈두수

- 실질적 돈군의 흐름
- 돈방, 돈사의 효율적 이용

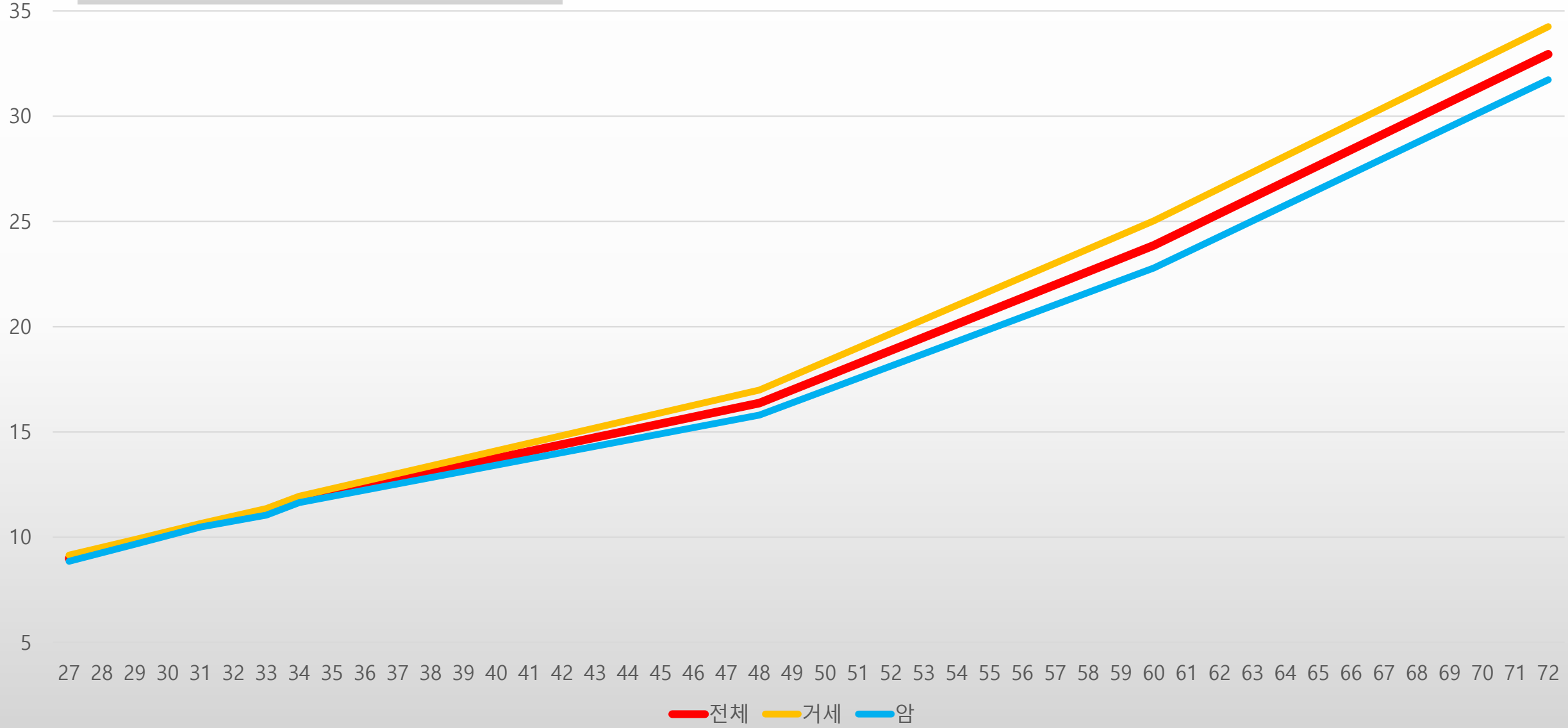
암수분리 사육

체중(사료)관리

포유자돈 체중



자돈 성장 그래프

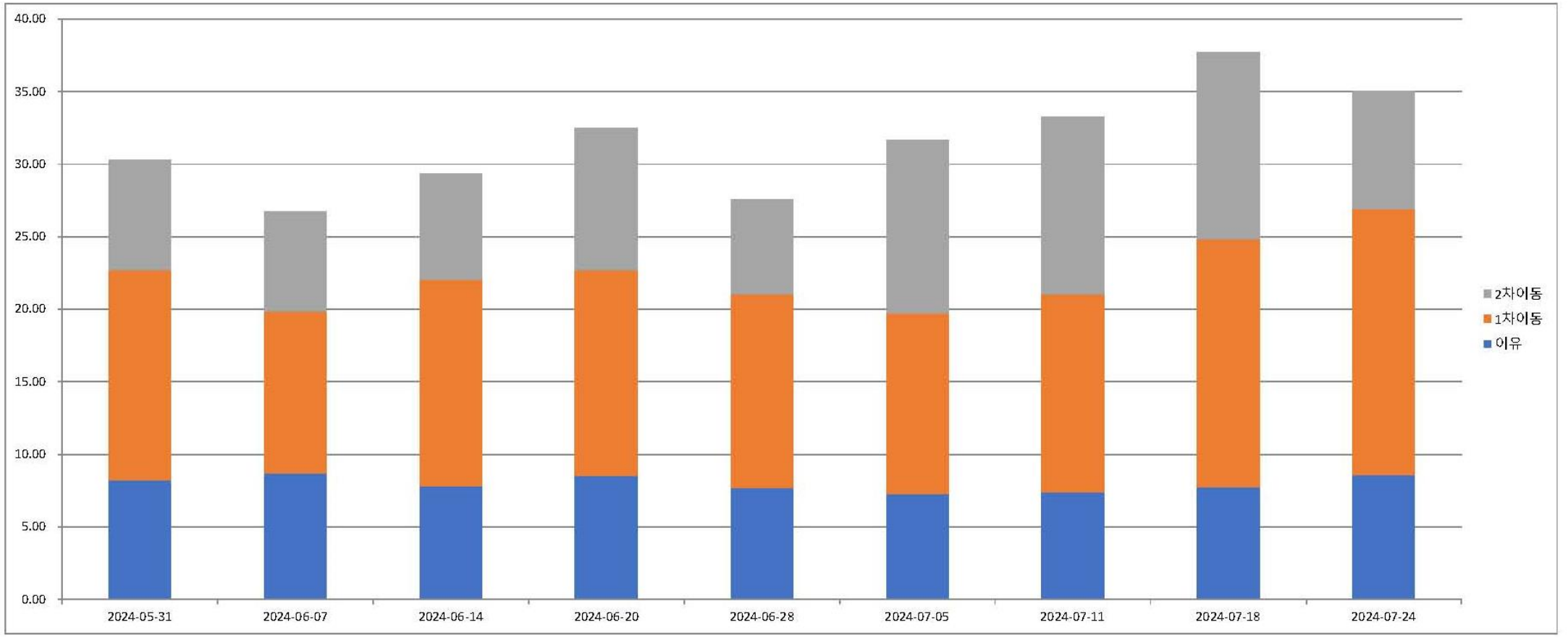

35
30
25
20
15
10
5
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
전체
거세
암







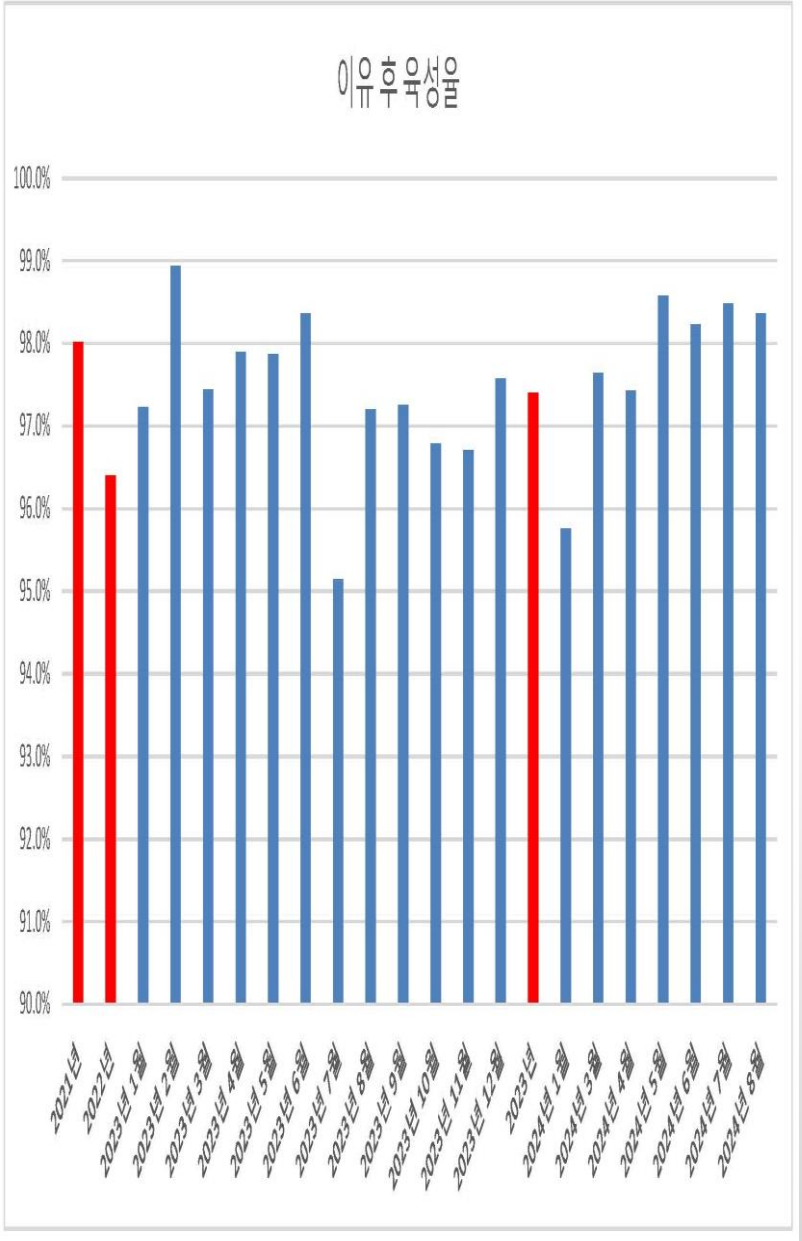
자돈의 체중변화


40.00
35.00
30.00
25.00
20.00
15.00
10.00
5.00
0.00
2024-05-31
2024-06-07
2024-06-14
2024-06-20
2024-06-28
2024-07-05
2024-07-11
2024-07-18
2024-07-24
2차이동
1차이동
이유

육성·비육 관리

- 육성율
- 사료요구율, 사료단가, 품가 ➔ **출하두당 사료비**

	PSY	MSY	이유자돈 두수	이유 후 폐사두수	비규격 출하두수	이유 후 육성율
2021년	30.5	30.8	7,789	136	19	98.0%
2022년	29.3	28.6	7,289	234	28	96.4%
2023년 1월	24.9	24.8	504	6	8	97.2%
2023년 2월	30.8	30.6	562	6	-	98.9%
2023년 3월	33.3	35.6	663	15	2	97.4%
2023년 4월	27.0	27.4	522	9	2	97.9%
2023년 5월	23.1	23.9	470	10	-	97.9%
2023년 6월	33.6	26.9	673	10	1	98.4%
2023년 7월	24.1	19.9	494	24	-	95.1%
2023년 8월	34.4	27.4	678	19	-	97.2%
2023년 9월	25.0	26.1	474	13	-	97.3%
2023년 10월	23.7	32.6	468	15	-	96.8%
2023년 11월	29.8	27.6	576	19	-	96.7%
2023년 12월	24.7	26.6	495	11	1	97.6%
2023년	27.9	27.4	6,579	157	14	97.4%
2024년 1월	22.1	35.9	448	19	-	95.8%
2024년 2월	35.3	26.2	671	13	2	97.8%
2024년 3월	26.8	21.9	550	12	1	97.6%
2024년 4월	23.3	25.8	467	12	-	97.4%
2024년 5월	32.9	25.8	701	9	1	98.6%
2024년 6월	27.3	22.3	565	10	-	98.2%
2024년 7월	24.7	26.5	528	8	-	98.5%
2024년 8월	34.4	18.6	733	12	-	98.4%



농장사료요구율과 출하두당 사료비

	사료입고량	사료비	비육출하체중	비육출하두수	사료요구율	출하두당 사료비	평균정산가격	사료비/출하대금
						한돈혁신센터		
2023년 합계	**2,361,845**	**1,520,789,492**	**749,860**	**6,462**	**3.15**	**235,343**	**455,900**	**51.6%**
2024년 1월	206,420	127,005,382	85,540	727	2.41	174,698	380,328	45.9%
2024년 2월	181,095	107,840,557	57,030	495	3.18	217,860	367,976	59.2%
2024년 3월	200,190	120,444,440	51,987	428	3.85	281,412	421,701	66.7%
2024년 1/4분기	**587,705**	**355,290,379**	**194,557**	**1,650**	**3.02**	**215,328**	**387,354**	**55.6%**
2024년 4월	203,860	121,194,914	61,364	520	3.32	233,067	435,332	53.5%
2024년 5월	201,970	119,369,120	69,440	596	2.91	200,284	472,933	42.3%
2024년 6월	200,610	119,002,200	53,600	461	3.74	258,139	527,046	49.0%
2024년 2/4분기	**606,440**	**359,566,234**	**184,404**	**1,577**	**3.29**	**228,006**	**476,353**	**47.9%**
2024년 7월	168,170	101,120,750	65,090	566	2.58	178,659	498,842	35.8%
2024년 8월	201,990	121,554,550	45,000	391	4.49	310,881	503,313	61.8%
2024년 9월	200,310	119,749,470	60,530	526	3.31	227,661	549,183	41.5%
2024년 3/4분기	**570,470**	**342,424,770**	**170,620**	**1,483**	**3.34**	**230,900**	**517,876**	**44.6%**

2023년	월사육두수누계(두)	월 사료입고량(kg)	평균 섭취량(당월)	평균 섭취량(누계)
1월	99,798	210,520	**2.11**	**2.11**
2월	90,548	200,430	**2.21**	**2.16**
3월	99,686	210,300	**2.11**	**2.14**
4월	92,777	208,155	**2.24**	**2.17**
5월	97,387	201,605	**2.07**	**2.15**
6월	96,087	200,790	**2.09**	**2.14**
7월	102,623	157,030	**1.53**	**2.05**
8월	103,827	175,940	**1.69**	**2.00**
9월	98,988	172,790	**1.75**	**1.97**
10월	102,477	206,055	**2.01**	**1.97**
11월	96,604	208,440	**2.16**	**1.99**
12월	97,029	209,790	**2.16**	**2.00**

2024년	월사육두수누계(두)	월 사료입고량(kg)	평균 섭취량(당월)	평균 섭취량(누계)
1월	96,990	206,420	**2.13**	**2.13**
2월	85,959	181,095	**2.11**	**2.12**
3월	93,694	200,190	**2.14**	**2.12**
4월	94,130	204,460	**2.17**	**2.14**
5월	97,881	201,970	**2.06**	**2.12**
6월	98,733	200,610	**2.03**	**2.11**
7월	103,318	168,170	**1.63**	**2.03**
8월	108,094	201,990	**1.87**	**2.01**
9월	106,405	200,310	**1.88**	**1.99**
10월				
11월				
12월				

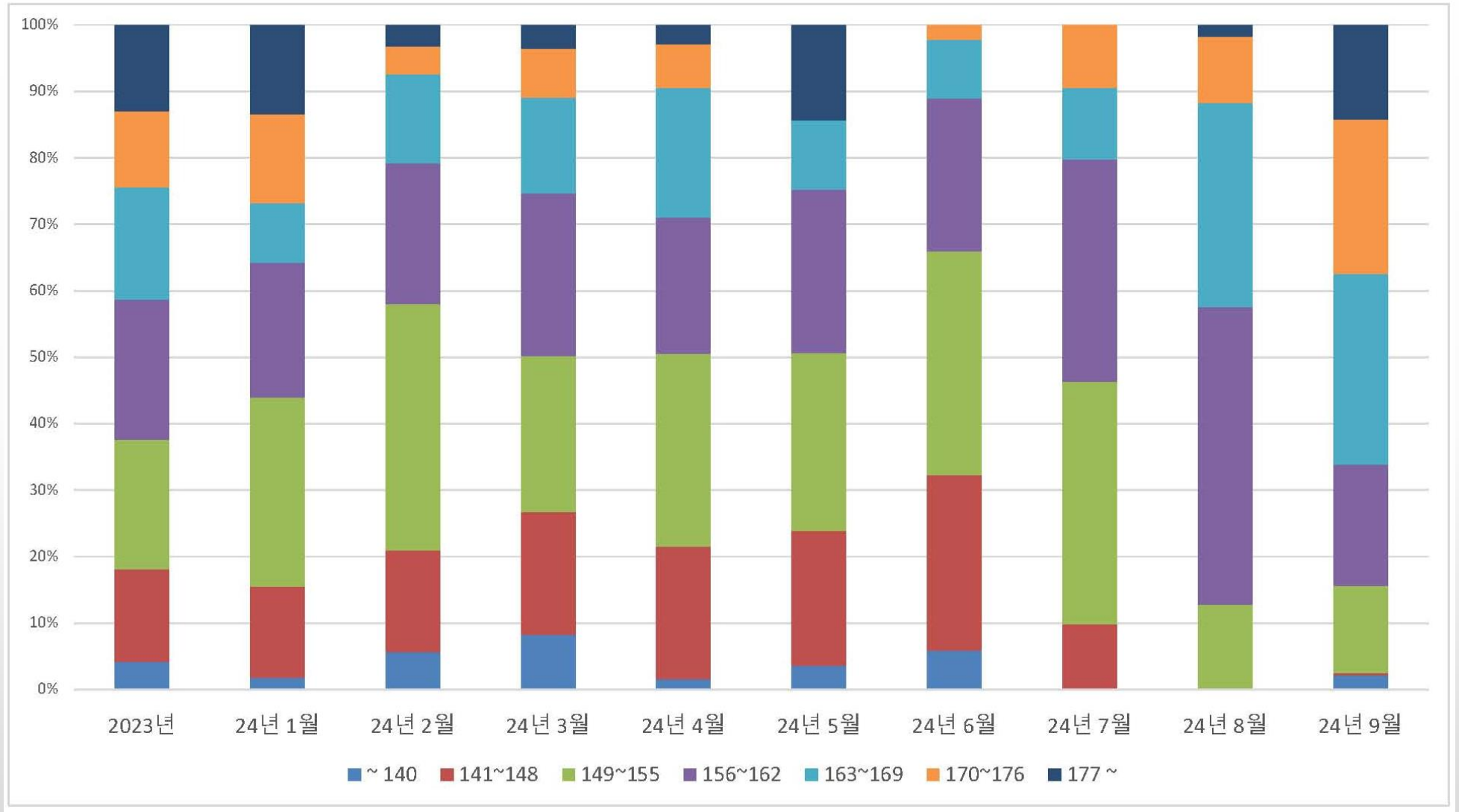
	후보돈	임신돈	포유돈	젖뗀돈	포크2 젖돈	육성돈	포크2육성	비육돈	포크2비육	1호	2호	3호	합계	금액	평균단가
2023년 1월	1,000	18,830	12,040	20,930	9,000		75,870	20,840	45,950	160	2,000	3,900	210,520	140,288,410	666
2023년 2월	1,960	17,950	10,040	16,430	8,020		77,910	15,960	45,980	130	1,880	4,170	200,430	128,971,850	643
2023년 3월	3,050	18,040	10,010	21,910	6,010		70,930	21,010	52,860	100	2,160	4,220	210,300	135,700,770	645
2023년 4월	2,010	22,080	12,030	20,000	2,010		80,160	17,960	45,020	130	2,320	4,435	208,155	134,934,285	648
2023년 5월	1,990	18,040	11,020	15,880	5,000		80,900	19,050	42,610	170	1,840	5,105	201,605	130,384,349	647
2023년 6월	3,020	18,990	12,010	14,920	8,990		63,850	24,030	46,910	220	2,660	5,190	200,790	131,280,338	654
2023년 7월	1,970	15,040	10,030	15,050	2,960		53,900	20,030	29,940	135	3,040	4,935	157,030	104,604,548	666
2023년 8월	3,010	17,050	9,050	13,055	6,000		59,960	25,060	35,960	175	2,440	4,180	175,940	115,179,915	655
2023년 9월	2,010	14,890	12,020	14,205	3,970	375	74,070	33,920	7,980	335	2,680	6,335	172,790	114,208,213	661
2023년 10월	2,000	13,010	9,010	17,190	3,980	200	82,270	39,080	32,440	-	1,640	5,235	206,055	127,096,817	617
2023년 11월	2,980	15,990	8,000	12,890	45,940		63,480	10,520	41,890	105	2,260	4,385	208,440	127,786,477	613
2023년 12월	1,970	15,010	11,010	14,930	71,810		33,860	-	52,750	150	3,160	5,140	209,790	130,353,520	621
2023년	26,970	204,920	126,270	197,390	173,690	575	817,160	247,460	480,290	1,810	28,080	57,230	2,361,845	1,520,789,492	644
	1.1%	8.7%	5.3%	8.4%	7.4%	0.0%	34.6%	10.5%	20.3%	0.1%	1.2%	2.4%			
2024년 1월	3,080	16,020	10,990	14,880	27,920		68,830	-	51,970	140	3,280	9,310	206,420	127,005,382	615.3
2024년 2월	1,990	15,020	12,040	15,940	20,900		61,720	-	45,860	135	3,160	4,330	181,095	107,840,557	595.5
2024년 3월	1,980	18,960	12,970	14,880	50,890		38,990	-	50,830	70	3,460	7,160	200,190	120,444,440	601.7
2024년 4월	1,940	18,020	13,980	22,830	44,960		39,030	-	51,810	40	3,500	7,750	203,860	121,194,914	594.5
2024년 5월	2,000	17,020	12,960	16,930	29,910		57,930	10,970	43,870	-	3,380	7,000	201,970	119,369,120	591.0
2024년 6월	1,960	16,500	10,000	17,880	42,970		64,700	13,030	22,870	-	3,400	7,300	200,610	119,002,200	593.2
2024년 7월	1,010	16,030	12,030	16,900	31,960		47,180	-	32,940	-	3,800	6,320	168,170	101,120,750	601.3
2024년 8월	1,000	19,030	15,990	15,940	34,980		61,050	-	41,940	-	4,900	7,160	201,990	121,554,550	601.8
2024년 9월	990	18,030	10,010	17,910	30,180		58,650	9,990	42,870	-	4,440	7,240	200,310	119,749,470	597.8

		후보돈	임신돈		포유돈		3호	젖뗀		포크2젖돈				포크2육성				비육돈	포크2비육		지대			
		후보사	번식사	연구-임신	번식사	연구-분만	자돈사	자돈사	연구-자돈	육성3	육성4	비육1,2,연구	육성연구	육성3	육성4	비육1,2	비육연구	비육1,2	비육1	비육2	2호	3호		
7월 15일	월		2,010													2,980			3,990		15		9	
7월 16일	화				1,990		2,000	1,990			2,000				4,090	3,020				4,990			20	
7월 17일	수																						-	
7월 18일	목		2,010		1,800	200															20		4	
7월 19일	금												1,990										2	
7월 20일	토																						-	
7월 21일	일																						-	
7월 22일	월		1,010					2,000			3,000				3,530		500			2,000	15		12	
7월 23일	화															2,980			6,990				10	
7월 24일	수				820	200		1,980		2,990				4,050									10	
7월 25일	목		3,000				2,000														35	8	5	
7월 26일	금																						-	
7월 27일	토										2,000				2,000	2,000				3,990			10	
7월 28일	일																						-	
7월 29일	월				1,000			3,000			2,000				4,000						15		10	
7월 30일	화																						-	7월 사료
7월 31일	수																						-	168,170
8월 1일	목		3,820	200	2,000		2,000			1,990			1,000	4,030		1,010				4,010	25		20	
8월 2일	금																						-	
8월 3일	토				800	200		2,000				1,990	1,000						3,990				10	
8월 4일	일																						-	
8월 5일	월		2,000																		20		2	
8월 6일	화									2,000				3,970									6	
8월 7일	수				3,010				1,000							1,500	500			3,990			10	
8월 8일	목																				30		-	
8월 9일	금		2,000				1,000	2,980		4,010										1,980			12	
8월 10일	토																						-	
8월 11일	일																						-	
8월 12일	월		800	200										2,970		2,000			4,000		20		10	
8월 13일	화				1,800	200				1,990			1,000	5,020									10	
8월 14일	수		3,010					1,990								1,520	500		2,990		30		10	
8월 15일	목																						-	
8월 16일	금	1,000					1,000			4,000				4,000									10	
8월 17일	토				1,990											2,980				5,000			10	
8월 18일	일																						-	
8월 19일	월							1,980													25		2	
8월 20일	화		1,800	200						3,000				4,520			500						10	
8월 21일	수						2,000									3,010			5,000		40	8	10	
8월 22일	목																						-	
8월 23일	금				1,800	200				2,980			1,000	3,530			500						10	
8월 24일	토		3,010					3,000															6	
8월 25일	일																						-	
8월 26일	월				1,990				980	2,010				3,000		1,000			2,990		25		12	
8월 27일	화																						-	
8월 28일	수																				30		-	
8월 29일	목															3,020				3,990			7	
8월 30일	금		1,990		1,800	200	1,000	2,010		2,010			1,000	2,970		2,500	500			4,000			20	8월 사료
8월 31일	토									4,000				6,000									10	201,990

- 육성율
- 사료요구율, 사료단가, 품가 ➔ **출하두당 사료비**
- 출하일령

출하일 음영=전일출하(계류)	출하처	출하두수	출하체중	도체중	지육율	평균체중	평균일령	평균도체중	평균등지방	암 1+	암 1	암 2	암 등외	거 1+	거 1	거 2	거 등외	비거세	1+,1비율	1등급 체중	2등급두수	등지방초과	암 비율	정산가격	정산가격/두	이상육 감액	이상육(육)	이상육(후)	주간평균가격		실 엄광역 %
2024년 6월 3일 월요일	부정(육가공)	62	7,060	5,370	76.06	113.9	152.8	86.6	24.7	13	15	10	-	4	10	10	-	-	67.7	88.7%	20	13	61.3%	29,504,512	475,879	40,000	40,000	-	5,499	5,494	76.0%
2024년 6월 5일 수요일	부정(육가공)	42	4,730	3,568	75.43	112.6	149.9	85.0	23.7	5	7	6	-	3	9	12	-	-	57.1	76.2%	18	8	42.9%	19,189,152	456,885	-	-	-	5,499	5,378	73.8%
2024년 6월 10일 월요일	부정(육가공)	60	7,000	5,342	76.31	116.7	149.3	89.0	25.6	11	4	10	-	6	13	16	-	-	56.7	93.3%	26	22	41.7%	31,092,105	518,202	30,000	30,000	-	5,945	5,820	74.7%
2024년 6월 13일 목요일	부정(육가공)	43	5,090	3,867	75.97	118.4	153.5	89.9	23.3	11	7	7	-	4	6	8	-	-	65.1	88.4%	15	10	58.1%	22,991,227	534,680	-	-	-	5,945	5,945	76.0%
2024년 6월 17일 월요일	부정(육가공)	24	2,800	2,129	76.04	116.7	137.1	88.7	22.9	8	6	2	-	3	3	2	-	-	83.3	87.5%	4	1	66.7%	13,752,925	573,039	-	-	-	6,301	6,460	78.0%
2024년 6월 17일 월요일	부정(육가공)	40	4,700	3,586	76.30	117.5	154.7	89.7	26.8	6	5	4	-	2	4	19	-	-	42.5	92.5%	23	20	37.5%	21,881,909	547,048	-	-	-	6,301	6,102	73.9%
2024년 6월 20일 목요일	부정(육가공)	78	9,170	7,007	76.41	117.6	154.8	89.8	22.9	17	13	8	-	16	9	14	1	-	70.5	88.5%	22	14	48.7%	43,987,883	563,947	30,000	30,000	-	6,301	6,278	76.1%
2024년 6월 24일 월요일	부정(육가공)	71	8,350	6,382	76.43	117.6	153.2	89.9	25.1	14	12	6	-	9	14	16	-	-	69.0	94.4%	22	18	45.1%	38,919,884	548,167	60,000	30,000	30,000	6,127	6,098	76.1%
2024년 6월 27일 목요일	부정(육가공)	41	4,700	3,571	75.98	114.6	151.0	87.1	24.4	10	3	2	-	8	6	12	-	-	65.9	97.6%	14	13	36.6%	21,648,636	528,016	-	-	-	6,127	6,062	75.2%
2024년 7월 1일 월요일	부정(육가공)	62	7,300	5,539	75.88	117.7	153.0	89.3	25.3	11	10	5	-	8	10	18	-	-	62.9	93.5%	23	19	41.9%	33,567,695	541,414	-	-	-	6,097	6,060	75.4%
2024년 7월 3일 수요일	부정(육가공)	74	8,440	6,436	76.26	114.1	156.1	87.0	24.3	21	18	15	-	6	6	8	-	-	68.9	93.2%	23	18	73.0%	39,669,537	536,075	20,000	20,000	-	6,097	6,164	77.1%
2024년 7월 8일 월요일	부정(육가공)	54	6,250	4,643	74.29	115.7	152.7	86.0	25.1	9	12	6	-	3	15	9	-	-	72.2	98.1%	15	14	50.0%	27,676,730	512,532	30,000	30,000	-	5,969	5,961	74.2%
2024년 7월 9일 화요일	부정(육가공)	40	4,550	3,447	75.76	113.8	155.7	86.2	24.7	5	4	7	-	8	6	10	-	-	57.5	87.5%	17	12	40.0%	19,982,726	499,568	175,000	100,000	75,000	5,969	5,797	73.6%
2024년 7월 15일 월요일	부정(육가공)	40	4,670	3,529	75.57	116.8	156.5	88.2	23.7	11	4	4	-	6	5	10	-	-	65.0	87.5%	14	9	47.5%	19,775,229	494,381	20,000	20,000	-	5,611	5,604	75.5%
2024년 7월 18일 목요일	부정(육가공)	76	8,840	6,713	75.94	116.3	157.7	88.3	26.0	16	15	11	-	7	8	18	-	1	60.5	98.7%	29	29	55.3%	37,364,135	491,633	-	-	-	5,611	5,566	75.3%
2024년 7월 22일 월요일	부정(육가공)	40	4,750	3,596	75.71	118.8	150.6	89.9	23.9	6	4	4	-	8	10	8	-	-	70.0	95.0%	12	10	35.0%	19,715,373	492,884	-	-	-	5,451	5,483	76.1%
2024년 7월 25일 목요일	부정(육가공)	75	8,780	6,724	76.58	117.1	157.4	89.7	25.9	12	17	11	-	8	7	20	-	-	58.7	97.3%	31	29	53.3%	36,358,266	484,777	110,000	110,000	-	5,451	5,407	76.0%
2024년 7월 29일 월요일	부정(육가공)	61	7,130	5,459	76.56	116.9	160.5	89.5	25.9	12	9	12	-	5	7	16	-	-	54.1	93.4%	28	24	54.1%	27,668,185	453,577	-	-	-	5,082	5,068	76.4%
2024년 7월 31일 수요일	부정(육가공)	38	4,380	3,306	75.48	115.3	156.5	87.0	24.2	10	10	4	-	4	5	4	-	1	76.3	94.7%	8	7	63.2%	17,573,771	462,468	95,000	20,000	75,000	5,082	5,316	79.0%
2024년 8월 6일 화요일	부정(육가공)	38	4,440	3,400	76.58	116.8	162.3	89.5	23.8	10	8	1	-	6	3	10	-	-	71.1	92.1%	11	8	50.0%	17,807,981	468,631	-	-	-	5,156	5,238	77.8%
2024년 8월 7일 수요일	부정(육가공)	67	7,780	5,934	76.27	116.1	158.5	88.6	24.9	11	12	9	-	8	15	12	-	-	68.7	97.0%	21	19	47.8%	30,735,925	458,745	70,000	50,000	20,000	5,156	5,180	76.6%
2024년 8월 12일 월요일	부정(육가공)	60	6,990	5,374	76.88	116.5	162.1	89.6	24.1	12	10	9	-	12	7	10	-	-	68.3	88.3%	19	12	51.7%	28,966,399	482,773	220,000	120,000	100,000	5,369	5,390	77.2%
2024년 8월 14일 수요일	부정(육가공)	39	4,490	3,413	76.01	115.1	158.5	87.5	24.0	9	10	4	-	5	6	5	-	-	76.9	100.0%	9	9	59.0%	18,839,551	483,065	50,000	30,000	20,000	5,369	5,520	78.2%
2024년 8월 19일 월요일	부정(육가공)	59	6,710	5,112	76.18	113.7	161.7	86.6	24.2	15	11	2	-	12	12	7	-	-	84.7	100.0%	9	9	47.5%	31,150,289	527,971	30,000	30,000	-	5,721	6,094	81.1%
2024년 8월 23일 금요일	부정(육가공)	29	3,340	2,556	76.53	115.2	161.4	88.1	23.2	2	-	2	-	8	10	7	-	-	69.0	100.0%	9	9	13.8%	14,754,580	508,779	-	-	-	5,721	5,773	77.2%
2024년 8월 27일 화요일	부정(육가공)	63	7,150	5,452	76.25	113.5	163.0	86.5	23.9	23	5	6	-	6	12	11	-	-	73.0	90.5%	17	11	54.0%	34,519,090	547,922	20,000	20,000	-	6,067	6,331	79.6%
2024년 8월 28일 수요일	부정(육가공)	36	4,100	3,090	75.37	113.9	155.7	85.8	22.6	8	4	-	-	10	11	3	-	-	91.7	100.0%	3	3	33.3%	20,021,645	556,157	10,000	10,000	-	6,067	6,479	80.5%
2024년 9월 3일 화요일	부정(육가공)	38	4,430	3,372	76.12	116.6	169.2	88.7	23.4	11	13	5	-	4	2	3	-	-	78.9	92.1%	8	5	76.3%	21,674,233	570,375	-	-	-	6,079	6,428	80.5%
2024년 9월 3일 화요일	부정(육가공)	26	3,010	2,277	75.65	115.8	152.0	87.6	23.9	6	6	4	-	1	5	4	-	-	69.2	80.8%	8	3	61.5%	14,244,142	547,852	-	-	-	6,079	6,256	77.8%
2024년 9월 5일 목요일	부정(육가공)	75	8,780	6,642	75.65	117.1	161.9	88.6	23.7	20	18	3	-	18	8	8	-	-	85.3	93.3%	11	6	54.7%	42,769,375	570,258	-	-	-	6,079	6,439	80.1%
2024년 9월 9일 월요일	부정(육가공)	70	7,960	6,059	76.12	113.7	164.6	86.6	22.6	17	4	14	-	18	12	5	-	-	72.9	88.6%	19	11	50.0%	38,845,209	554,932	20,000	20,000	-	6,247	6,411	78.1%
2024년 9월 11일 수요일	부정(육가공)	72	8,040	6,058	75.35	111.7	165.6	84.1	24.3	10	11	12	-	10	10	19	-	-	56.9	77.8%	31	15	45.8%	37,705,538	523,688	-	-	-	6,247	6,224	75.1%
2024년 9월 20일 금요일	부정(육가공)	70	8,000	6,120	76.50	114.3	165.5	87.4	24.0	15	6	6	-	10	17	16	-	-	68.6	87.1%	22	13	38.6%	39,399,755	562,854	-	-	-	6,408	6,438	76.9%
2024년 9월 23일 월요일	부정(육가공)	39	4,540	3,488	76.83	116.4	165.5	89.4	24.9	11	9	4	-	3	6	6	-	-	74.4	97.4%	10	9	61.5%	21,464,332	550,367	10,000	10,000	-	6,005	6,154	78.7%
2024년 9월 24일 화요일	부정(육가공)	30	3,350	2,629	78.48	111.7	162.0	87.6	23.4	11	4	2	-	4	6	3	-	-	83.3	96.7%	5	4	56.7%	16,399,914	546,664	-	-	-	6,005	6,238	81.5%
2024년 9월 26일 목요일	부정(육가공)	41	4,710	3,594	76.31	114.9	167.2	87.7	24.0	13	7	4	-	9	3	5	-	-	78.0	95.1%	9	7	58.5%	22,303,854	543,996	-	-	-	6,005	6,206	78.9%
2024년 9월 30일 월요일	부정(육가공)	1	120	84	70.00	120.0	169.1	84.0	20.0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	100.0	100.0%	-	-	0.0%	494,848	494,848	-	-	-	5,736	5,891	71.9%
2024년 9월 30일 월요일	부정(육가공)	64	7,590	5,773	76.06	118.6	169.1	90.2	25.5	10	12	8	-	9	13	12	-	-	68.8	89.1%	20	13	46.9%	33,569,096	524,517	-	-	-	5,736	5,815	77.1%

	출하두수	평균체중	평균일령	등지방	지육율	암 비율	1, 1+ 비율	도체중(80-97kg)	평균 정산 가격	두당이상육공제	평균정산 %
2023년 1월	488	119.1	156.5	23.7	75.9%	50.4%	71.9%	84.0%	420,551	123	74.2%
2023년 2월	558	117.7	157.4	23.4	75.9%	51.6%	72.4%	86.4%	387,219	18	76.1%
2023년 3월	704	117.2	153.4	23.7	76.1%	50.6%	71.7%	89.5%	416,432	-	75.4%
2023년 4월	529	115.7	151.8	22.7	75.6%	51.2%	80.0%	91.5%	461,397	66	75.6%
2023년 5월	487	116.6	154.2	23.3	75.8%	51.1%	77.4%	91.6%	519,607	924	76.1%
2023년 6월	537	115.0	156.9	23.2	75.8%	52.7%	78.6%	93.7%	492,647	363	76.9%
2023년 7월	408	114.9	165.5	23.5	76.4%	47.3%	78.7%	94.6%	483,307	1,103	77.8%
2023년 8월	540	114.9	169.4	22.6	76.3%	46.1%	81.5%	93.7%	495,641	722	78.5%
2023년 9월	495	114.0	169.1	22.2	76.2%	51.1%	83.4%	90.5%	517,517	1,212	79.6%
2023년 10월	645	115.3	168.2	22.6	76.0%	51.8%	80.6%	91.5%	434,694	256	76.2%
2023년 11월	534	114.2	166.0	22.1	76.1%	56.4%	80.5%	90.3%	441,273	187	77.3%
2023년 12월	532	118.0	162.6	23.9	76.3%	46.2%	69.2%	90.6%	433,242	169	75.1%
2023년	**6,457**	**116.1**	**160.8**	**23.1**	**76.0%**	**50.4%**	**77.0%**	**88.0%**	**455,886**	**394**	**76.5%**
2024년 1월	727	117.7	158.8	24.9	76.2%	45.3%	60.5%	85.3%	380,328	2,118	73.7%
2024년 2월	495	115.2	154.1	23.9	75.7%	50.3%	67.1%	87.5%	367,976	1,010	74.8%
2024년 3월	422	115.8	152.8	23.6	75.9%	50.9%	72.7%	92.9%	421,701	983	75.8%
2024년 4월	517	118.0	155.4	24.1	75.9%	48.9%	68.3%	87.6%	435,332	445	75.4%
2024년 5월	584	118.9	155.4	24.7	76.1%	55.0%	63.0%	87.0%	472,933	265	75.4%
2024년 6월	461	116.3	150.7	24.4	76.2%	48.2%	64.2%	90.0%	527,046	347	75.9%
2024년 7월	560	116.2	155.7	24.9	75.9%	52.7%	63.9%	94.5%	498,842	804	75.4%
2024년 8월	391	115.1	160.4	23.8	76.3%	46.8%	74.9%	95.4%	503,313	1,023	78.9%
2024년 9월	526	115.1	164.7	23.6	76.2%	52.5%	72.8%	89.2%	549,183	57	78.3%


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
2023년
24년 1월
24년 2월
24년 3월
24년 4월
24년 5월
24년 6월
24년 7월
24년 8월
24년 9월
~ 140
141~148
149~155
156~162
163~169
170~176
177 ~

- 육성율
- 사료요구율, 사료단가, 품가 ➔ **출하두당 사료비**
- 출하일령
- 출하등급

농장주 성명 : (주)한돈혁신센터

(1) 기본현황

도축일자	2023/04/27	생체중량(kg)	7,240	지육율(%)	76.1 %	품질인증	기타인증
출하두수	[illegible]	평균 생체중량(kg)	114.9	규격돈출현율(%)	39.7 %	무	무
암/거두수	35 / 28	평균 등지방(mm)	22.3	1등급이상 출현율(%)	84.1%	미이용항목	0

(2) 정산내역

번호	성별	지육 중량(kg)	등지방 (mm)	등급	적용 시세(원)	정산 금액(원)	규격돈 장려금(원)	무항생 장려금(원)	중량감액 (원)	최종정산 금액(원)
1	암	81	17	1	5,847	473,607	0	0	0	471,207
2	거세	84	27	1	5,499	461,916	0	0	0	459,516
3	거세	88	30	2	5,177	455,576	0	0	0	448,176
4	암	84	19	1+	5,920	497,280	0	0	0	494,880
5	암	86	17	1+	5,920	509,120	0	0	0	506,720
6	거세	81	26	1	5,499	445,419	0	0	0	443,019
7	거세	94	23	1	5,499	516,906	0	0	0	514,506
8	거세	91	28	2	5,177	471,107	0	0	0	463,707
9	암	84	22	1+	5,920	497,280	0	0	0	494,880
10	거세	90	22	1	5,499	494,910	0	0	0	492,510
11	거세	95	33	2	5,177	491,815	0	0	0	484,415
12	암	86	29	2	5,320	457,520	0	0	0	450,120
13	암	81	21	1	5,847	473,607	0	0	0	471,207
14	거세	87	22	1+	5,569	484,503	0	0	0	482,103
15	거세	85	23	1+	5,569	473,365	0	0	0	470,965
16	거세	88	15	1	5,499	483,912	0	0	0	481,512
17	거세	86	21	1+	5,569	478,934	0	0	0	476,534
18	암	83	24	1+	5,920	491,360	0	0	0	488,960
19	암	82	17	1	5,847	479,454	0	0	0	477,054
20	거세	87	23	1+	5,569	484,503	0	0	0	482,103
21	거세	87	26	1	5,499	478,413	0	0	0	476,013
22	암	95	27	1	5,847	555,465	0	0	0	553,065
23	거세	79	29	2	5,177	408,983	0	0	0	401,583
24	암	89	23	1+	5,920	526,880	0	0	0	524,480
25	거세	88	21	1+	5,569	490,072	0	0	0	487,672
26	암	80	20	1	5,847	467,760	0	0	0	465,360
27	암	97	17	1	5,847	567,159	0	0	0	564,759
28	암	94	24	1	5,847	549,618	0	0	0	547,218
29	암	86	23	1+	5,920	509,120	0	0	0	506,720
30	암	84	20	1+	5,920	497,280	0	0	0	494,880
31	거세	100	25	2	5,177	517,700	0	0	10,000	500,300
32	암	86	23	1+	5,920	509,120	0	0	0	506,720
33	암	78	15	2	5,320	414,960	0	0	0	407,560
34	거세	85	24	1+	5,569	473,365	0	0	0	470,965
35	거세	85	19	1+	5,569	473,365	0	0	0	470,965
36	거세	89	24	1+	5,569	495,641	0	0	0	493,241
37	암	85	20	1+	5,920	503,200	0	0	0	500,800
38	거세	92	30	2	5,177	476,284	0	0	0	468,884
39	암	85	19	1+	5,920	503,200	0	0	0	500,800
40	거세	99	24	2	5,177	512,523	0	0	0	505,123
41	거세	89	24	1+	5,569	495,641	0	0	0	493,241
42	암	91	30	2	5,320	484,120	0	0	0	476,720
43	암	91	19	1+	5,920	538,720	0	0	0	536,320
44	거세	91	25	1	5,499	500,409	0	0	0	498,009
45	암	95	19	1	5,847	555,465	0	0	0	553,065



89	24	1+	5,569	495,641
91	30	2	5,320	484,120
91	19	1+	5,920	538,720

538,720 - 484,120
= 54,600

농장주 성명 : (주)한돈혁신센터

(1) 기본현황

도축일자	2024/08/28	생체중량(kg)	7,150	지육율(%)	76.3 %	품질인증	기타인증
출하두수	63	평균 생체중량(kg)	113.5	규격돈출현율(%)	33.3 %	무	무
암/거두수	34 / 29	평균 등지방(mm)	23.9	1등급이상 출현율(%)	73.0%	미이용항목	2

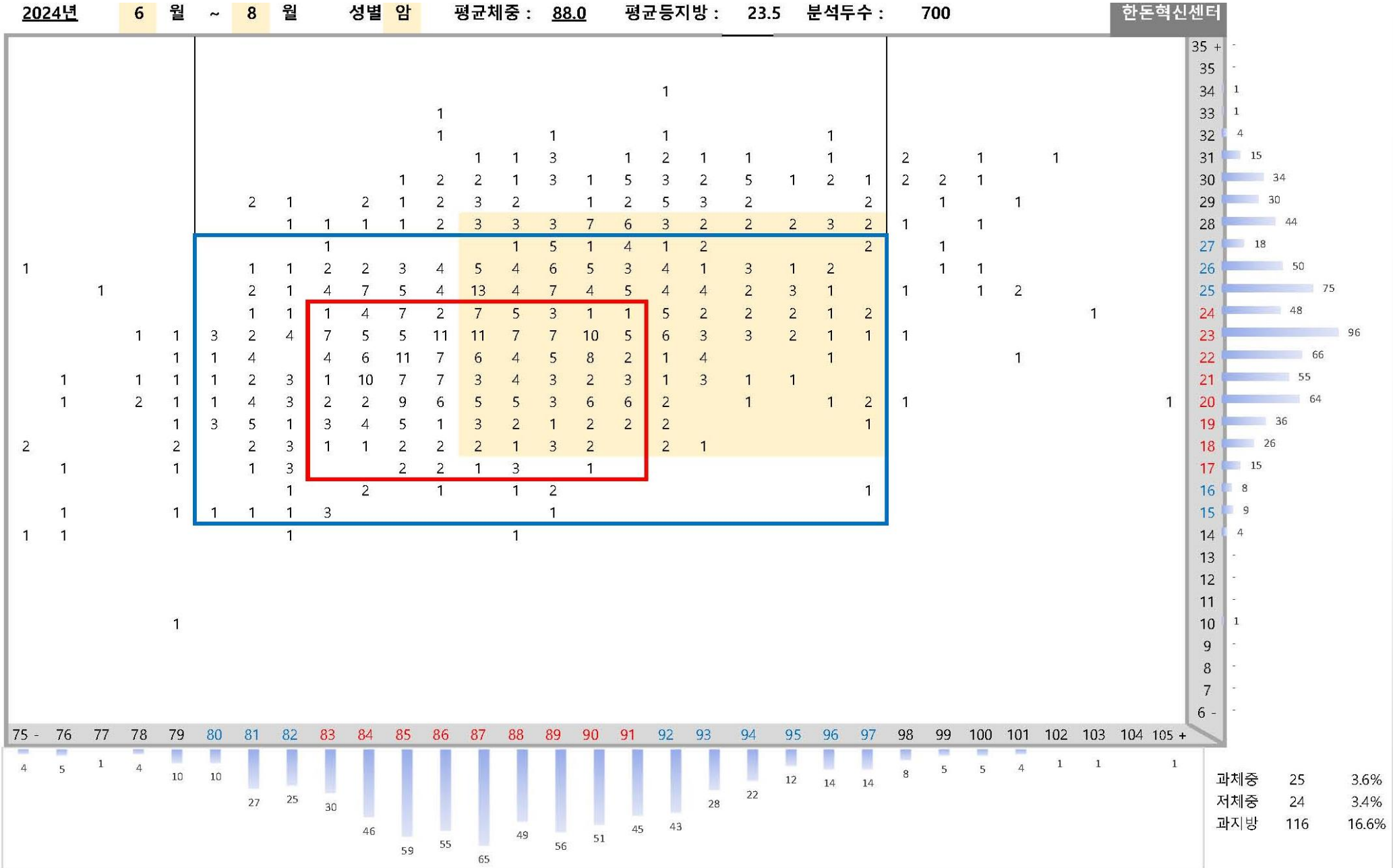
(2) 정산내역

번호	성별	지육 중량(kg)	등지방 (mm)	등급	적용 시세(원)	정산 금액(원)	규격돈 장려금(원)	무항생 장려금(원)	중량감액 (원)	최종정산 금액(원)
1	거세	87	26	1	6,411	557,757	3,000	0	0	553,257
2	거세	85	20	1+	6,507	553,095	0	0	0	545,595
3	거세	93	29	2	5,310	493,830	0	0	0	486,330
4	거세	91	34	2	5,310	483,210	0	0	0	475,710
5	암	86	17	1+	6,934	596,324	0	0	0	588,824
6	암	81	25	1	6,754	547,074	0	0	0	539,574
7	암	89	24	1+	6,934	617,126	3,000	0	0	612,626
8	암	90	20	1+	6,934	624,060	3,000	0	0	619,560
9	암	84	21	1+	6,934	582,456	0	0	0	574,956
10	암	89	20	1+	6,934	617,126	3,000	0	0	612,626
11	암	83	23	1+	6,934	575,522	0	0	0	568,022
12	암	85	21	1+	6,934	589,390	0	0	0	581,890
13	암	98	31	2	5,447	533,806	0	0	0	526,306
14	암	83	21	1+	6,934	575,522	0	0	0	568,022
15	거세	82	23	1	6,411	525,702	0	0	0	518,202
16	암	88	23	1+	6,934	610,192	3,000	0	0	605,692
17	거세	90	25	1	6,411	576,990	3,000	0	0	572,490
18	거세	84	24	1+	6,507	546,588	0	0	0	539,088
19	암	89	18	1+	6,934	617,126	3,000	0	0	612,626
20	암	89	23	1+	6,934	617,126	3,000	0	0	612,626
21	거세	79	24	2	5,310	419,490	0	0	0	411,990
22	암	86	22	1+	6,934	596,324	0	0	0	588,824
23	암	83	22	1+	6,934	575,522	0	0	0	568,022
24	암	84	24	1+	6,934	582,456	0	0	0	574,956
25	거세	95	21	1	6,411	609,045	3,000	0	0	604,545
26	거세	85	26	1	6,411	544,935	0	0	0	537,435
27	암	87	21	1+	6,934	603,258	3,000	0	0	598,758
28	거세	86	29	2	5,310	456,660	0	0	0	449,160
29	암	92	26	1	6,754	621,368	3,000	0	0	616,868
30	거세	86	22	1+	6,507	559,602	0	0	0	552,102
31	암	90	22	1+	6,934	624,060	3,000	0	0	619,560
32	암	85	20	1+	6,934	589,390	0	0	0	581,890
33	암	86	23	1+	6,934	596,324	0	0	0	588,824
34	암	84	25	1	6,754	567,336	0	0	0	559,836
35	암	83	23	1+	6,934	575,522	0	0	0	568,022
36	암	90	28	2	5,447	490,230	3,000	0	0	485,730
37	암	87	26	1	6,754	587,598	3,000	0	0	583,098
38	거세	88	23	1+	6,507	572,616	3,000	0	0	568,116
39	거세	93	30	2	5,310	493,830	0	0	0	486,330
40	거세	83	28	2	5,310	440,730	0	0	0	433,230
41	암	79	23	2	5,447	430,313	0	0	0	422,813
42	암	94	30	2	5,447	512,018	0	0	0	504,518
43	거세	94	23	1	6,411	602,634	3,000	0	0	598,134
44	거세	88	27	1	6,411	564,168	3,000	0	0	559,668
45	암	79	15	2	5,447	430,313	0	0	0	422,813

암	90	22	1+	6,934	624,060
암	85	20	1+	6,934	589,390
암	86	23	1+	6,934	596,324
암	84	25	1	6,754	567,336
암	83	23	1+	6,934	575,522
암	90	28	2	5,447	490,230

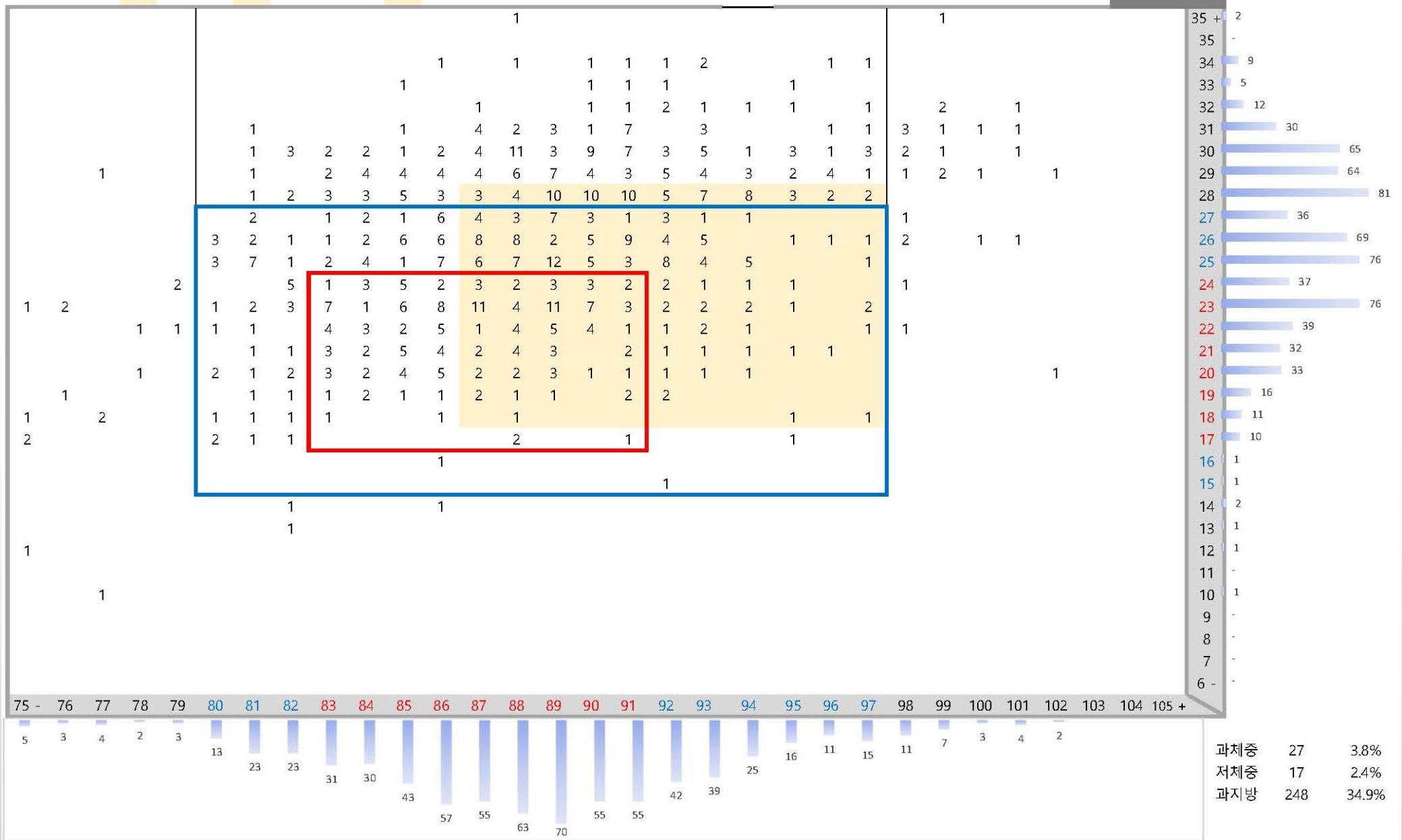
624,060 – 490,230
= 133,830

2024년 6 월 ~ 8 월 성별 암 평균체중 : 88.0 평균등지방 : 23.5 분석두수 : 700



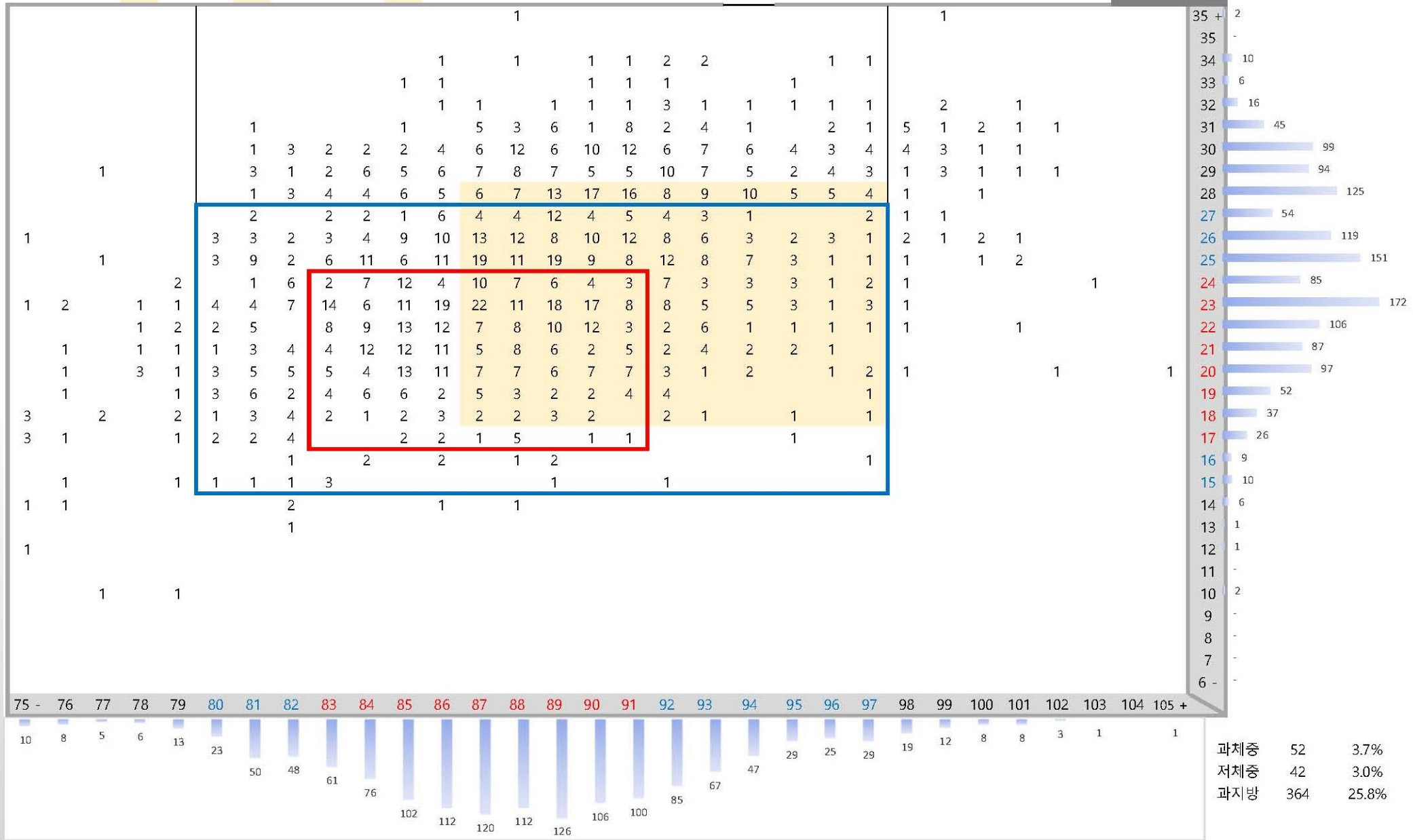
과체중	25	3.6%
저체중	24	3.4%
과지방	116	16.6%

2024년 6 월 ~ 8 월 성별 거 평균체중 : 88.4 평균등지방 : 25.6 분석두수 : 710 한돈혁신센터



과체중	27	3.8%
저체중	17	2.4%
과지방	248	34.9%

2024년 6 월 ~ 8 월 성별 평균체중 : 88.2 평균등지방 : 24.6 분석두수 : 1,412 한돈혁신센터





감사합니다