Come Together

천하제일사료

비흥농장, MSY 33두 달성 핵심

3주 그룹관리/전산기록/기본매뉴얼

천하제일사료

지역부장 윤희돈



Come Together

Contents

3주간 그룹관리

MSY 33두 달성 핵심

맺음말

농장연혁

1986년　부여 옥산면 모돈 50두 일관 농장

2016년　현대화 공사 시작 (모돈 300두 규모)

2019년　**피그플랜 전산 기록 1위**

2024년　**PSY 35.6두**





농장 현황

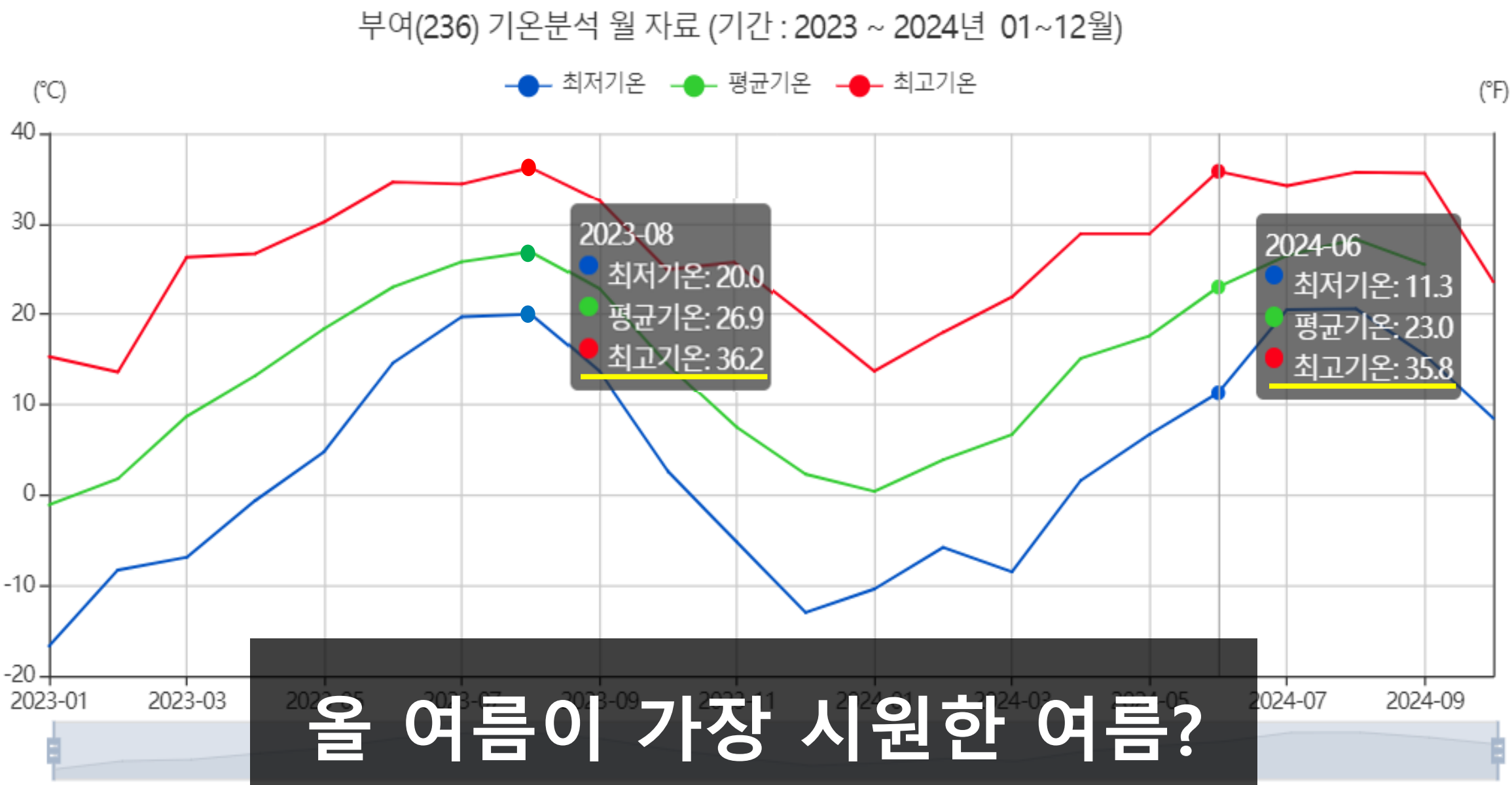
위 치 : 충남 부여군 옥산면

규 모 : 상시모돈 290두 (총 5,000두)

관 리 : 3주간 그룹관리

사 료 : 천하제일

직 원 : 7명 (네팔)



올 여름이 가장 시원한 여름?

3주간 그룹관리

천호제일사료

3주간 그룹관리

Come Together

정 의

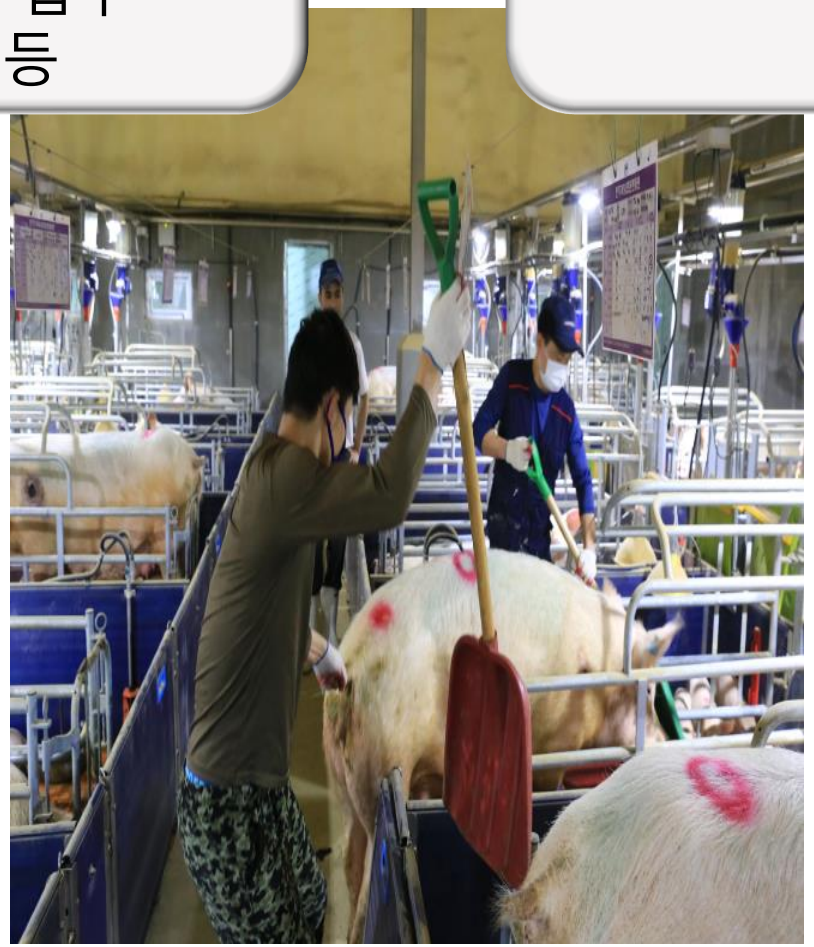
모돈 3주간 단위로 그룹핑

3주 간격 주요 관리 업무
- **분만, 이유, 교배** 등

목 적

질병 차단 방역
모돈 관리 효율
생산성 향상







장 점

AIAO

- 효율적인 위생 관리
- 배치별 질병 차단 효과

업무 효율

- 높은 업무 집중도
- 직원간 유기적 협업

데이터 관리

- 그룹별 데이터 관리
- 기간별 사육계획 수립

단 점

운영 미숙

- 돈사 효율성 저하
- 그룹관리 실패

위생 관리

- 질병발생시 피해

흐름 유지

- 생산 흐름성
- 철저한 계획 필요

Index

분만복수

- 일정한 분만, 분만율
- 하절기 영향 최소화

포유기간 준수

- 3주(21일) 포유
- 일정한 이유체중

이유 후 발정

- 7일 이내 재귀발정
- 모돈 도태
- 후보돈 편입 두수

비흥농장의 Index

1. 분만율
   임신기간
2. 포유기간
3. 후보돈
   편입, 수태율

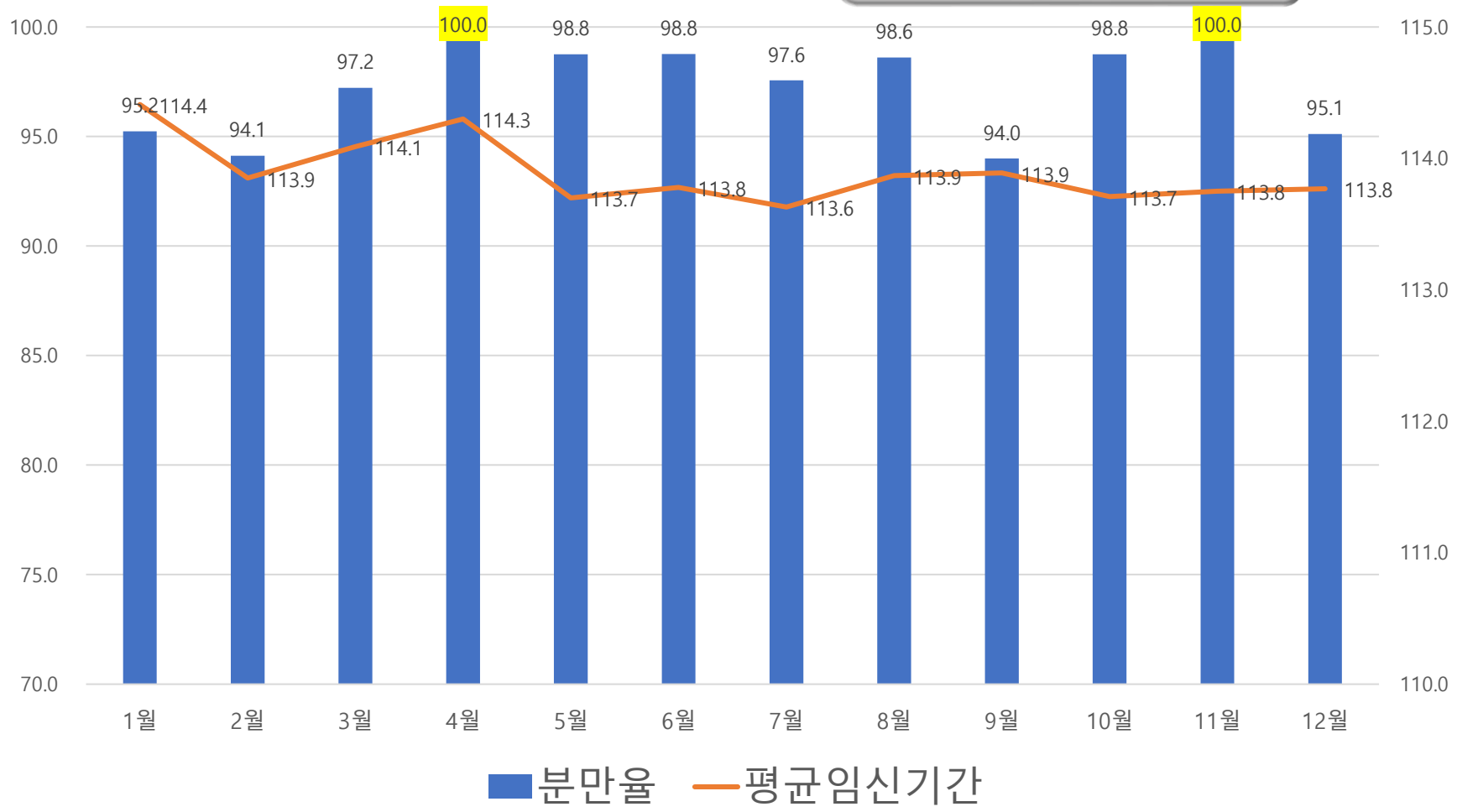


비흥농장의 Index

1

분만율
임신기간

분만율 : 97.4%
임신기간 : 113.9일

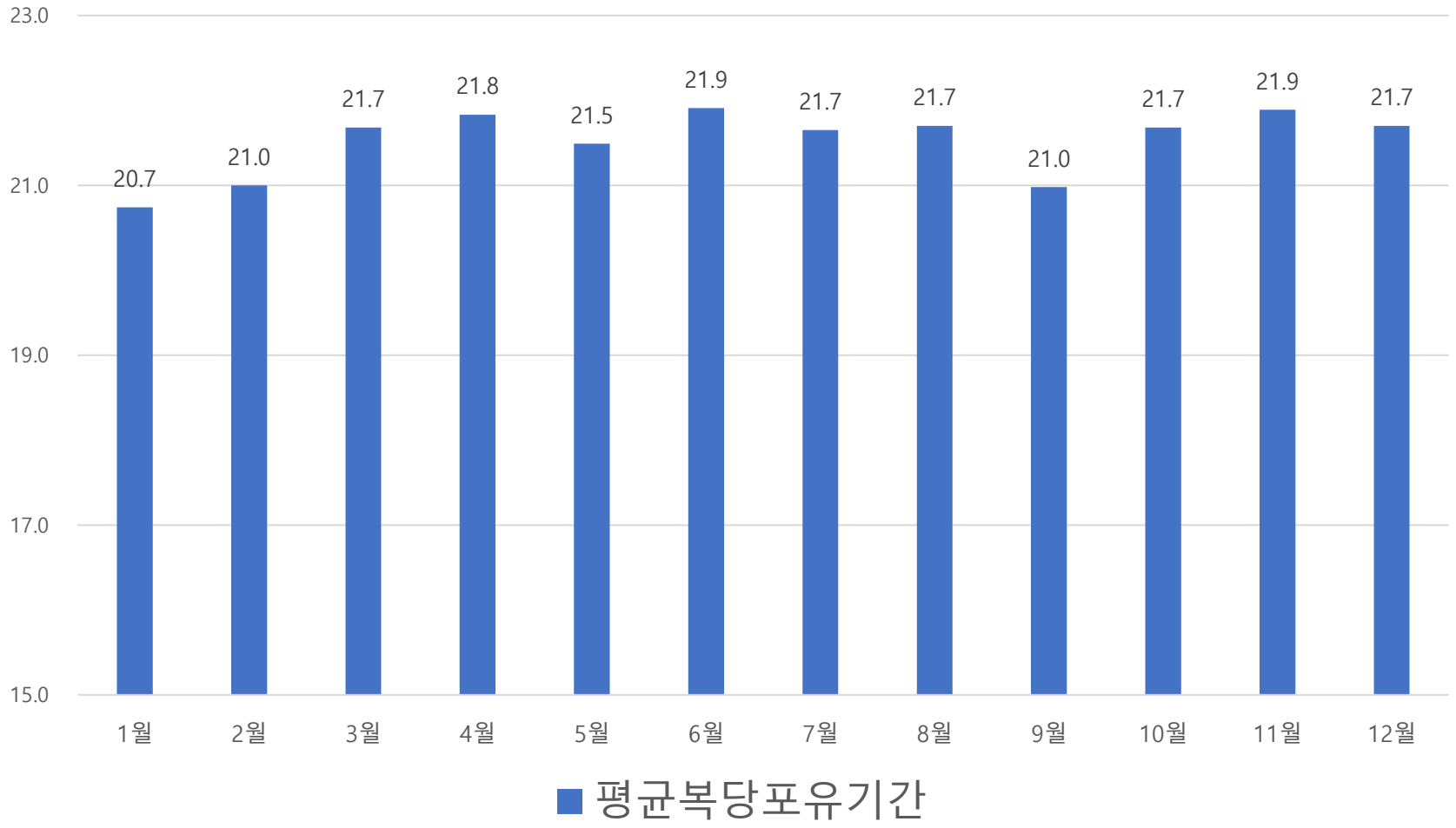


비흥농장의 Index

2

포유기간

포유기간 : 21.5일

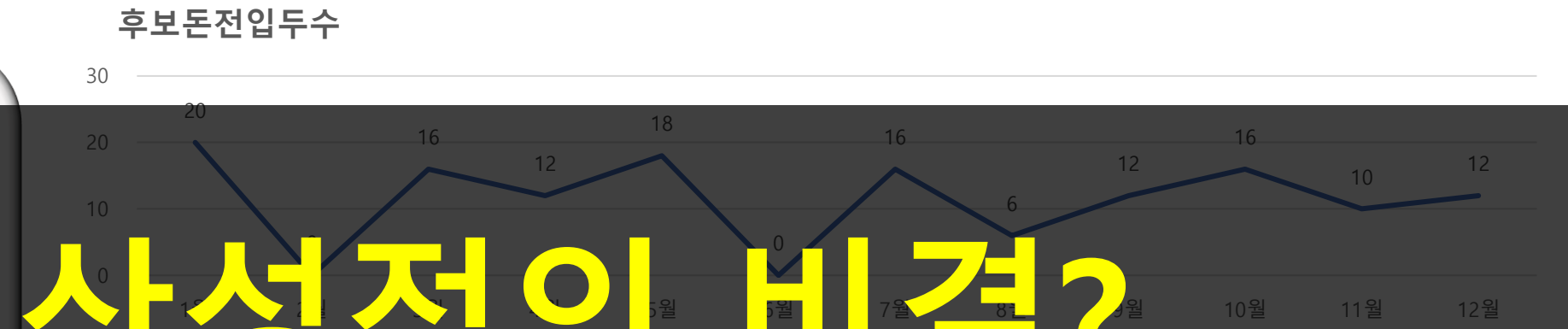


비흥농장의 Index

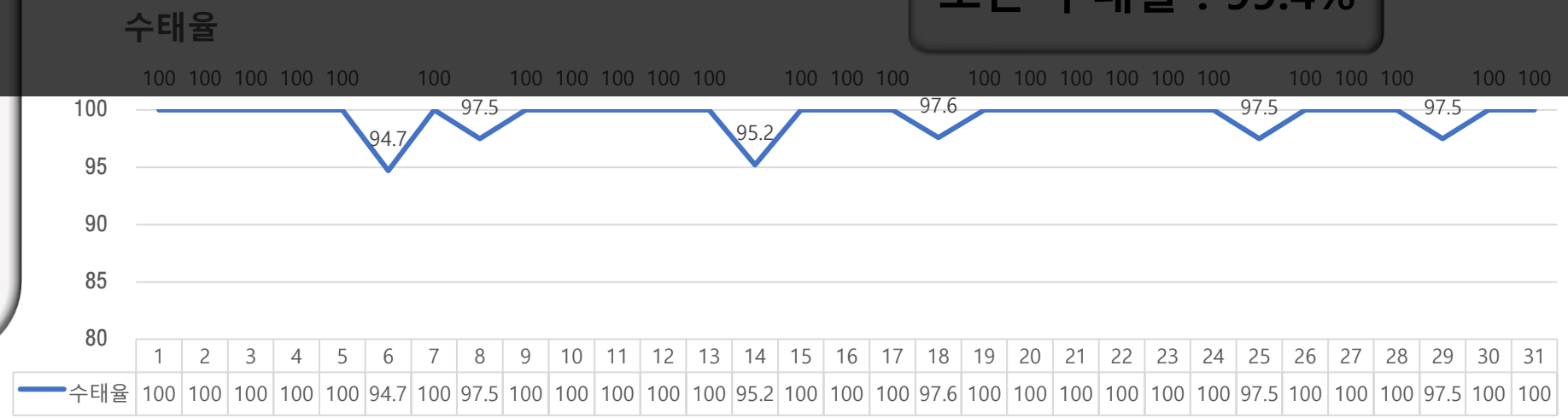
3

후보돈 편입, 수태율

생산성적의 비결?



모돈 수태율 : 99.4%



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
수태율	100	100	100	100	100	94.7	100	97.5	100	100	100	100	100	95.2	100	100	100	97.6	100	100	100	100	100	100	97.5	100	100	100	97.5	100	100

비흥농장 Key Point





1 후보돈

2 도태

3 강발정, 수태율

비흥농장 Key Point

1

후보돈

- 도 입
- 육 성
- 발 정
- 종 부

비흥농장 Key Point

1

후보돈

도 입

GGP로부터 원종 **6주 간격, 12두 도입**

두 그룹으로 나누어 도입

130일령(90kg) 6두, 150일령(110kg) 6두

검역사 2주간 체류 / 질병 검사 등 관리 실시

비흥농장 Key Point

1

후보돈

육 성

검역사 -> **후보돈사** 이동

4주(7주)간 후보돈사 사육(후보돈사료/자유급이)

웅돈 노출 – 1일 1회 15분간

전두수 발정체크 및 기록관리

비흥농장 Key Point

1

후보돈

발 정

후보돈사 -> 종부사 이동 (종부 4주 전 입식)

입식 1주일 후 호르몬제(레규메이트) 투약

1일 1회(아침사료) 5ml, 최대 19일간 투약

후보돈 발정 동기화

비흥농장 Key Point

1

후보돈

종 부

전 두수 **최소 2회 발정, 3회차 발정시 종부**

일요일 발정체크 시작

종부 횟수 총 2회 / 일반주입기 사용

정확한 발정 체크가 핵심!!





비흥농장 Key Point

후보돈 타임 테이블

1) 150일령 (110kg)

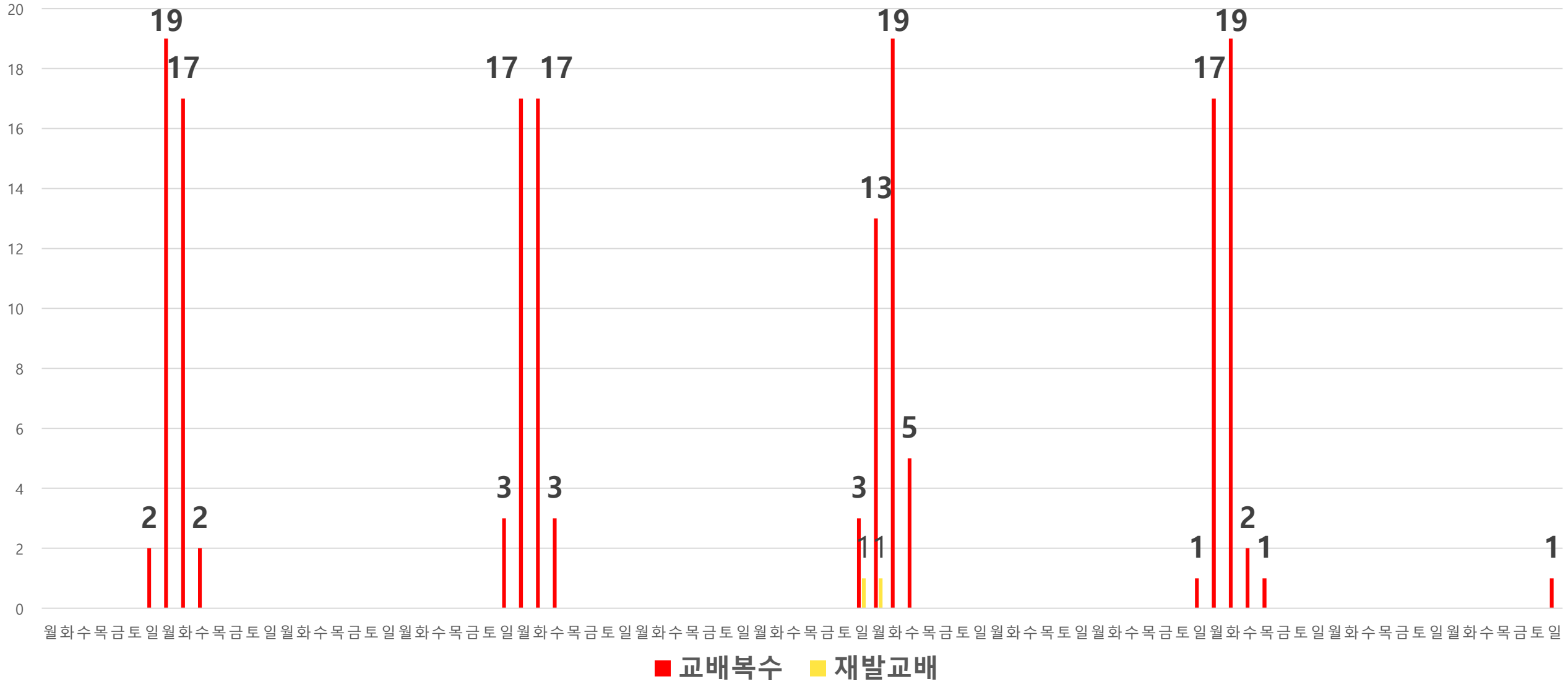
돈사	검역사		후보돈사				종부사			
주차	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
사료	자유급이		자유급이				1.8~2.0kg/일			
관리	질병검사		발정체크 및 기록				발정동기화			
호르몬								호르몬제 5ml/일		

2) 130일령 (90kg)

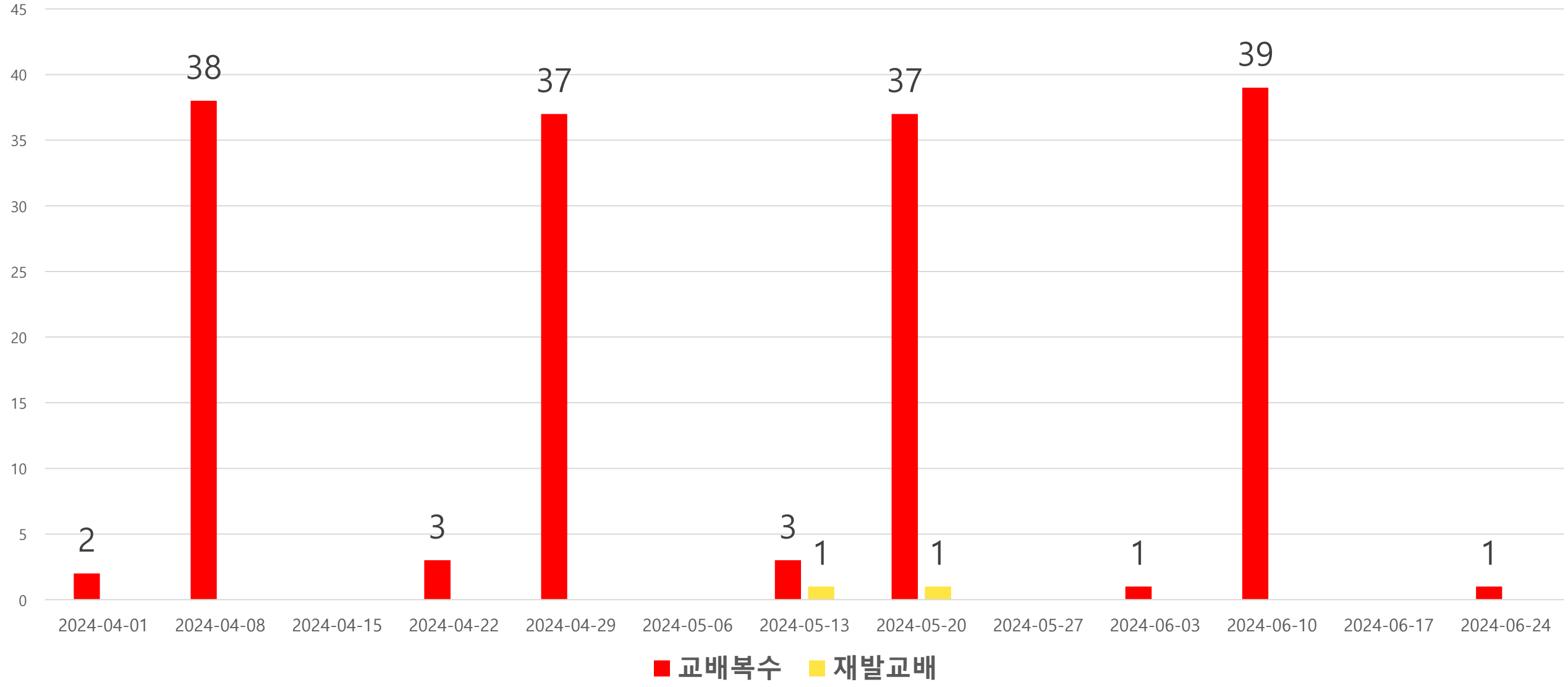
돈사	검역사		후보돈사							종부사			
주차	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
사료	자유급이		자유급이							1.8~2.0kg/일			
관리	질병검사				발정체크 및 기록					발정동기화			
호르몬											호르몬제 5ml/일		

Come Together

비흥농장 Key Point (3개월 요일별 교배현황 / 24년 4월~6월)



비흥농장 Key Point (3개월 주령별 교배현황 / 24년 4월~6월)



비흥농장 Key Point

2

도태

- 기 준
- 시 기
- 주 기

비흥농장 Key Point

2

도태

기 준

산차 < **번식성적**

미라/사산율

비흥농장 Key Point

2

도태

시 기

이유 당일

분만시 도태돈 결정

비흥농장 Key Point

2

정확한 도태, 도입 계획

주 기

도태

3주 간격 **6두 도태**

후보돈 **6두 도입**

비흥농장 Key Point

3

강발정
수태율

경 산 돈

후 보 돈

비흥농장 Key Point

3

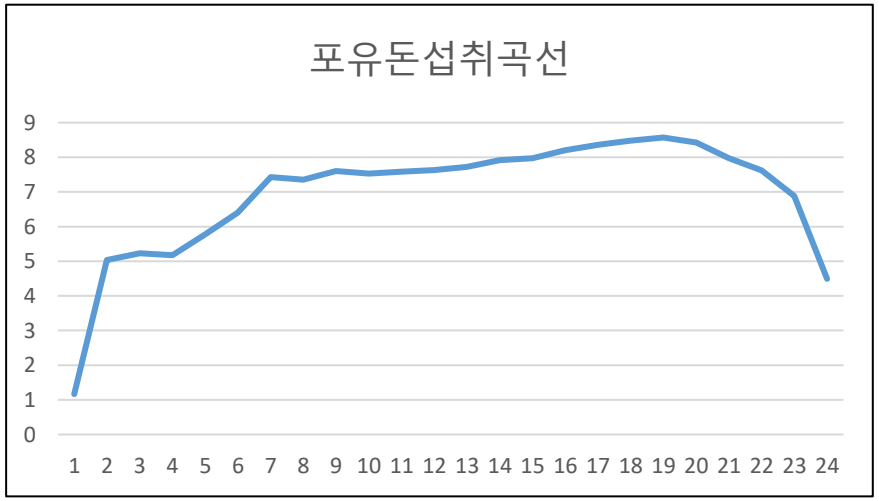
강발정
수태율

경 산 돈

분만 후 **스트레스** 관리 ➡ 분만사 **온도/사료섭취**

충분한 **음수량** 확보 ➡ 건식 **니플 추가 설치**

비흥 GP	
16-6G	
분만 (2/5~2/9, 40복)	
이유(2/29, 평균이유두수 14.9%)	
일평균섭취량 : 6.94	1산차 7두 일평균 섭취량 : 5.8
	2산차 7두 일평균 섭취량 : 6.5
	3+산차 26두 일평균 섭취량 : 7.5



모돈번호	산차	분만일자	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	누적섭취량	평균섭취량
5777	P1	2024-02-27		3.5	3.61	2.3	3.51	3.78	5.04	4.42	5.82	5.52	6.36	6.16	6.62	8	6.38	7.56	7.34	7.56	8.09	7.87	6.65	7.87	7.65	4.26	136	5.91
4572	P2	2024-02-28	0.59	4.03	3.38	2.9	3.25	5.26	4.61	6.02	6.24	6.75	6.47	4.17	5.18	6.37	5.89	5.65	5.83	7.37	8.45	6.46	7	8.77	4.72		125	5.45
3236	P2	2024-02-28	2.38	5.73	5.57	4.93	4.35	5.6	6.54	8.01	7.16	7.13	5.93	7.59	7.22	5.68	7.15	7.8	7.86	6.71	7.99	6.22	7.21	5.25	6.22		146	6.36
0447	P3+	2024-02-28	0.71	6.73	5.77	4.93	5.49	5.81	8.08	8.96	8.96	8.96	8.66	8.96	8.66	9.05	9.11	9.43	9.43	8.54	9.61	9.88	9.88	9.88	7.9		183	7.97
1809	P3+	2024-02-28	0.71	6.73	5.97	6.12	7.18	7.51	8.96	8.66	7.86	8.66	8.96	8.66	8.6	8.4	7.27	7.86	8.07	7.36	8.37	8.37	7.36	8.37	7.16		173	7.53
1816	P3+	2024-02-28	0.71	6.73	4.37	5.84	5.49	6.24	7.34	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	7.86	8.66	8.16	8.96	8.96	7.19	8.96	8.96	8.96	8.96	7.16		173	7.51
2371	P3+	2024-02-28	0.71	6.73	5.97	6.22	5.67	6.24	7.65	8.66	8.96	8.96	8.96	8.96	9.24	9.43	9.11	9.43	9.43	8.54	9.61	9.88	9.88	9.88	7.9		186	8.09
1810	P3+	2024-02-29	1.53	5.38	5.97	4.81	5.67	6.54	8.37	7.73	5.98	8.14	8.96	8.6	9.43	8.54	8.96	8.66	6.37	8.96	8.66	7.86	8.96	7.16			161	7.33
2886	P3+	2024-02-29	1.11	5.38	5.97	6.34	6.7	7.77	8.16	8.66	8.96	8.37	8.16	8.31	7.86	7.57	8.66	8.66	8.16	8.66	8.37	7.86	8.66	7.16			166	7.52
0452	P3+	2024-02-29	2.31	5.38	5.77	4.27	5.67	7.16	8.37	8.66	8.96	8.66	8.96	8.16	9.05	9.43	9.43	9.43	8.54	9.52	9.88	9.88	9.88	7.9			175	7.97
3515	P3+	2024-02-29	1.46	5.38	5.97	6.12	6.94	7.77	8.96	7.19	8.16	8.66	8.96	8.37	9.14	9.11	9.11	9.43	8.22	9.19	7.58	8.08	8.37	7.16			169	7.7
5783	P1	2024-02-28	0.59	3.72	4.11	3.76	5.67	5.55	5.8	5.34	6.09	6.32	6.58	6.95	7.07	7.45	7.52	7.35	7.65	7.35	7.77	8.06	7.92	7.45	6.45		143	6.2
2942	P3+	2024-02-28	0.59	4.75	5.78	4.25	5.67	5.81	6.76	8.01	8.16	8.96	8.96	8.96	8.96	9.14	8.01	8.69	8.96	8.37	9.22	9.22	8.91	8.91	7.38		172	7.5
5782	P1	2024-02-29	0.59	2.69	3.41	3.96	4.46	4.78	3.97	5.59	4.85	6.2	4.99	5.91	6.31	6.68	6.58	5.71	6.55	6.83	7.09	6.67	7.54	6.45			118	5.36
1814	P3+	2024-02-29	0.59	2.69	4.58	4.12	4.19	4.31	4.72	5.14	5.76	6.15	5.96	5.52	6.53	7.57	5.96	8.1	7.06	7.52	8.06	7.1	7.99	6.53			126	5.73
2881	P3+	2024-02-29	1.11	3.04	5.57	5.4	5.49	6.59	6.28	7.86	8.96	8.16	7.86	8.92	9.28	8.23	8.37	8.66	8.16	9.32	9.21	9.88	9.88	7.9			164	7.46
2882	P3+	2024-02-29	0.71	6.18	5.97	6.34	6.94	7.77	8.66	8.96	8.96	8.96	8.96	8.92	9.61	9.88	9.88	9.88	8.89	9.88	9.88	9.54	9.88	7.9			183	8.3
0449	P3+	2024-02-29	1.19	5.2	5.51	4.54	5.67	6	8.96	8.96	8.96	8.9	9.14	9.0	9.38	9.88	9.8	9	9.88	9.54	8.66	7.16					176	8
3382	P3+	2024-02-29	1.43	6.18	5.97	5.24	5.28	6.76	7.33	7.4	8.66	8.96	9.2	9.51	9.88	9.88	9.88	8.89	9.8	9.54	9.54	7.53	6.87				180	7.84
5776	P1	2024-02-28	1.31	4.57	4.37	4.19	4.52	5.37	5.41	5.6	6.2	6.93	5.85	7.12	7.66	7.35	7.92	8.06	7.45	7.92	6.3						139	6.06
4630	P2	2024-02-29	2.78	5.01	5.77	4.8	5.49	6.55	6.32	7.08	7.97	8.6	8.6	9.14	9.11	9.11	8.79	8.54	9.11	9.43	9.11	9.11	7.54				162	7.38
1813	P3+	2024-02-28	1.43	3.13	3.18	6.02	4.7	6	6.29	6.61	7.47	7.1	8.47	8.6	8.37	8.14	9.02	7.86	8.66	8.16	6.47	8.07	8.37	9.22	4.37		156	6.78
4627	P2	2024-02-29	1.83	4.83	4.37	4.19	5.49	5.55	6.09	5.86	6.72	6.86	6.19	6.75	6.86	7.06	6.16	7.65	7.19	7.21	8.06	8.3	9.22	6.46			139	6.31
3513	P3+	2024-03-01	1.46	5.38	5.97	6.34	5.5	6.02	8.08	8.96	8.36	7.39	7.48	8.3	8.96	8.96	8.96	8.16	8.66	8.96	8.66	8.16	7.16				156	7.42
1815	P3+	2024-02-28		6.18	5.97	5.03	6.39	5.81	8.08	8.36	8.66	7.88	8.47	8.96	9.24	9.43	9.11	9.43	9.43	8.54	9.43	9.43	9.43	9.43	7.54		180	8.19
2565	P3+	2024-03-01	1.11	5.2	5.97	6.02	6.7	6.95	6.76	7.98	8.66	8.66	7.86	9.14	7.74	8	8.12	7.65	8.65	8.06	8.61	9.22	5.67				153	7.27
2660	P3+	2024-03-01	1.46	5.38	5.97	6.34	7.18	7.77	8.66	7.98	8.36	8.96	8.66	9.14	9.43	9.43	9.11	8.54	8.54	9.43	9.11	9.43	7.22				166	7.91
5780	P1	2024-02-28	2.26	5.23	3.23	3.29	3.4	4.78	5.23	5.28	5.84	5.04	6.46	6.82	6.8	7.31	7.25	7.35	7.2	7.8	7.3	7.45	7.3	7.3	6.45		136	5.93
2372	P3+	2024-03-01	2.97	3.04	5.97	4.84	4.9	6.54	8.66	8.66	8.96	8.66	6.9	8.96	8.66	8.66	8.66	8.16	8.96	8.96	8.66	8.96	7.16				156	7.42
4628	P2	2024-03-01	2.62	5.38	4.46	4.39	2.63	5.34	5.96	5.61	5.23	7.39	5.12	6.7	6.95	5.68	7.84	6.37	8.16	7.57	7.87	7.36	6.37				125	5.95
4635	P2	2024-02-28		5.37	4.58	4.61	5.46	5.55	4.6	6.33	6.97	7.39	6.92	6.8	6.32	7.72	7.84	8.1	7.36	8.56	8.06	7.45	8.06	8.91	7.38		150	6.83
3514	P3+	2024-03-01	0.59	2.87	3.83	4.71	6.13	4.88	6.09	7.98	8.16	8.16	8.66	9.05	9.11	9.11	8.54	8.54	8.54	9.43	9.11	9.11	7.22				150	7.13
4633	P2	2024-03-01	0.71	4.12	4	4.38	4.38	5.05	5.46	5.88	6.72	6.86	6.41	6.48	6.95	5.68	7.71	7.76	7.06	8.61	7.75	6.76	6.22				125	5.95
4632	P2	2024-03-01	1.19	5.2	4.4	3.76	4.19	5.26	5.6	7.21	8.16	8.07	5.52	7.06	7.86	7.61	8.12	8.1	8.66	8.66	8.16	8.66	6.87				138	6.59
4636	P2	2024-03-01	0.71	4.84	4.53	4.54	5.49	5.47	6.32	6.86	7.02	6.86	6.41	6.75	7.5	7.33	7.84	7.79	7.57	8.07	7.86	8.66	6.58				135	6.43
2939	P3+	2024-03-01	1.46	5.38	5.97	6.12	7.18	7.77	8.96	8.96	8.96	8.96	9.24	9.43	9.43	9.43	9.43	8.54	9.43	9.43	9.11	9.43	7.54				170	8.1
5781	P1	2024-02-29	2.78	4.41	4.4	4.71	5.67	6.02	6.32	6.83	6.22	5.67	6.46	6.57	7.21	7.31	7.25	7.28	6.8	7.65	8.06	7.77	7.92	6.3			140	6.35
4631	P2	2024-03-01	0.99	3.04	4.6	5.7	3.76	5.17	5.73	6.61	6.98	5.63	6.93	7.28	8.37	8.66	7.06	8.65	8.37	8.37	8.37	8.37	6.87				136	6.45
4634	P2	2024-03-01	1.19	5.38	5.37	5.48	4.62	5.3	5.73	4.18	5.73	5.36	6.67	6.29	7.22	6.06	7.43	6.2	6.56	6.46	7.75	6.79	6.53				122	5.82
			1.33	4.87	5.03	4.96	5.33	5.94	6.78	7.22	7.46	7.58	7.54	7.79	8.06	8.11	8.13	8.19	8.1	8.31	8.51	8.37	7.98	7.82	6.76	4.26	5991	6.85

모돈 개체별관리

비흥농장 Key Point

3

강발정 수태율

후 보 돈

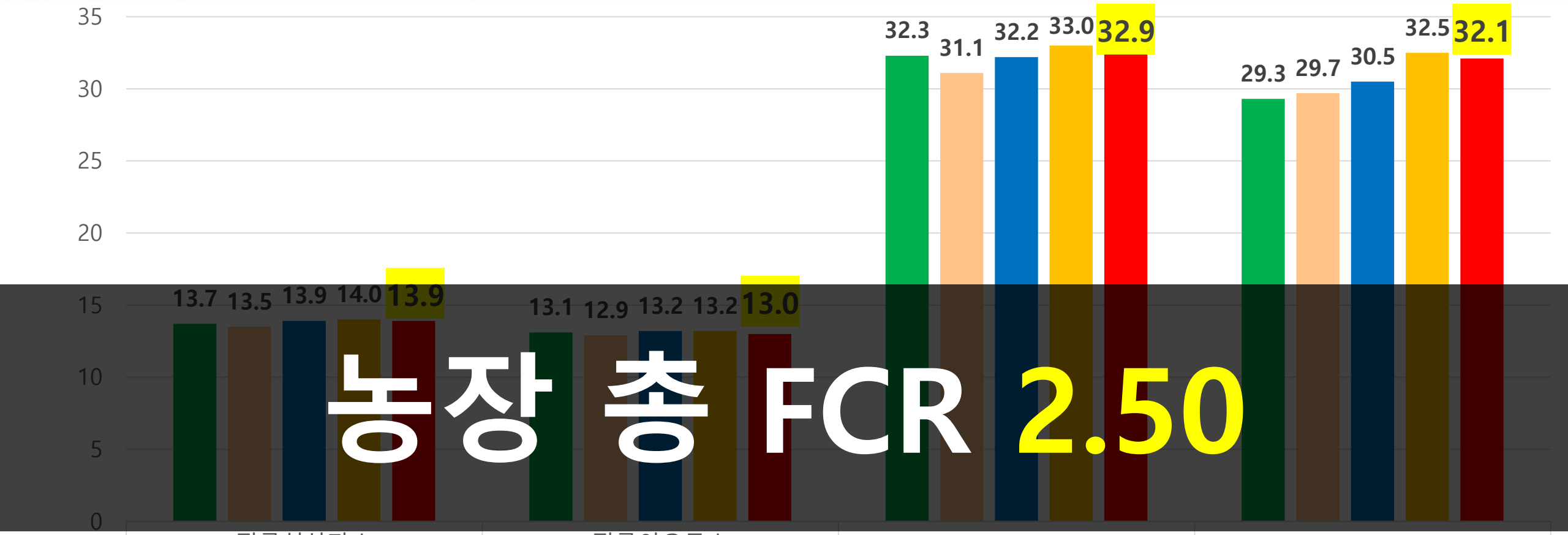
전 두수 강발정 유도 → 최소 **2회** 발정체크/기록

발정동기화 → **종부시기** 최적화


전후제일모돈현황판
모돈 자궁 회복!

생산성적 (최근 5년 번식성적)

Come Together



농장 총 FCR 2.50

	평균실산자수	평균이유두수	PSY	MSY
19년	13.7	13.1	32.3	29.3
20년	13.5	12.9	31.1	29.7
21년	13.9	13.2	32.2	30.5
22년	14.0	13.2	33.0	32.5
23년	13.9	13.0	32.9	32.1

1. 상시 모돈 두수 : 284두
2. 2024년 상반기 출하 두수 : **4,411두** (육성돈 60.0%, 분양돈 40.0%)

   (평균 **735두**, 육성돈 평체 **118.0kg,** 분양돈 평체 **105.5kg**)
3. 평균 실산자수 **15.2두**
4. 평균 이유두수 : **14.0두**

MSY 34.7두

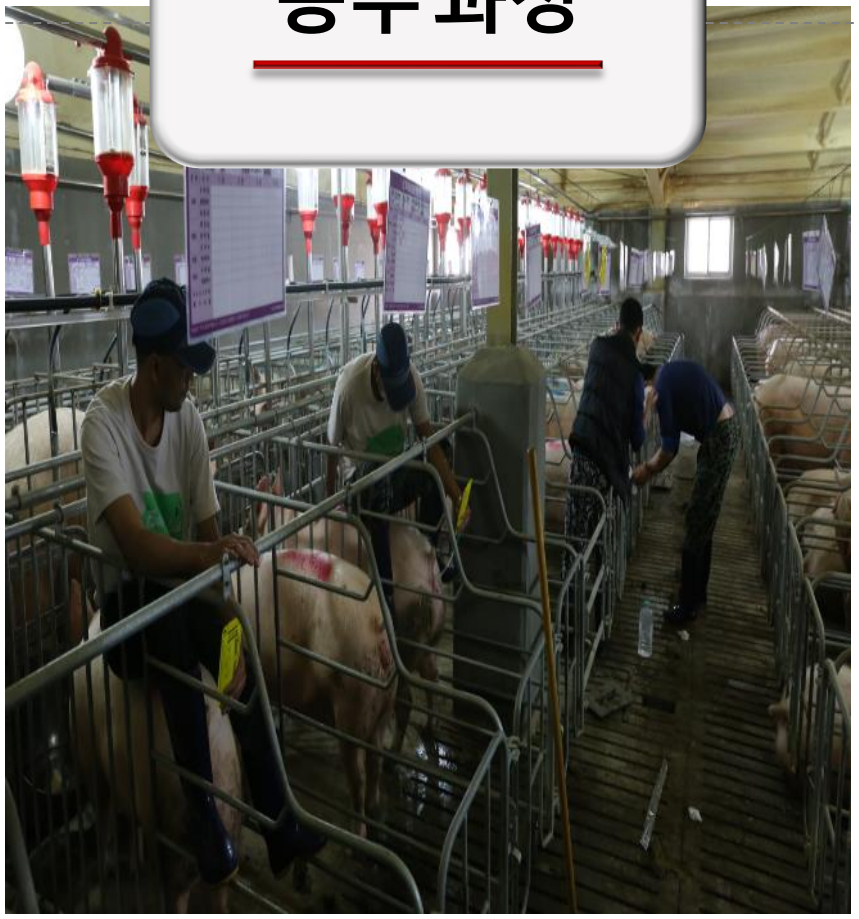
PSY : 35.6두

관리 Point

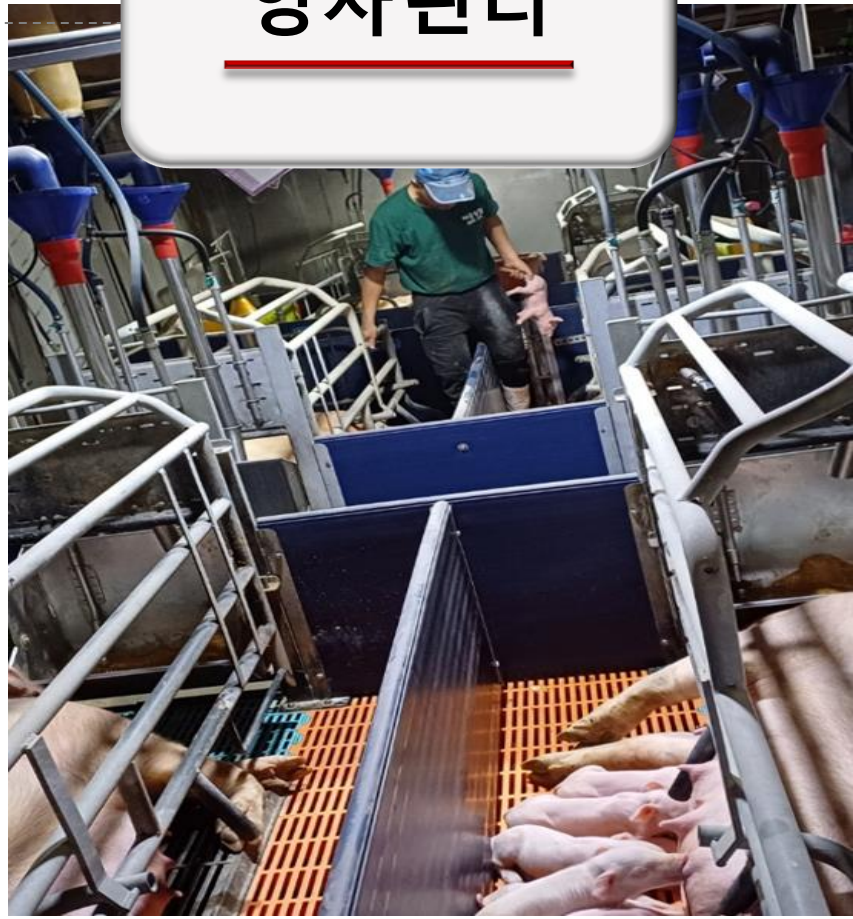
1. 정액



2. 종부 과정



3. 양자 관리



관리 Point

1

정액

웅 돈

6두 운영 - 발정, 정액

2.2~2.5kg/일, 임신돈사료

추 출

정액 직접 추출

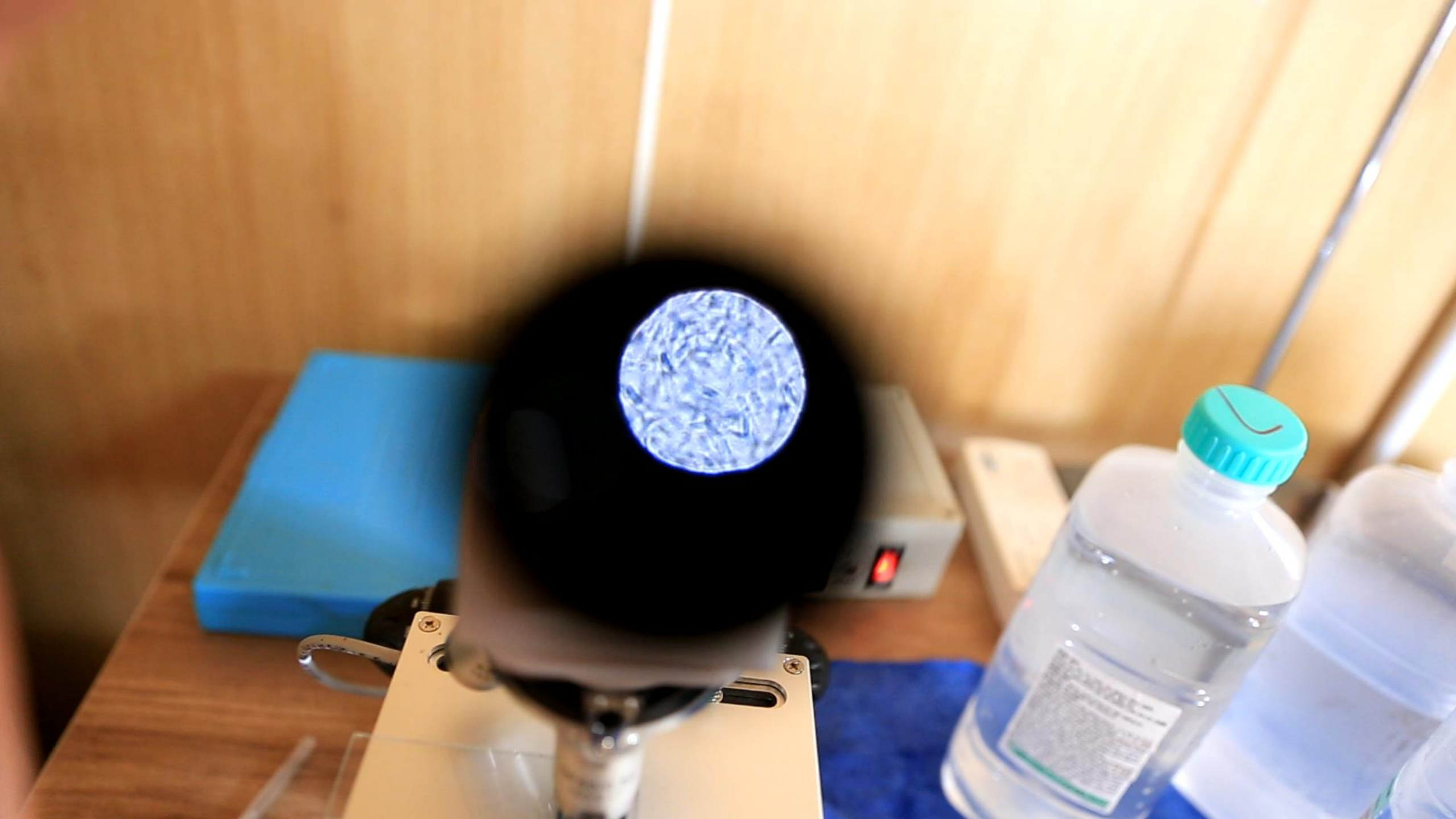
현미경 관찰, 1팩당 정자 35억마리 이상 (진한 농도)

관 리

제조시 3회 희석, 사용효율 극대화

17℃ 보관





관리 Point

2

종부 과정

웅 돈

모돈 8두당 4~5분/회 노출

아침 7:30 / 저녁 5:00 1일 2회

Mouth to Mouth

발 정

	일	월	화
오전	발정	종부	
오후	종부		

	일	월	화
오전		종부	
오후	발정	종부	

	일	월	화
오전		발정	종부
오후		종부	

	일	월	화
오전			종부
오후		발정	종부






비룡농장
BIRYONG FARM
SINCE 1988

관리 Point

3

양자관리

분 만

양 자

대리모돈

관리 Point

3

양자 관리

분 만



화, 수, 목 분만 95% 완료

초유 섭취, 체미자돈 관리

관리 Point

3

양자관리

양 자





토요일까지 양자 실시

미스트랄 활용 양자 스트레스 최소화

관리 Point

3

생시체중 양자관리

대리모돈



600g이면 100% 살린다!

체미자돈 1주 **추가 포유**

도태 예정 모돈 활용 극대화



중요 Point

생산흐름관리

3주 단위 AIAO

그룹별 균일도

전산기록관리

그룹별 전산 데이터 분석

경영자 의사결정

비 흥 농 장 생 산 현 황 판

교배사

G	교배일	교배두수 경산	재발/사고	후보	계	사고 두수	사고 분만율
목표							
13-1	5/8	30	5	7	42	경태 – 육산 –	
13-2	5/29	28	6	6	40		
13-3	6/19	22	13	6	41	재발 – 유산 T	
13-4	7/10	23	8	10	41	재산T 공태T	
13-5	7/31	26	9	7	42		
13-6	8/21	30	2	10	42	유산 – 재발 –	분염 T
13-7	9/11	24	10	8	42	재발 – 유산 –	
14-1	9/25	30	4	8	42	유태 – 재발 –	
14-2	10/16	27	5	10	42	재발 – 공 태 –	유산 –
14-3	11/6	22	13	6	41	재산 – 유산 –	
14-4	11/27	29	5	6	40		
14-5	12/18	27	7	6	40		
14-6	1/8	25	5	10	40		
14-7	1/30	25	8	7	40	공태 –	
15-1	2/12	29	2	10	41	유산 –	
15-2	3/5	25	6	10	41	공태 –	
15-3	3/26	22	8	10	40		
15-4	4/16	25	5	10	40	유산 –	
15-5	5/7	34	7	0	41	공태 –	
15-6	5/29	31	4	6	41	공태 –	유산 –
15-7	6/19	26	4	10	40		
16-1	7/3	33	1	6	40		유산 –
16-2	7/24	30	4	6	40		
16-3	8/14	30	4	8	42	재발 – 공태 –	유산 –
16-4	9/3	27	3	10	40		유산 –
16-5	9/24	28	5	7	40		
16-6	10/15	30	4	7	41	재발 –	
16-7	11/5	31	5	6	42	공태T	
17-1	11/19	33	1	6	40	유산 –	
17-2	12/10	35	1	6	42	공태 –	
17-3	12/31	28	2	10	40	유산 –	
17-4	1/22	31	3	6	40	유산T	
17-5	2/11	25	5	10	40		
17-6	3/3	33	2	5	40		
17-7	3/24	33	3	6	42	재발 – 공태 –	
18-1	4/7	34	0	6	40		
18-2	4/28	33	1	6	40		
18-3	5/19	31	3	6	40		
18-4	6/9	32	2	6	40		
18-5	6/30	30	5	6	41	재발 –	
18-6	7/21	32	2	6	40		
18-7	8/11	33	1	6	40		

분만사

분만복수	분만예정일	포유자돈 총산/평균	실산/평균	포유개시	사고 폐사두수	사고 육성율
40	9/1	625 15.62	553 13.83	535 13.38		
40	9/22	576 14.40	507 12.68	489 12.23		
38	10/13	559 14.71	505 13.29	491 12.92		
37	11/3	530 14.32	476 12.86	457 12.35		
42	11/24	594 14.14	543 12.93	523 12.45		
37	12/15	483 13.05	441 11.92	419 11.32		
40	1/5	586 14.65	522 13.05	502 12.55		
40	1/19	592 14.8	538 13.45	516 12.9		
39	2/9	585 15	543 13.92	511 13.10		
39	3/2	610 15.64	553 14.17	529 13.51		
40	3/23	555 13.87	523 13.07	500 12.5		
40	4/13	633 15.82	585 14.62	564 14.1		
40	5/4	648 16.2	599 14.975	573 14.32		
39	5/25	589 15.10	537 13.76	522 13.38		
40	6/8	638 15.95	584 14.60	559 13.975		
40	6/29	655 16.375	610 15.25	580 14.5		
40	7/20	638 15.95	563 14.075	536 13.4		
39	8/10	645 16.54	582 14.92	549 14.08		
40	8/31	611 15.275	548 13.7	524 13.1		
39	9/21	598 15.35	512 13.12	500 12.82		
40	10/12	628 15.77	571 14.275	551 13.77		
39	10/26	607 15.56	562 14.41	541 13.87		
40	11/16	545 13.625	500 12.5	483 12.07		
39	12/7	557 14.23	512 13.12	488 12.51		
39	12/28	596 15.28	540 13.84	519 13.30		
40	1/18	629 15.725	560 14.5	552 13.8		
40	2/8	696 17.4	640 16.0	603 15.075		
40	2/29	667 16.675	575 14.375	552 13.8		
39	3/19	658 16.87	581 14.89	550 14.10		
41	4/4	686 16.73	621 15.15	596 14.54		
39	4/25	652 16.71	593 15.20	564 14.46		
38	5/16	683 17.97	618 16.26	591 15.55		
40	6/6	681 17.02	623 15.57	604 15.10		
40	6/27	677 16.92	598 14.95	586 14.65		
40	7/18	675 16.87	612 15.3	593 14.82		
40	8/1	675 16.87	607 15.17	580 14.50		
40	8/22	688 17.075	618 15.45	596 14.9		
40	9/12	687 17.17	608 15.20	580 14.5		
40	10/3					
40	10/24					
40	11/14					
40	12/5					

2024년

자돈사

전입일	배치번호	두수	입령	폐사두수	육성율
9/22	자돈1	525	21		
10/13	자돈2	480	21		
11/3	자돈1	475	21		
11/24	자돈2	448	21		
12/15	자돈1	513	21		
1/5	자돈2	509	21		
1/26	자돈1	484	21		
2/9	자돈2	506	21		
3/2	자돈1	447	21		
3/23	자돈2	517	21		
4/13	자돈1	488	21		
5/4	자돈2	549	21		
5/25	자돈1	567	21		
6/15	자돈2	511	21		
6/29	자돈1	542	21		
7/20	자돈2	568	21		
8/10	자돈1	524	21		
8/31	자돈2	531	21		
9/21	자돈1	512	21		
10/12	자돈2	492	21		
11/2	자돈1	542	21		
11/16	자돈2	531	21		
12/7	자돈1	478	21		
12/28	자돈2	477	21		
1/18	자돈1	513	21		
2/8	자돈2	540	21		
2/29	자돈1	596	21		
3/21	자돈2	542	21		
4/4	자돈1	590	21		
4/25	자돈2	588	21		
5/16	자돈1	556	21		
6/6	자돈2	578	21		
6/27	자돈1	546	21		
7/18	자돈2	572	21		
8/8	자돈1	580	21		
8/22	자돈2	570	21		
9/12	자돈1	582	21		
10/3	자돈2	570	21		

육성사

전입일	배치번호	두수	입령	폐사두수	육성율
10/31	육성2	524			
11/21	육성1	486			
12/12	육성3	472			
1/2	육성2	448			
1/23	육성1	516			
2/6	육성3	404			
2/27	육성2	471			
3/20	육성1	508			
4/10	육성3	490			
5/1	육성2	512			
5/21	육성1	481			
6/12	육성3	546			
6/26	육성2	568			
7/17	육성1	497			
8/7	육성3	545			
8/28	육성2	563			
9/18	육성1	517			
10/9	육성3	520			
10/30	육성2	508			
11/13	육성1	494			
12/4	육성3	533			
12/25	육성2	534			
1/15	육성1	473			
2/5	육성3	469			
2/26	육성2	513			
3/18	육성1	538			
4/1	육성3	596			
4/22	육성2	531			
5/13	육성1	542			
6/3	육성3	585			
6/24	육성2	552			
7/15	육성1	578			
8/5	육성3	539			
8/19	육성2	568			
9/9	육성1	576			
9/30	육성3	564			

비육사

전입일	배치번호	두수	일령 도태/폐사 두수 계	체중 도태/폐사율	폐사두수
12/30	비육2	513	13	2.48	
1/20	비육1	479	16	3.33	
2/4	비육3	462	13	2.94	
2/24	비육4	443	13	2.90	
3/17	비육2	511	14	2.93	
4/7	비육1	398	12	2.98	
4/23	비육3	467	26	5.97	
5/19	비육4	506	12	2.37	
6/8	비육2	484	14	2.82	
6/23	비육1	505	16	3.09	
7/14	비육3	475	11	2.25	
8/4	비육4	534	18	3.29	
8/24	비육2	563	10	1.76	
9/12	비육1	487	11	2.15	
10/6	비육3	539	12	2.21	
10/27	비육4	555	14	2.46	
11/10	비육2	510	16	3.05	
12/1	비육1	516	10	1.88	
12/22	비육3	506	7	1.37	
1/2	비육4	492	6	1.22	
2/1	비육2	530	8	1.48	
2/22	비육1	531	6	1.13	
3/14	비육3	470	6	1.26	
3/29	비육4	466	8	1.68	
4/19	비육2	511	6	1.17	
5/10	비육1	537	4	0.74	
5/31	비육3	592	8	1.34	
6/21	비육4	528	9	1.66	
7/12	비육2	540			
8/2	비육1	581			
8/16	비육3	546			
9/6	비육4	575			
9/27	비육2	535			

2021년 판매현황

년	두수	년	두수

2024년

월	분양	비육	계	모돈
1	255	559	814	17
2	354	320	674	6
3	342	480	822	10
4	266	480	746	5
5	357	400	757	13
6	183	400	583	4
7	-	960	960	13
8	-	800	800	3
9	-	880	880	3
10				
11				
12				
합계				

< 월 판매현황 >

2022년

월	분양	비육	계	모돈
1	145	640	785	17
2	108	560	668	5
3	78	720	795	9
4	86	561	647	7
5	191	720	911	14
6	124	560	684	13
7	97	480	577	8
8	218	479	697	15
9	134	720	854	10
10	183	720	903	25
11	212	560	772	7
12	252	732	984	10
합계	1825	7452	9277	131

< 월 판매현황 >

2023년

월	분양	비육	계	모돈
1	196	480	676	9
2	253	560	813	17
3	222	560	782	7
4	170	480	650	14
5	210	480	690	5
6	285	479	764	13
7	290	400	630	16
8	146	640	786	7
9	188	480	668	9
10	264	720	984	14
11	299	640	939	7
12	171	560	731	10
합계	2.634	6.479	9.113	128

비흥농장경영분석(2002년)

1. 사료 사용현황

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
전년월차														

비흥농장경영분석(2001년)

1. 사료 사용현황

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
전년월차	7,000	5,000	1,000	6,450	5,420	3,860	3,940	5,150	7,400	4,400	2,350	4,575	61,740	6.9%
당월이사료	13,095	8,000	1,000	9,960	10,280	10,400	5,560	8,820	10,220	13,110	19,919	11,390	125,895	18.2%
당월전사료	22,120	25,380	1,000	31,520	25,510	27,800	43,840	36,160	24,870	18,780	37,280	35,290	369,220	53.5%
재생전사료	3,520	2,800	1,000	5,020	5,950	2,550	4,215		6,110	2,655	5,080	6,350	49,050	7.1%
재생전사료	3,520	2,800	1,000	5,020	5,950	2,550	4,215		6,110	2,655	5,080	6,350	49,050	7.1%
당산전사료	8,960	3,060	5,090	7,050	6,110	4,050	8,160	11,120	6,110	3,060	9,270	8,180	75,150	10.9%
당산전사료								4,050		750		750	9,300	1.3%
후보돈		500	250		1,000	2,000							690,365	100.0%
총사료량(kg)	56,695	41,720	52,270	59,990	54,190	60,630	63,595	67,290	52,810	42,755	73,890	64,530	234,317,915	
총사료비(원)	17,792,166	13,561,815	17,437,248	19,931,492	18,413,404	20,832,056	21,266,970	23,852,349	19,726,443	15,165,467	23,994,957	22,323,548		
kg당사료단가	313.8	325.3	333.6	332.2	339.8	343.6	334.4	354.5	373.5	354.7	324.7	345.9	339	

2. 육돈 생산비 분석

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	평균
육돈전사료량	44,215	35,360	41,100	47,920	41,150	52,080	53,280	52,120	42,590	36,290	59,540	51,250	556,895	66,405
출하돈량	27,170	16,195	8,600	17,677	20,020	20,700	18,114	30,590	27,150	10,295	12,184	23,475	232,170	19,348
육돈사료요율	1.63	2.18	4.78	2.71	2.05	2.51	2.94	1.70	1.57	3.53	4.89	2.18	2.40	2.40
kg당 생산비용	811	711	1,594	901	698	864	984	604	586	1,260	1,587	755	814	814
110kg생산비	56,177	78,188	175,373	99,074	76,790	95,064	108,199	66,435	64,456	137,538	174,569	83,077	89,548	89,548

3. 육지 출하 현황

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	평균
두수	252	157	83	155	179	194	168	276	252	95	114	217	2,142	179
등급판정두수	252	157	83	155	179	194	168	276	240	90	102	202	2,098	175
A+B등급출현	210	107	72	117	143	162	143	237	203	75	79	158	1,707	145
A+B등급출현	83.3%	67.5%	86.7%	75.5%	79.9%	83.5%	85.1%	85.9%	84.6%	84.4%	77.5%	78.2%	82.9%	82.8%
생체중량	27,170	16,195	8,600	17,677	20,020	20,700	18,114	30,590	27,150	10,295	12,184	23,475	232,170	19,348
지육중량	19,523	11,338	6,965	12,402	14,083	14,832	12,693	21,508	18,004	6,731	7,740	15,306	158,545	13,304
지율율	70.8%	70.0%	69.6%	70.2%	70.3%	70.7%	70.1%	70.3%	69.6%	69.0%	71.0%	70.1%	70.1%	70.1%
매출액	56,332,444	27,585,010	14,837,275	36,776,827	44,942,410	48,584,479	39,185,376	63,746,589	50,702,600	15,865,836	22,972,666	47,045,401	462,576,913	38,548,076
kg당 평균단	1,853	1,709	1,725	2,080	2,245	2,347	2,163	2,084	1,867	1,541	1,885	2,004	1,992	1,992
평균출하체중	107.8	103.2	103.6	114.0	111.8	106.7	107.9	110.8	107.7	108.4	106.9	108.2	108.4	108.4

4. 경영분석요약표

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	평균
총사료비	17,792,166	13,561,815	17,437,248	19,931,492	18,413,404	20,832,056	21,266,970	23,852,349	19,726,443	15,165,467	23,994,957	22,323,548	234,317,915	19,526,493
사료량	56,695	41,720	52,270	59,990	54,190	60,630	63,595	67,290	52,810	42,755	73,890	64,530	690,365	57,530
kg당사료단가	314	325	334	332	340	344	334	354	374	355	325	346	339	339
출하총량	27,170	16,195	8,600	17,677	20,020	20,700	18,114	30,590	27,150	10,295	12,184	23,475	232,170	19,348
총매출액	56,332,444	27,585,010	14,837,275	36,776,827	44,942,410	48,584,479	39,185,376	63,746,589	50,702,600	15,865,836	22,972,666	47,045,401	462,576,913	38,548,076
전월출산모	2.09	2.58	6.06	3.39	2.71	2.93	3.51	2.20	1.95	4.15	6.06	2.75	2.97	2.97
생체kg당사료	511	711	1,594	901	698	864	984	604	586	1,260	1,587	755	814	814
생체kg당 생산	780	1,015	2,278	1,267	997	1,234	1,405	863	837	1,786	2,267	1,079	1,183	1,183
두당생산비	78,660	104,744	235,989	146,740	111,638	131,719	151,509	95,626	90,187	193,568	242,293	116,718	126,052	126,052
사료비 공제후	32,540,278	14,023,195	-2,599,973	16,845,335	26,529,006	27,752,423	17,918,406	39,894,240	30,976,157	700,369	-1,022,291	24,721,853	228,258,998	19,021,583

5. 손익계산서

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	평균
총매출액	56,332,444	27,585,010	14,837,275	36,776,827	44,942,410	48,584,479	39,185,376	63,746,589	50,702,600	15,865,836	22,972,666	47,045,401	462,576,913	38,548,076
기타수입														
수입계	56,332,444	27,585,010	14,837,275	36,776,827	44,942,410	48,584,479	39,185,376	63,746,589	50,702,600	15,865,836	22,972,666	47,045,401	462,576,913	38,548,076
총사료비	17,792,166	13,561,815	17,437,248	19,931,492	18,413,404	20,832,056	21,266,970	23,852,349	19,726,443	15,165,467	23,994,957	22,323,548	234,317,915	19,526,493
종부위생비														
인건비														
기타비용														
비용계	17,792,166	13,561,815	17,437,248	19,931,492	18,413,404	20,832,056	21,266,970	23,852,349	19,726,443	15,165,467	23,994,957	22,323,548	234,317,915	19,526,493
kg당생산비	511	711	1,594	901	698	864	984	604	586	1,260	1,587	755	814	814
두당생산비	78,660	104,744	235,989	146,740	111,638	131,719	151,509	95,626	90,187	193,568	242,293	116,718	126,052	141,008
110kg생산비	56,177	78,188	175,373	99,074	76,790	95,064	108,199	66,435	64,456	137,538	174,569	83,077	89,548	89,548
순이익	32,540,278	14,023,195	-2,599,973	16,845,335	26,529,006	27,752,423	17,918,406	39,894,240	30,976,157	700,369	-1,022,291	24,721,853	228,258,998	19,021,583
kg당순이익	1,196	866	-302	953	1,325	1,341	969	1,304	1,141	68	-84	1,053	983	983

중요 Point

전산기록관리

그룹별 전산 데이터 분석

경영자 의사결정

Batch별 비교분석

원인/결과확인

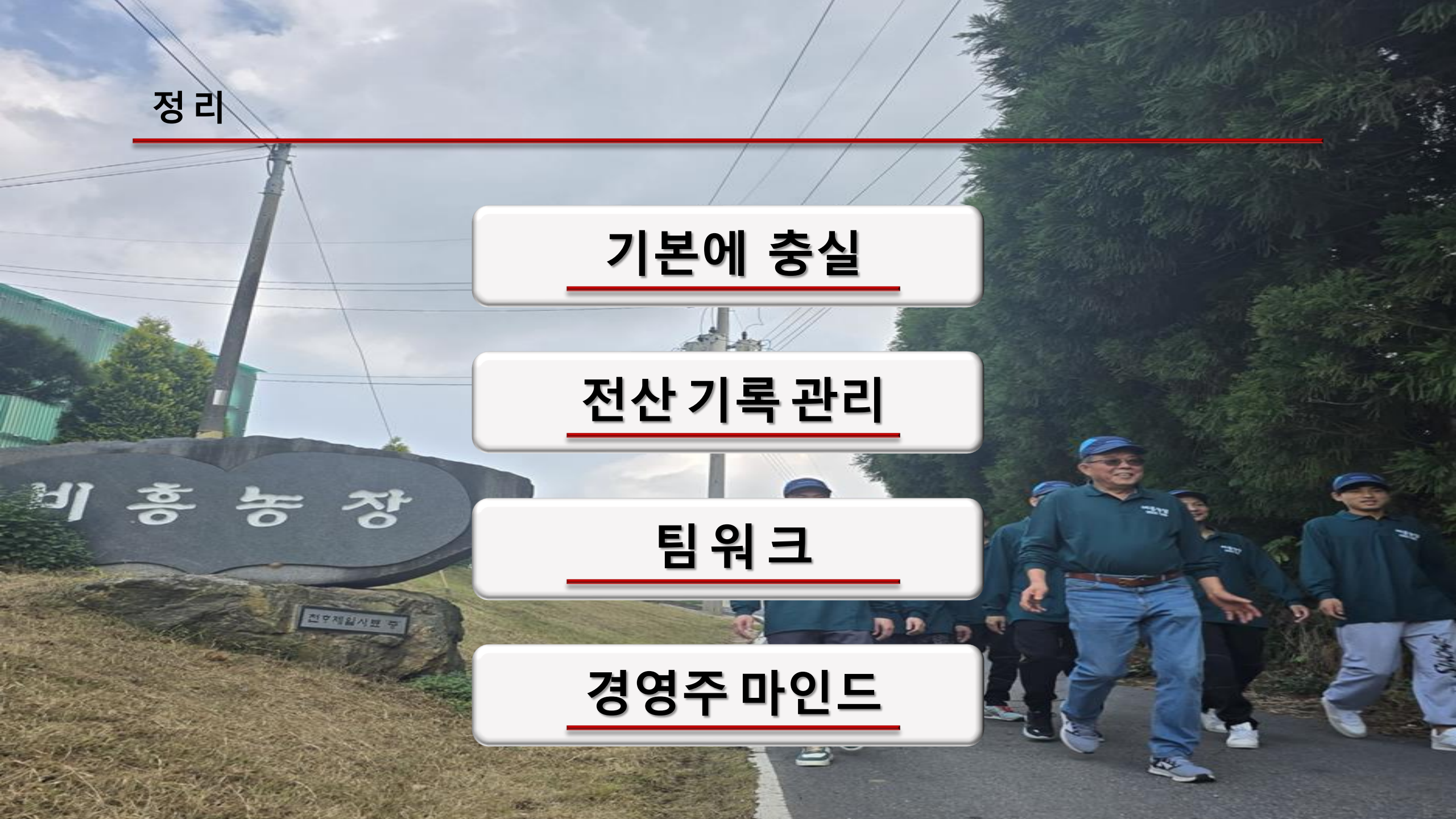
생산성 향상

오늘 당장 시작!!


비흥농장
이유두수 15.21두 기록!!
비흥농장
SINCE 1986


비흥농장
이유두수 15.21두 기록!!

정 리



- 기본에 충실
- 전산 기록 관리
- 팀 워 크
- 경영주 마인드


비흥농장
천후제일사료 "증"

감사합니다!

천호제일사료



조영배 대표