

양돈 경영 사례

– 민근농장의 사양관리와 데이터

곽영범 대표
민근농장



인사말

민근농장 대표 곽영범

- ✓ 2003년 한국농수산대학 졸업
- ✓ 2004년~2015년 모돈 800두 일관 책임자
자가 비육농장 운영
- ✓ 2016년~2017년 자가 비육농장 운영
- ✓ 2018년~2021년 모돈 1,600두 자생 책임자
- ✓ 2022년~현재 민근농장 신축 후 운영



민근농장

모돈 300두 자돈 생산 농장

비육 2600두 비육 농장

- ✓ 2021년 신축 허가
- ✓ 2022년 현대화 시설자금 건축
- ✓ 2023년 5월 PIC 후보돈 입식 시작
- ✓ 2023년 11월 생산 시작
- ✓ 2025년 3산~4산 생산 중(2-SITE)



목차

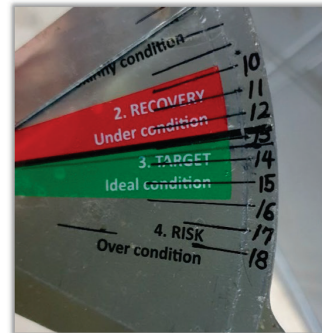
후보돈 입식 계획 및
입식 관리



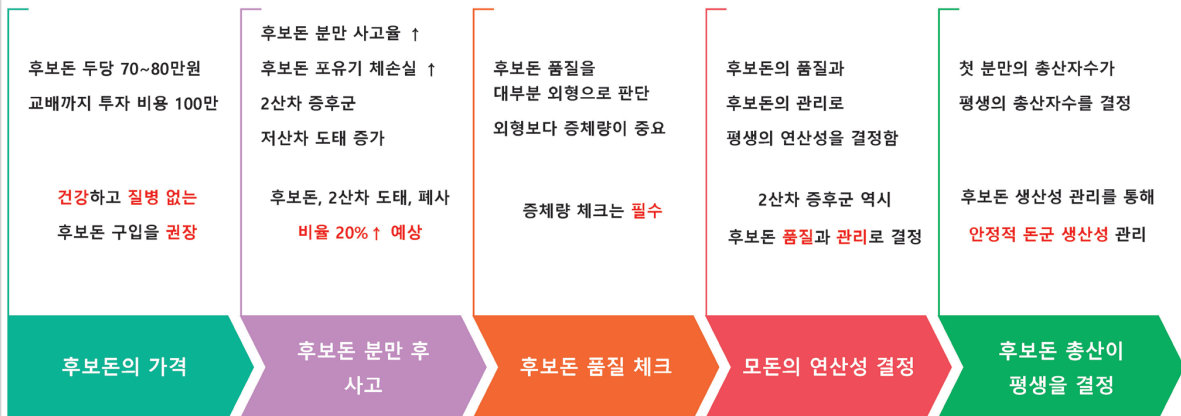
후보돈
관리



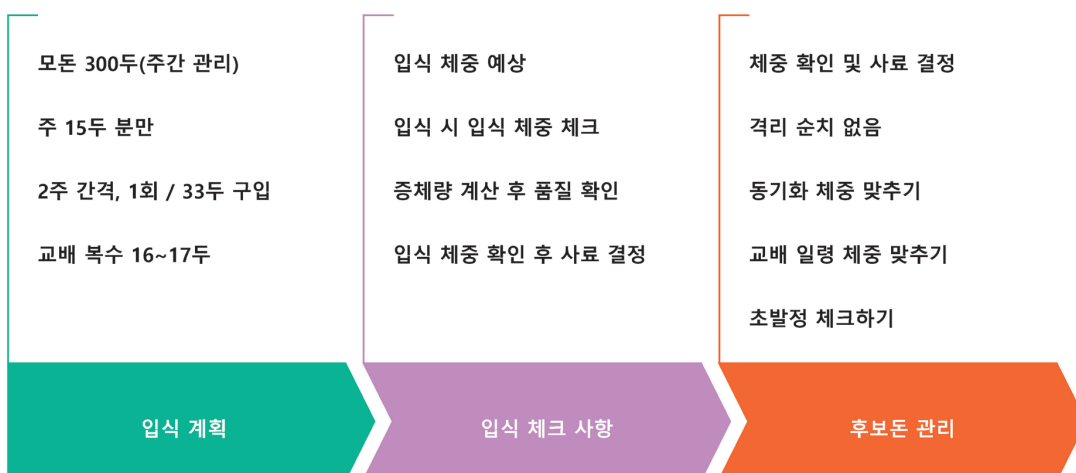
모돈 관리와
포유돈 관리



후보돈 관리의 중요성



후보돈 입식 및 관리



민근농장 후보돈 입식 및 생산 계획 (3주포유)																									
* 후보돈 입식일, 초교배 일령은 변경할 수 있고, 날짜 변경 시 다른 모든 날짜가 자동으로 변경 됨										평균교배일령		223.5		교배체중 150kg 목표											
* 현재 수태율은 93%로 잡았으며, 수태율 조건 변경 시 후보돈 입식두수와 교배복수의 조정이 필요할 수 있음.										첫주초교배일령		220		17		203		수태율		93%		평균이유두수		12.5	
																								160일출하	
	후보돈 입식 두수	생일(About)	후보돈 입식일 (예상)	분양일령	입식체중	누적 입식두수	발정동기화 시작	발정동기화 종료	교배일	교배일령	교배복수	분만예정일	분만복수	이유일	이유자돈수	출하예정일	출하두수								
1그룹	99	2022-12-02	05월 23일	172	117.0kg	99	06월 16일	07월 03일	2023-07-10	220	17	2023-11-02	15.8	2023-11-23	198	2024-04-10	188								
2그룹		2022-12-02		172	117.0kg	99	06월 23일	07월 10일	2023-07-17	227	16	2023-11-09	14.9	2023-11-30	186	2024-04-17	177								
3그룹		2022-12-16		158	105.9kg	99	06월 30일	07월 17일	2023-07-24	220	17	2023-11-16	15.8	2023-12-07	198	2024-04-24	188								
4그룹		2022-12-16		158	105.9kg	99	07월 07일	07월 24일	2023-07-31	227	16	2023-11-23	14.9	2023-12-14	186	2024-05-01	177								
5그룹		2022-12-30		144	95.0kg	99	07월 14일	07월 31일	2023-08-07	220	17	2023-11-30	15.8	2023-12-21	198	2024-05-08	188								
6그룹		2022-12-30		144	95.0kg	99	07월 21일	08월 07일	2023-08-14	227	16	2023-12-07	14.9	2023-12-28	186	2024-05-15	177								
7그룹	33	2023-01-13	06월 06일	144	95.0kg	132	07월 28일	08월 14일	2023-08-21	220	17	2023-12-14	15.8	2024-01-04	198	2024-05-22	188								
8그룹		2023-01-13		144	95.0kg	132	08월 04일	08월 21일	2023-08-28	227	16	2023-12-21	14.9	2024-01-11	186	2024-05-29	177								
9그룹		2023-01-27		144	95.0kg	165	08월 11일	08월 28일	2023-09-04	220	17	2023-12-28	15.8	2024-01-18	198	2024-06-05	188								
10그룹	33	2023-01-27	06월 20일	144	95.0kg	165	08월 18일	09월 04일	2023-09-11	227	16	2024-01-04	14.9	2024-01-25	186	2024-06-12	177								
11그룹		2023-02-10		144	95.0kg	198	08월 25일	09월 11일	2023-09-18	220	17	2024-01-11	15.8	2024-02-01	198	2024-06-19	188								
13그룹		2023-02-10		144	95.0kg	198	09월 01일	09월 18일	2023-09-25	227	16	2024-01-18	14.9	2024-02-08	186	2024-06-26	177								
14그룹	33	2023-02-24	07월 18일	144	95.0kg	231	09월 08일	09월 25일	2023-10-02	220	17	2024-01-25	15.8	2024-02-15	198	2024-07-03	188								
15그룹		2023-02-24		144	95.0kg	231	09월 15일	10월 02일	2023-10-09	227	16	2024-02-01	14.9	2024-02-22	186	2024-07-10	177								
16그룹		2023-03-10		144	95.0kg	264	09월 22일	10월 09일	2023-10-16	220	17	2024-02-08	15.8	2024-02-29	198	2024-07-17	188								
17그룹	33	2023-03-10	08월 01일	144	95.0kg	264	09월 29일	10월 16일	2023-10-23	227	16	2024-02-15	14.9	2024-03-07	186	2024-07-24	177								
18그룹		2023-03-24		144	95.0kg	297	10월 06일	10월 23일	2023-10-30	220	17	2024-02-22	15.8	2024-03-14	198	2024-07-31	188								
19그룹		2023-03-24		144	95.0kg	297	10월 13일	10월 30일	2023-11-06	227	16	2024-02-29	14.9	2024-03-21	186	2024-08-07	177								
20그룹	33	2023-04-07	08월 29일	144	95.0kg	330	10월 20일	11월 06일	2023-11-13	220	17	2024-03-07	15.8	2024-03-28	198	2024-08-14	188								
20그룹		2023-04-07		144	95.0kg	330	10월 27일	11월 13일	2023-11-20	227	16	2024-03-14	14.9	2024-04-04	186	2024-08-21	177								
총 두수	330																								

후보돈 입식 체크 사항

- ✓ 후보돈의 품질은 체중으로 판단(증체 600g 이상)
- ✓ 후보돈 입식 시 증체량을 확인하고 대/소분류
- ✓ 작은 개체는 증체량이 올라오도록 육성사료 급여
- ✓ 큰 개체는 임신돈 사료나 후보돈 사료를 급여
- ✓ 교배 전까지 무제한 급여

7.13일 입식 - 33 마리 제중

1. 472 (74-45) - 104kg	
2. 499 (74-07) - 108kg	
3. 496 (74-83) - 101kg	
4. 494 (75-07) - 100kg	
5. 497 (73-58) - 103kg	
6. 486 (74-11) - 100kg	
7. 488 (74-72) - 85kg	
8. 488 (73-22) - 105kg	
9. 471 (74-12) - 89kg	
10. 482 (75-74) - 103kg	291474(74-94)94kg
11. 478 (74-70) - 97kg	30489(74-70)95kg
12. 500 (73-71) - 94kg	31492(73-03)-104kg
13. 485 (72-85) - 94kg	32483(74-05)-104kg
14. 473 (74-46) - 99kg	33479(72-57)89kg
15. 487 (73-76) - 100kg	
16. 493 (74-58) - 100kg	
17. 489 (74-63) - 98kg	
18. 481 (73-80) - 94kg	
19. 490 (74-98) - 91kg	
20. 484 (73-60) - 110kg	
21. 445 (72-55) - 95kg	
22. 477 (74-21) - 96kg	
23. 468 (74-42) - 97kg	
24. 476 (73-34) - 112kg	
25. 480 (71-29) - 93kg	
26. 491 (74-77) - 113kg	
27. 495 (73-66) - 100kg	
28. 470 (73-59) - 95kg	

후보돈 개체 관리

- ✓ 170일령부터 웅돈 집착(발정 개체 전부)
- ✓ 미발정 개체는 180~190일령 호르몬 처리
- ✓ 발정 동기화 전 체중 135~140kg 확인 후 호르몬 처리
- ✓ 동기화 체중 미달돈 고품질 사료 or 증량 급여
- ✓ 동기화 체중 미달 시 다음 교배 그룹으로 조정
- ✓ 동기화 성공 목표는 95% 이상

☞ 교배 목표 체중 = 145kg~160kg

☞ **교배 목표 일령 = 220일~230일령**

☞ 교배 목표 증체량 = 600g~800g

(출생에서 교배까지의 증체량)

[illegible]

웅돈 접촉(170일령 / 15분)



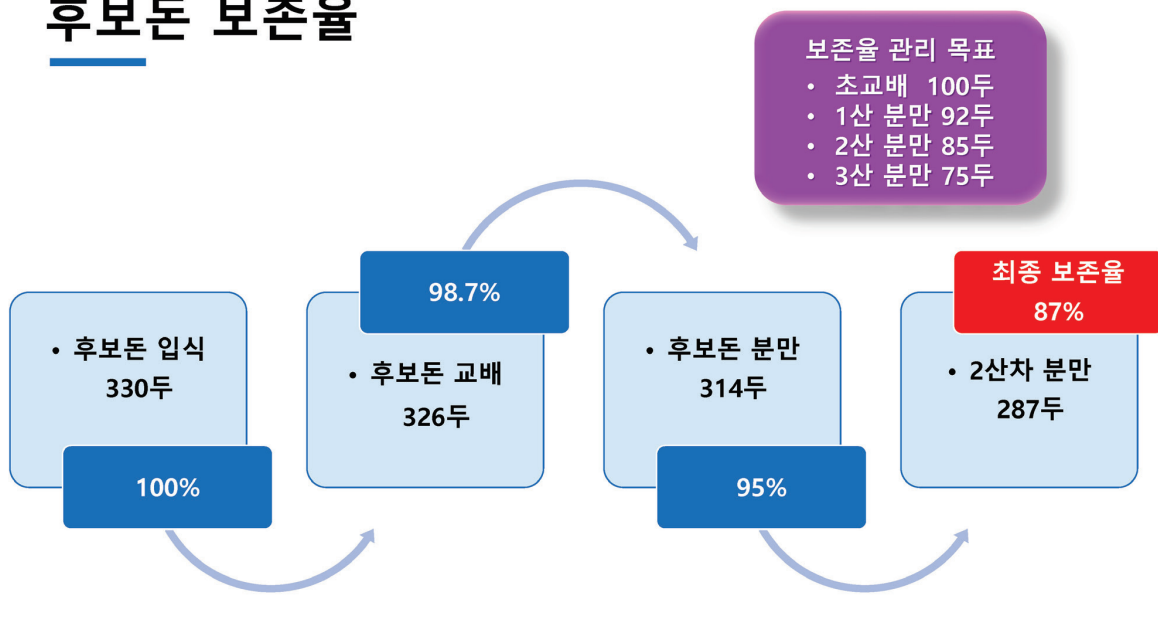
체중 확인(입식 → 동기화 시작 → 교배) & 증체량 확인

7 그룹 민 근 현 황																													
금일날짜		5월 11일		D-DAY		440																							
분양일 2023년 07월 27일																													
NO	개체번호	분양가	이표	생년월일	분양일	입식체중	입식중제	첫배구	9월 10일	둘째배구	2회 하용	9월 17일	20	제중계체중		09월 10일													
								1회일령	3회 하용	2회일령	3회하용	비고		레규 시작일령	중제	20일간중제kg	레규종류kg	레규표준일령	교배체중	교배중제	교배일령	교배하용	주입일령	허용시간					
199	75-30	94.9	548	2월 26일	151	84	556	08월 13일	168	08월 07일					107	626	23	10월 04일	220	154	700	10월 09일	225	5	3	36			
200	76-06	94.9	549	2월 22일	155	90	581	09월 03일						pg8.3	113	646	23	10월 04일	224	151	674	10월 09일	229	5	4	48			
201	77-63	94.9	550	2월 23일	154	94	610	07월 31일	158	08월 21일					123	707	29	09월 20일	209	152	727	09월 25일	214	5	4	48			
202	75-88	94.9	551	2월 22일	155	94	606	09월 03일						pg8.1	116	663	22	10월 04일	224	152	679	10월 09일	229	5	5	60			
203	77-08	94.9	552	2월 23일	154	87	630							도대제정	103	530		도대								도대			
204	77-79	94.9	553	2월 23일	154	94	610	08월 13일	171	09월 05일					115	661	21	09월 27일	216	158	731	10월 03일	222	6	4	48			
205	76-42	94.9	554	2월 26일	151	87	576	08월 13일	168	09월 02일					109	637	22	10월 04일	220	154	700	10월 09일	225	5	4	48			
206	76-69	94.9	555	2월 26일	151	89	589	08월 21일							111	649	22	10월 04일	220	154	700	10월 09일	225	5	4	48			
207	77-61	94.9	556	2월 23일	154	92	597	08월 14일	172	09월 07일					116	667	24	10월 04일	223	156	700	10월 09일	228	5	4	48			
208	76-38	94.9	557	2월 23일	154	94	610	07월 31일	158	08월 14일					118	678	24	10월 04일	223	152	682	10월 09일	228	5	4	48			
														도대제정								도대							
2월 22일		154.3		93.6		606.7														레규 종료일령		교배체중		교배중제					
제중계체중				3090														219.8		153.4		698.5							
체중계-차량		40																											

민근농장 후보돈 생산 현황

		입식				초교배일령			초교배체중					10월 29일	11월 11일	33	14.67	13.8	13.8	12.82
그룹	입식일	입식두수	평균일령	평균체중	ADG(g)	평균	최저 일령	최고 일령	평균교배체중	최저 체중	최고 체중	출생~교배 ADG(g)	입식~교배 ADG(g)	11월 12일	11월 25일	32	14.56	13.7	13.7	13.16
1	2023-05-23	33	172.4	109.0	632.3	228.1	218	228	147.0	138	157	644.5	682.2	11월 26일	12월 09일	31	15.5	14.4	14.4	14
2	2023-05-23	33	159.6	96.4	604.0	228.8	205	237	149.8	141	169	654.7	771.7	12월 10일	12월 23일	31	14.48	13.6	13.6	13.35
3	2023-05-23	33	144.6	88.5	612.0	228.6	213	230	154.2	144	163	674.5	782.1	12월 24일	01월 06일	30	14.53	13.2	13.2	12.35
4	2023-06-15	33	155.1	105.4	679.6	225.0	214	231	157.5	149	165	700.0	745.4	01월 07일	01월 20일	24	15.08	13.9	13.9	12.5
5	2023-06-29	33	154.1	105.6	685.3	229.8	213	235	156.4	146	167	680.6	671.1	01월 21일	02월 03일	29	15	14.2	14.2	13.48
6	2023-07-13	33	154.6	99.3	642.3	226.5	216	231	154.0	141	165	679.9	760.8	02월 04일	02월 17일	26	16	14.2	14.2	13.23
7	2023-07-27	33	154.3	93.6	606.6	225.0	206	236	154.0	142	161	684.4	854.3	02월 18일	03월 02일	25	14.16	13.4	13.4	12.28
8	2023-08-12	32	158.5	100.7	635.3	228.0	222	247	153.6	145	166	673.7	761.2	03월 03일	03월 16일	29	14.79	13.7	13.7	13.34
9	2023-08-24	33	150.2	93.3	621.2	223.3	203	240	151.3	145	165	677.6	793.4							
10	2023-09-07	33	154.0	103.7	673.4	227.3	215	250	156.6	149	170	680.0	721.7							
평균		33	156	100	639	227	213	237	153	144	165	676	754			29.0	14.9	13.8	13.8	13.1

후보돈 보존율



후보돈 관리 주요 사항

중돈 회사별 매뉴얼에 따라 관리

- ✓ 후보돈 입식 **증체량**을 반드시 확인 **600g 이상**
- ✓ 작은 개체는 고품질 사료(젖돈, 육성돈) 충분히 급여
- ✓ 격리/ 순치/ 교배까지도 개체별 **증체 650g 이상**을 목표
- ✓ 발정동기화 사용(경구 투여) 철저한 관리
- ✓ 웅돈 접촉은 필수(170일령 이후)
- ✓ 초발정 체크와 미발정돈 호르몬 조치



포유돈 사료량의 중요성

포유돈 사료 섭취량은 다음 산차의 재귀일/총산을 결정

↓

포유기의 체손실을 결정

↓

이유자돈의 품질을 결정

↓

모돈의 연산성 향상

포유기 총 섭취량 최대화 노력

↓

후보돈 섭취 목표 120kg 이상
(3주 포유)

↓

경산돈 섭취 목표 140kg 이상
(3주 포유)

↓

등각 측정 → 체손실 수준 판단
(사료 섭취 수준을 평가)

모돈 관리와 포유돈 관리

- ✓ 임신돈사료를 종돈 관리 기준에 맞게 급여
- ✓ 후보돈 1.8 kg/일, 경산돈 체형회복 후 2.0 kg/일
- ✓ 생시체중 관리 기준 : 복체중 19kg 이상
- ✓ 간호분만을 통해 분만 시간을 단축해야 섭취량 높아짐
- ✓ 분만 후 사료 섭취가 원활하도록 노력
- ✓ 자동 급이기 적극 활용(급여 횟수 ↑)

교배 대장

- ✓ 허용 시간
- ✓ 후보돈 교배 체중
- ✓ 등각(체형회복 확인)
- ✓ 사고 내역
- ✓ 수태율
- ✓ 4일~5일 재귀울

* 양돈연구 1년 10월 *

팜스토리도드랜드B&F 주차 : 11주 교배 대장

번호	교배일	A/PW	허용 A/P	모돈번호	이각번호	산 자	주입 회수	허용 시간	재중/등각 이유/진단	임신진 단여부	분만 예정일	사고내역(유/재/배/판/불)
1	8.10	A	10A	195	65-75	5	3	48	14/16	159	170	
2				423	70-88	3	3	48	15/16	160	170	
3				267	67-33	3	3	48	14/15	169	170	
4				86/4	11-73	3	3	48	14/15	165	170	
5				68/5	75-44	2	3	48	15/17	150	170	기침
6				264	67-58	5	3	48	13/15	168	170	
7				331	67-44	3	3	48	14/17	158	170	체이방
8				256	68-73	4	4	48	14/16	175	170	
9				149	63-57	4	4	48	17/18	166	170	
10				273	89-95	4	4	48	15/16		170	2.11 유산
11				215	66-79	4	4	48	14/17	123	170	2.13 이유 재귀울
12				3040	26-19	3	4	48	158/18		170	
13	8.11	A	11A	7037	26-31	3	3	36	160/18		170	
14				206	64-57	5	3	36	14/16	167	170	
15				216	62-07	3	3	36	13/14	151	170	체이방
16				68/8	15-62	2	5	60	15/16	109	170	
17	8.12	A	12A	826	81-26	4	3	36	15/18	154	170	3/1 불임돈
18												
19												

매일 기록 관리 합니다.

분만 대장

- ✓ 총산과 실산 체크
- ✓ 사고율 체크
- ✓ 분만 시간(4시간 이내)
- ✓ 분만 등각
- ✓ 생시체중(복체중 측정)

팜스토리도드람B&F

분만 주차 : 3

분만 대장

배치 1방

순번	분만일	이력 번호	아각번호	방번호	산차	분만시간	총산	미라	사산	체미	기형/장사	실산	생시체중	동각 교명/분만
1	5-8	812	83-59	1-1	4	3:45	19	1		2		16	221	17/116
2		759	85-02	1-2		8:30	19			2		17	215	16/116
3		776	82-93	1-3		3:30	12		1			11	185	15/115
4		326	68-78	1-5		7:20	20	2	1	1		16	225	17/116
5		802	81-89	1-6		6:00	19		1			18	251	17/117
6		777	82-79	1-7		6:00	13				7-1	12	201	15/116
7		796	81-42	1-8		4:00	20	1				19	265	17/116
8		809	83-72	1-11		5:00	16			2		14	221	18/118
9		8954	21-20	1-12	4	3:00	15	2			7-1	12	175	17/117
10		757	84-60	1-13		3:45	18	1				17	251	16/116
11		800	84-77	1-14		5:25	19	1	1			17	245	16/115
12		8835	14-18	1-4	2	5:30	13	1		1		11	181	17/117
13		8827	40-91	1-9	2	4:00	17	2				15	229	15/115
14	5-9	8834	14-75	6-3	2	2:30	11		1	1		9	141	17/118
15	5-10	801	85-52	1-10	4	3:15	18		2	1		15	235	17/117
16														
17														
합계							249	11	7	10	2	219	3269	247/238
평균						4.8	16.6					14.8	142	164/162

연간총합

이유 대장

- ✓ 총 사료량/일평균 사료량
- ✓ 이유체중(복체중 확인)
- ✓ 이유 등각(체손실 수준 확인)
- ✓ 체미방(재포유 여부)
- ✓ 포유 중 사고율(5%↓)

팜스토리도드람B&F

이유대장

주차 : 52 이유일 : 5-8

순번	방번호	모돈번호	아각번호	산차	분만일	총산	실산	이유 두수	등각 분만/이유	복체중	평균 체중	총 사료량	평균 사료량	비고
1	4-1	557	76-42	4	4/16	18	18	15	13 / 10	110	7.3	176	8.8	
2	2	554	77-38			18	16	14	14 / 12	99	7.1	180	9.0	
3	4	762	83-90			20	19	15	16 / 15	101	7.1	155	7.8	
4	3	8749	11-37	2	4/17	18	15	13	15 / 14	71	7.0	127	6.4	
5	5	8763	14-30	2		15	15	15	17 / 15	94	6.3	136	6.8	
6	6	257	89-09	4		7	5	12	15 / 14	105	8.8	157	7.9	
7	7	8761	14-31	2		19	14	15	16 / 14	84	5.6	145	7.3	
8	8	1368	06-48	3		19	18	17	16 / 15	77	4.5	168	8.4	제미방
9	9	8936	20-46	1		20	16	14	17 / 14	87	6.2	103	5.2	지름
10	10	8935	20-19	1		14	14	14	17 / 14	91	6.5	152	7.6	
11	11	775	84-98	4		18	15	15	16 / 16	104	6.9	181	9.1	
12	12	1361	05-71	3		11	11	15	16 / 16	67	4.5	148	7.4	제미방
13	13	567	77-69	4		19	16	15	15 / 14	80	5.0	171	8.6	제미방
14	14	769	84-99	4		19	17	14	15 / 14	98	7.0	181	9.1	
15	6-5	571	74-03	4		18	16	14	15 / 14	109	7.8	179	9.0	
16	6	641	76-72	4		21	16	13	16 / 15	102	7.8	157	7.9	
17	7	421	91-93	4		7	6	14	16 / 14	87	6.4	181	9.1	도대 제미
합계						231	216	245	265	240	6.94	93.76	66.97	158.65
평균						16.5	14.5	14.5	15.8/14.7	6.51		77.77		

1-47

모돈 기록 현황판

- ✓ 현황판 철저히 기록
- ✓ 입식 체중 / 교배 체중
- ✓ 후보돈 발정체크
- ✓ 손 주입 횟수
- ✓ 총 생시체중 / 이유 복 체중
- ✓ 교배 허용 시간
- ✓ 등각 / 포유돈 사료량
- ✓ 현장에서 편하게 선택

Sunjin		모돈 관리 현황표				생산지
종종	모돈 번호	822	81.72	생년월일	23.4.5	초발정일
항목	산차	1산	2산	3산	4산	
교배일	11.15A	4.24	8.20A	1.6A		
용돈	1540/48	243/66	201/50	653/48		
재발확인일	12.6	4.23	8.10	1.27		
분만예정일	8.9	7.25	12.12	4.20		
분만일	3.8	7.25 (4번)	12.12 (6번)	5.1 (1번)		
총산자수	17	17 01-1	10	15 211 1-1		
포유개시	17	16 (3:50)	10 (4:00)	13 (3:00)		
절분 및 백신일		75	91	85	139	
이유일 및 두수	3.28 13	8.15 12	1.2	13		
특기사항	20.5/1.20					
특기사항 보기	1. 8.15	4. 24.10	5. 20.10			
MEMO 19m 15 19m						

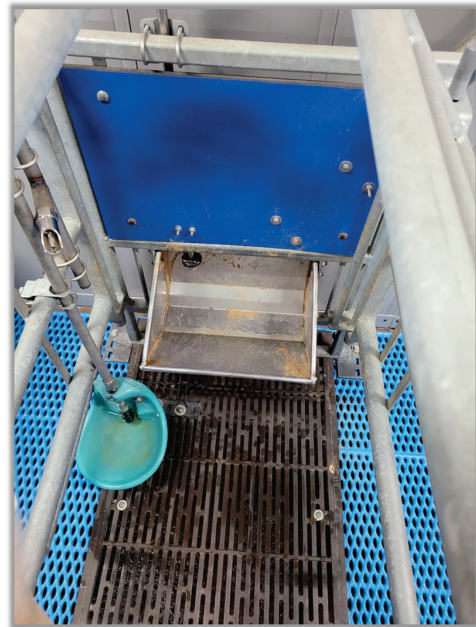
모돈의 포유돈 사료

- ✓ 후보돈과 분만사 관리 중요 → **포유돈 섭취량을 결정**
- ✓ 분만 전 관리가 잘되고 포유돈 섭취율이 높아지면
다음 산차 / 총산 / 재귀율 등 **생산성이 높아짐**
- ✓ 포유돈 사료는 **가장 높은 품질의 사료**를 선택
- ✓ 포유돈 급여량은 **무제한 급여**
- ✓ 후보돈 21일 포유, 목표 급여량은 **120kg** 이상 급여
- ✓ 사료 급여량과 사료 품질 중요(첨가제, 항생제 등 x)
- ✓ 모돈이 **과비가 되지 않게 관리** 또한 중요

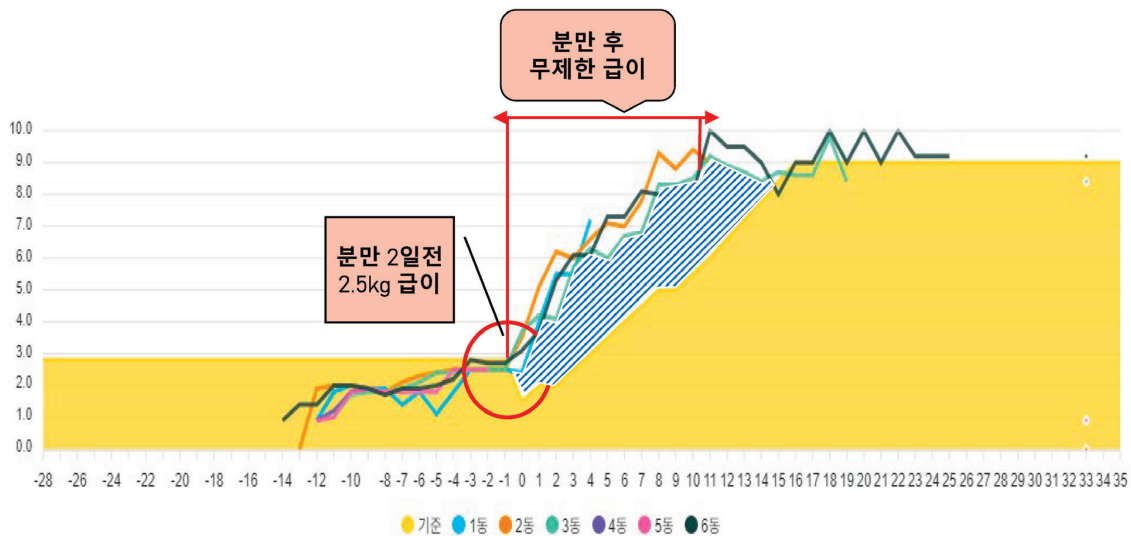
분만사 사료량(1kg) - 3등				
2025년 4월 11일 금요일				
방법호	1차	2차	편차	확정
1	991		-9	991
2	997		-3	997
3	1065		65	1065
4	1012		12	1012
5	1034		34	1034
6	946		-54	946
7	952		-48	952
8	987		-13	987
9	969		-31	969
10	966		-34	966
11	1034		34	1034
12	1021		21	1021
13	1060		60	1060
14	942		-58	942
최종회차 평균			-1.7	998.3

포유모돈 급이기

- ✓ 포유돈 사료섭취량 ↑, 자동급이기 적극 활용
- ✓ 6회 급여 : 급여 횟수가 많아야 섭취율 높일 수 있음
- ✓ 자동급이기 운영 시 건식 급이를 추천
- ✓ 건식급여 장점 = 허실이 적고 절식이 편함
- ✓ 접근성이 좋게 설치 필요(물 섭취 쉽게)



분만사 무제한 급이



분만사 무제한 급이

분만 후 무제한 급이

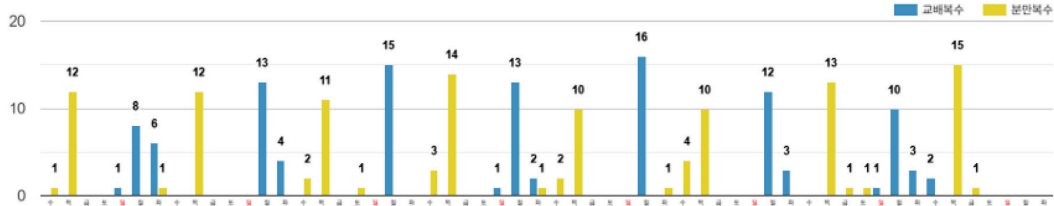
위치	개체번호	전입일자	분만일자	산차	설정량	급이량	달성률	접식	통종	04/17	04/18	04/19	04/20	04/21	04/22	04/23	04/24	04/25	04/26	04/27	04/28	04/29
4동-08	1368	2024-01-05	2025-04-17	3	172.1	168.3	97.8	6		3	4.7	5.4	6.8	6.3	7.3	8.1	7.2	9	10	8	10	8.7
4동-01	557	2023-07-23	2025-04-17	4	177.8	173.8	97.7	3		3.2	4.7	5.5	3.7	2.4	7.3	6.5	9	10	10	10	10	10
4동-03	8749	2024-05-10	2025-04-17	2	163.7	127.3	77.7	21		2.7	4.6	4.6	6	6	5.9	6.5	4.5	6	6.6	6.5	6.5	6.3
4동-11	775	2023-08-24	2025-04-17	4	177.2	180.7	102	1		2.5	4.9	6	7	6.4	7.3	8.1	9	10	10	10	10	10
4동-06	257	2023-06-15	2025-04-17	4	161.6	156.6	96.9	3		3.2	4.6	4.9	6.8	6.3	5.5	5.7	7.2	9	8.3	8.3	9	8.3
4동-10	8935	2024-09-20	2025-04-17	1	150	152	101.3	2		3	3.8	4.2	5	4.7	5.3	6	6.8	7.5	8.3	9	9	8.1
4동-09	8936	2024-09-20	2025-04-18	1	136.5	103.4	75.8	19		1.9	0.8	2.9	2.9	4	4.5	5.3	5.4	6.8	6.9	3.1	5.1	6.4
4동-13	S2516040551	2024-07-06	2025-04-17	1	177.2	171	96.5	4		2.6	4.5	5.3	6.2	6.2	7.3	8.1	9	10	9.2	8	9.2	9
4동-12	1361	2024-01-05	2025-04-17	3	160.7	147.8	91.9	8		2.8	4.9	6	6.4	6.3	7.3	8.1	8.1	7	6.6	7.9	8.5	7.9
4동-05	8763	2024-05-10	2025-04-18	2	160.1	136.1	85	15		2.3	4	5.1	6	5.7	6.4	5.8	6.5	5.4	7.2	7.2	8	6.8
4동-04	762	2023-08-24	2025-04-17	4	177.8	152.2	85.6	9		3.1	2.8	5.3	6.7	6.3	7.3	6.5	7.2	10	9	8	10	9
4동-02	554	2023-07-23	2025-04-17	4	177.8	177.4	99.8	2		3.4	4.9	6	6.8	6.3	7.3	8.1	9	10	10	10	10	10
4동-14	769	2023-08-24	2025-04-17	4	177.2	181.4	102.3	1		3	4.6	5.8	6.7	6.3	7.3	8.1	9	10	10	10	10	10
4동-07	S2514040491	2024-07-06	2025-04-17	1	168.6	145	86	13		3	4.7	5.9	6.8	6.3	7.3	6.5	9	8	10	5.2	7.2	8.6

요일별 교배 / 분만 두수

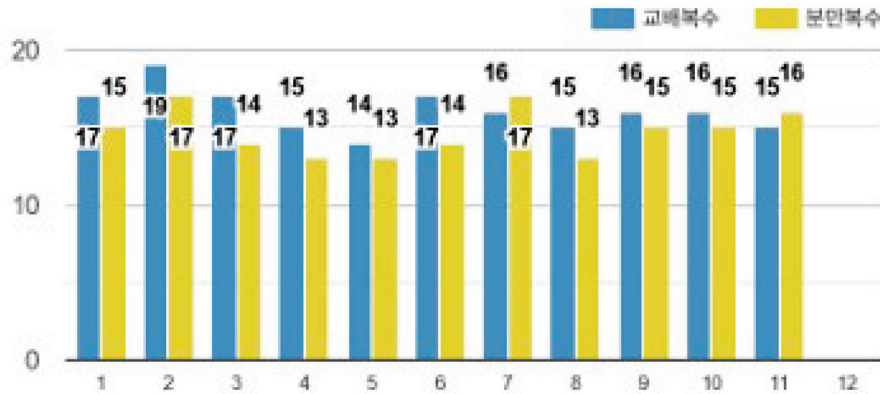
주간단위 교배관리

*최근 8주간 통계

일별 교배복수/분만복수



주간 교배 / 분만 두수



임신돈 사료 프로그램

임신 초기(~25일) 관리

- ✓ 등각 14 ↓ 미달돈은 임신초기 무제한
- ✓ 등각 14 ↑ 제한 급여(일 2.5kg±100g)
- ✓ 등각 16 ↑ 일 2.0kg 급여

임신 중기/말기 관리

- ✓ 초산돈(후보돈)은 일 1.8kg 급여
- ✓ 경산돈은 일 2.0kg 급여
- ✓ 등각 14 ↓ 개체(회복 X) = 중기까지 무제한

팜스토리도드람B&F											
이유대장											
주차 : 52 이유일 : 5~8											
방번호	모돈번호	이각번호	산차	분만일	총산	실산	이유두수	등각분만/이유	복제중	평균체중	총사료량
4-1	557	76-42	4	4-16	18	18	15	13 / 10	10	7.3	176
2	554	77-28			18	16	14	14 / 12	9	7.1	180
4	762	83-90			20	17	15	16 / 15	107	7.1	155
3	8749	11-37	2	4-17	18	15	13	15 / 14	71	7.0	127
5	8763	14-30	2		15	15	15	17 / 15	94	6.3	136
6	257	89-09	4		7	5	12	15 / 14	105	8.8	157
7	8761	14-31	2		19	14	15	16 / 14	84	5.6	145
8	1368	06-48	3		19	18	17	16 / 15	77	4.5	168
9	8936	20-46	1		20	16	14	17 / 14	87	6.2	103
10	8935	20-19	1		14	14	14	17 / 14	91	6.5	152
11	775	84-48	4		18	15	15	16 / 16	104	6.9	181
12	1361	05-71	3		11	11	15	16 / 16	67	4.5	148
13	567	77-69	4		12	16	15	15 / 14	80	5.0	171
14	769	84-99	4		19	17	14	15 / 14	98	7.0	181
6-5	571	74-03	4		18	16	14	15 / 14	109	7.8	179
6	641	76-72	4		21	16	13	16 / 15	102	7.8	157
7	421	71-93	4		7	6	14	16 / 14	87	6.4	181
					281	245	245	265	240	6.94	93.78
					165	145	144	153	147	6.51	7.9

등각 활용 방법

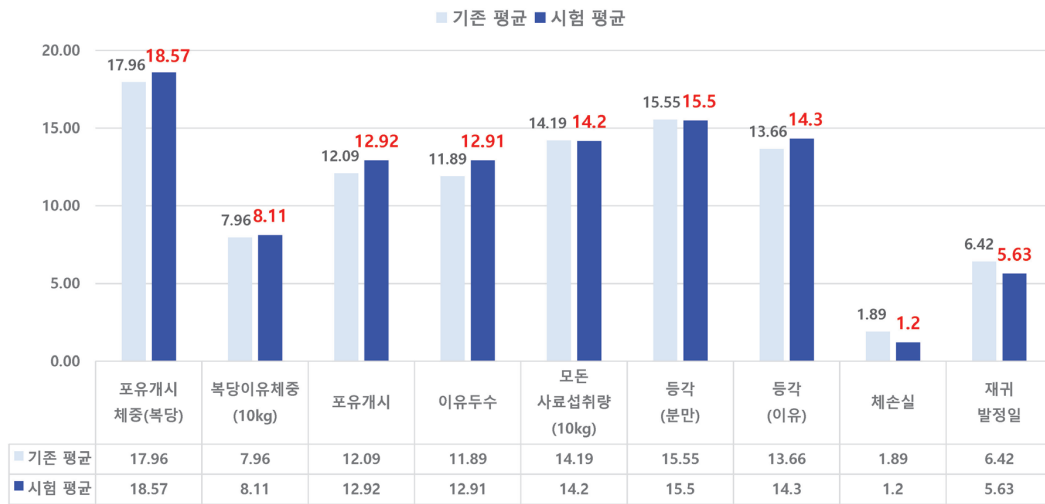


체형 기준	단위
심하게 마른 체형	< 10
마른 체형	10 ~ 12
정상 체형	13 ~ 16
비만 체형	> 16

포유돈 가공 사료 급여

구분	분만기준	포유개시 체중 (복당)	이유체중 (복당)	포유개시	이유두수	포자 폐사율	모든 사료 섭취량	등각 (분만)	등각 (이유)	체손실	재귀발정일
기존	10월 03일	19.25	69.08	13.50	13.00	3.7%	129.6	15.2	14.2	-0.9	4.38
	10월 10일	17.25	81.56	11.56	11.81	-2.2%	147.5	15.3	13.1	-2.2	8.86
	10월 17일	17.93	87.92	11.93	11.21	6.0%	138.2	14.6	14.5	-0.1	4.18
	10월 24일	18.20	76.73	11.73	11.07	5.7%	153.4	15.8	13.8	-2.0	4.40
	10월 31일	17.08	86.00	11.33	12.58	-11.0%	151.2	15.5	13.6	-1.9	6.75
	11월 07일	17.50	93.25	11.70	11.70	0.0%	174.8	15.6	13.4	-2.2	8.54
	11월 14일	18.33	68.27	11.87	11.33	4.5%	129.3	15.1	13.2	-1.9	7.50
	11월 21일	18.73	82.00	12.91	12.45	3.5%	137.0	16.5	13.3	-3.2	5.79
	11월 28일	16.71	71.29	11.36	10.86	4.4%	121.1	15.8	13.8	-2.0	11.00
	12월 05일	19.14	80.45	13.18	13.09	0.7%	147.0	15.7	13.1	-2.6	4.00
	12월 12일	17.40	79.13	11.87	11.67	1.7%	132.0	15.9	14.2	-1.7	5.20
	평균	17.96	79.61	12.09	11.89	1.6%	141.91	15.55	13.66	-1.89	6.42
실험	12월 19일	16.81	70.93	11.50	11.06	3.8%	140.2	16.00	14.20	-1.8	4.40
	12월 26일	18.61	84.61	12.89	12.67	1.7%	151.2	15.78	15.30	-0.5	5.80
	01월 02일	20.76	87.81	13.76	13.47	2.1%	124.9	14.88	14.30	-0.6	7.36
	01월 09일	20.25	76.83	13.17	13.33	-1.3%	118.8	14.83	13.30	-1.5	4.33
	01월 16일	19.33	81.00	13.78	13.67	0.8%	118.0	15.70	14.73	-1.0	10.00
	01월 23일	17.67	69.92	12.00	12.00	0.0%	138.1	15.42	14.15	-1.3	6.73
	01월 30일	14.82	71.79	9.71	9.76	-0.6%	130.5	15.41	14.20	-1.2	4.38
	02월 06일	19.05	88.52	13.00	13.29	-2.2%	155.6	15.30	13.10	-2.2	4.24
	02월 13일	18.63	83.88	13.44	13.31	0.9%	145.8	15.40	14.40	-1.0	5.85
	02월 20일	16.40	78.50	11.80	12.40	-5.1%	143.4	16.20	15.00	-1.2	7.45
	02월 27일	17.00	80.71	12.71	13.07	-2.8%	147.2	15.40	14.00	-1.4	5.86
	03월 06일	21.13	92.40	15.00	14.60	2.7%	151.5	15.10	13.85	-1.3	4.23
	03월 13일	21.94	89.13	15.25	15.13	0.8%	162.7	16.10	15.20	-0.9	4.21
	03월 20일	17.64	79.36	12.86	13.00	-1.1%	154.1	15.29	14.62	-0.7	4.00
	평균	18.57	81.10	12.92	12.91	0.1%	141.6	15.5	14.3	-1.2	5.63

포유돈 가공 사료 급여



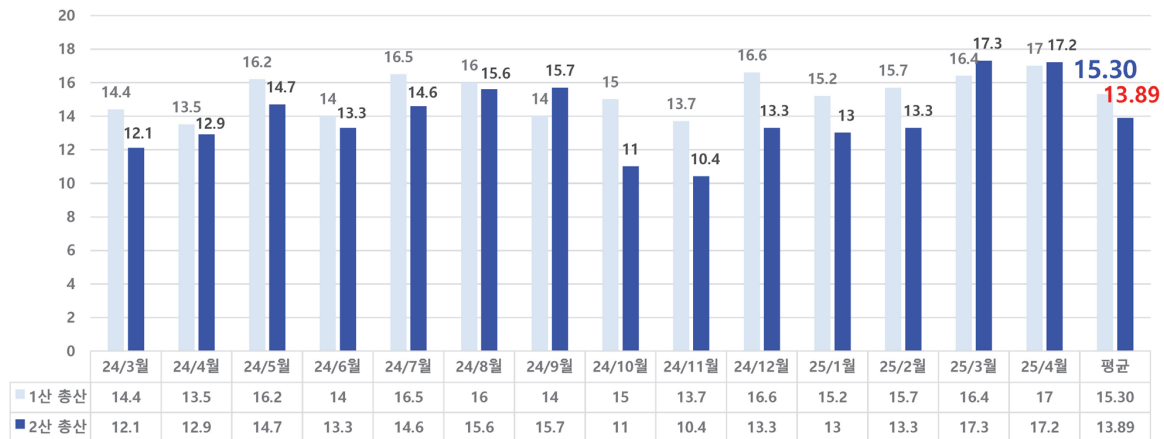
후보돈 성적 데이터

주차	1산차 총산	1산차 섭취율	1→2산 등각	재귀일	2산 총산	2산차 섭취율	2→3산 등각	재귀일	3산총산
1	14.75	152	-2.8	4.00	12.28	119	-1.6	4.07	16.13
2	14.59	143	-2.7	3.93	12.29		-2.1	9.00	15.18
3	14.75	140	-3.2	4.27	13.09		-2.0	7.75	16.85
4	14.38	125	-2.8	9.93	12.45		-3.0	10.43	15.65
5	15.00	101	-1.9	5.93	13.06		-3.5	4.19	17.00
6	16.21	104	-1.6	10.75	14.07	103	-2.9	4.77	15.85
7	14.38	124	-1.7	5.77	14.69	121	-3.5	4.5	12.47
8	14.60	128	-2.6	11.41	13.00	129	-2.8	6.00	15.18
9	15.93	133	-0.8	8.06	16.08	122	-3.7	4.09	16.08
10	13.47	137	-1.2	4.21	14.41	117	-2.9	4.13	13.06
11	15.22	130	-0.5	10.29	16.45	116	-1.9	4.12	13.00
12	15.00	142	-2.7	7.33	15.19	127	-1.5	3.94	12.67
13	15.13	136	-0.6	4.43	13.64	127	-2.7	4.00	11.69
14	14.85	137	-1.2	9.15	13.60	124	-2.6	3.92	13.30
15	15.89	121	-1.7	4.24	15.00		-2.2	4.56	12.47
16	16.25	94	-2.9	9.2	15.62		-3.9	3.85	15.00
17	11.56	76	-3.3	7.44	14.67		-2.8	5.64	14.07
18	15.63	112	-2.1	5.47	14.44	99	-2.6	5.56	14.36
19	14.42	121	-2.0	4.92	14.36	104	-2.8	4.23	13.80
20	15.06	112	-2.5	4.57	14.36	115	-3.1	7.92	12.81
평균	14.85	123	-2.0	6.77	14.14	117	-2.7	5.33	14.33

후보돈 성적 데이터

1산차/2산차 총산성적

■ 1산 총산 ■ 2산 총산



마침말

농장 관리에서 환경 관리나 질병 관리도 중요하지만

무엇보다 신경 써야 하는 것은 **사양관리**이고 **기록을 하는 것**입니다.

농장이 시설이나 장비가 좋아야 관리하는 데 장점이 많지만

농장의 사정상 모두 그럴 수 없다면 **사양관리를 1순위로** 봐야 합니다.

지금 다산성 모돈은 모든 능력 자체가 높아지고 있지만 잠재력을 100% 끌어내서 활용하는 농장이 있는가 하면
그러하지 않은 농장이 많아 보여 관리 방식 주요 포인트를 몇 가지 실증을 통해 발표를 해봤습니다.

종돈마다 특성이나 장단점이 있지만 **같은 돼지일 뿐**이라고 생각합니다.

사양관리에서는 많은 차이가 있다고 생각하지 않고

그 장점들을 ‘누가 조금 더 활용하는가?’, ‘농장을 어떻게 이해하고 관리하는가?’ 따라 성적의 차이가 많아지죠

나의 성적은 **농장을 이해와 관리 데이터를** 뽑는 데 있다고 보고 확인하지 않으면 잘하고 못하고는 없습니다.