양돈 경영 사례
– 민근농장의 사양관리와 데이터



곽 영 범 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





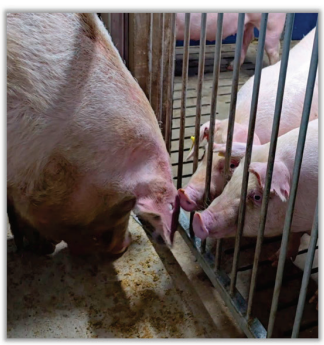
- ✓ 2021년 신축 허가
- ✓ 2022년 현대화 시설자금 건축
- ✓ 2023년 5월 PIC 후보돈 입식 시작
- ✓ 2023년 11월 생산 시작
- ✓ 2025년 3산~4산 생산 중(2-SITE)

목차

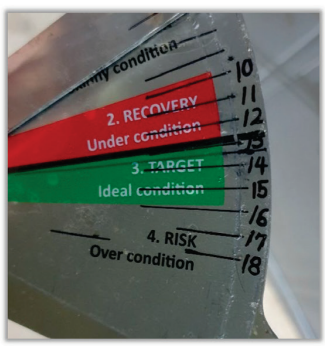
후보돈 입식 계획 및 입식 관리



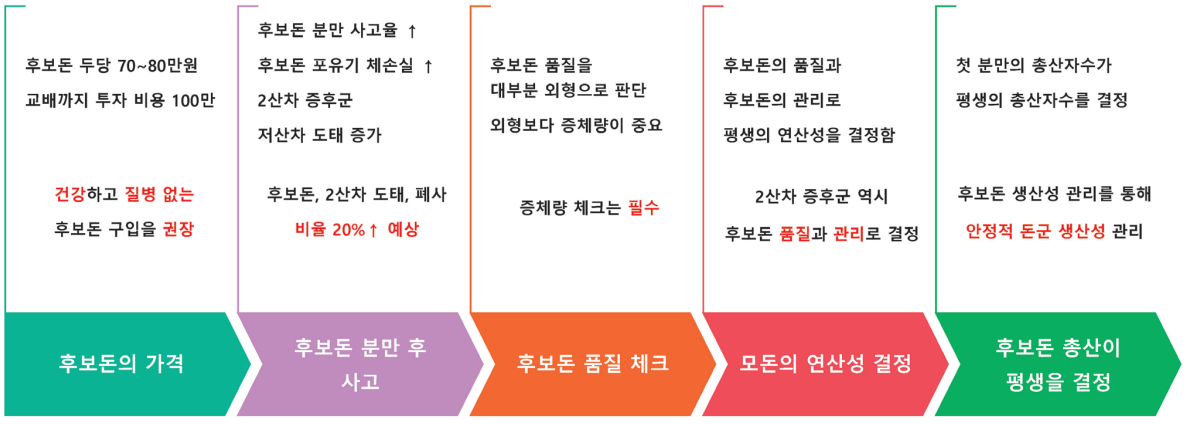
후보돈 관리



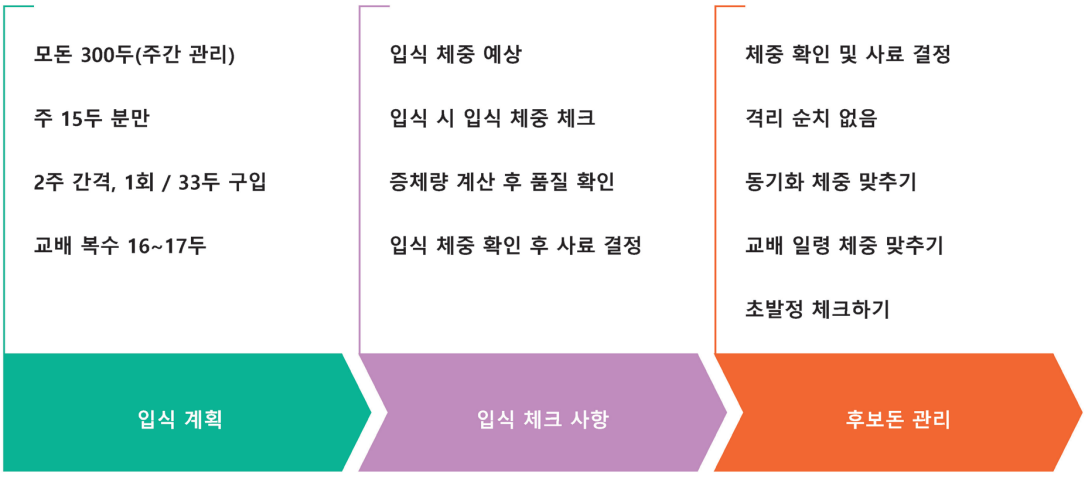
모돈 관리와 포유돈 관리



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
* 현재 수태율은 93%로 잡았으며, 수태율 조건 변경 시 후보돈 입식두수와 교배복수의 조정이 필요할 수 있음.

평균교배일령 223.5 교배체중 150kg 목표

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	33	2023-01-27	06월 20일	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		2023-01-27		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	33	2023-02-10	07월 04일	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	33	2023-03-10	08월 01일	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		2023-03-10		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	33	2023-03-24	08월 15일	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

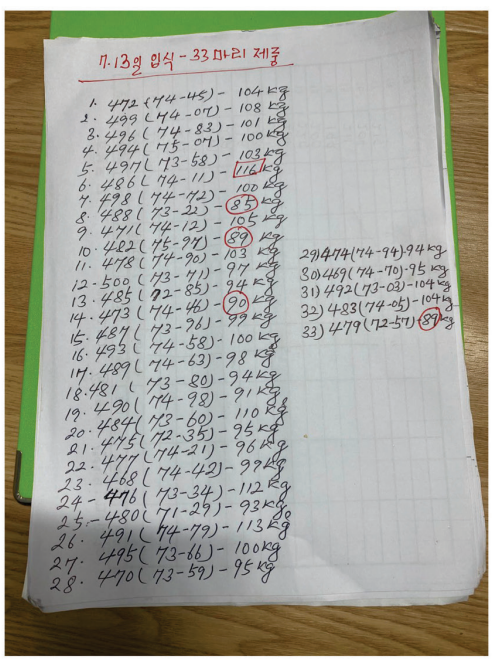
✓ 후보돈의 품질은 체중으로 판단(증체 600g 이상)

✓ 후보돈 입식 시 증체량을 확인하고 대/소분류

✓ 작은 개체는 증체량이 올라오도록 육성사료 급여

✓ 큰 개체는 임신돈 사료나 후보돈 사료를 급여

✓ 교배 전까지 무제한 급여



후보돈 개체 관리

✓ 170일령부터 웅돈 접촉(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

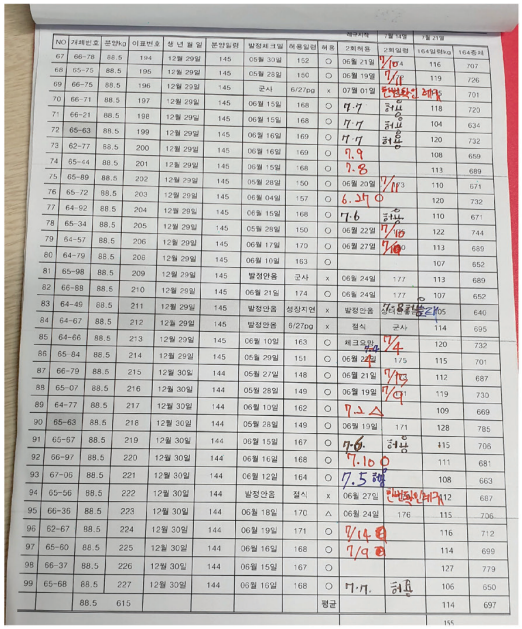
✓ 동기화 성공 목표는 95% 이상

☞**교배 목표 체중 = 145kg~160kg**

☞**교배 목표 일령 = 220일~230일령**

☞**교배 목표 증체량 = 600g~800g**

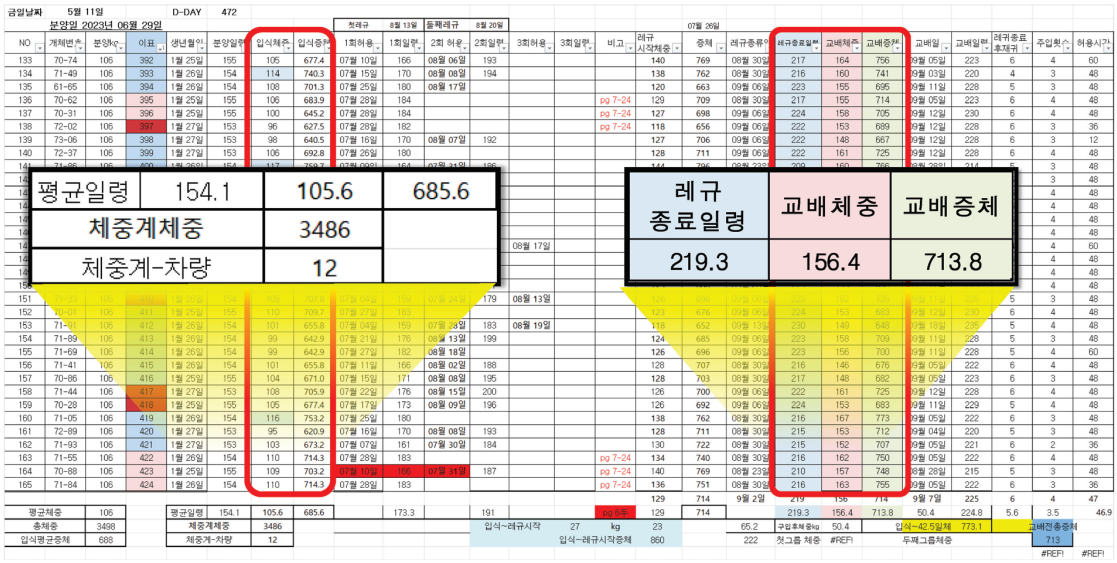
(출생에서 교배까지의 증체량)



웅돈 접촉(170일령 / 15분)

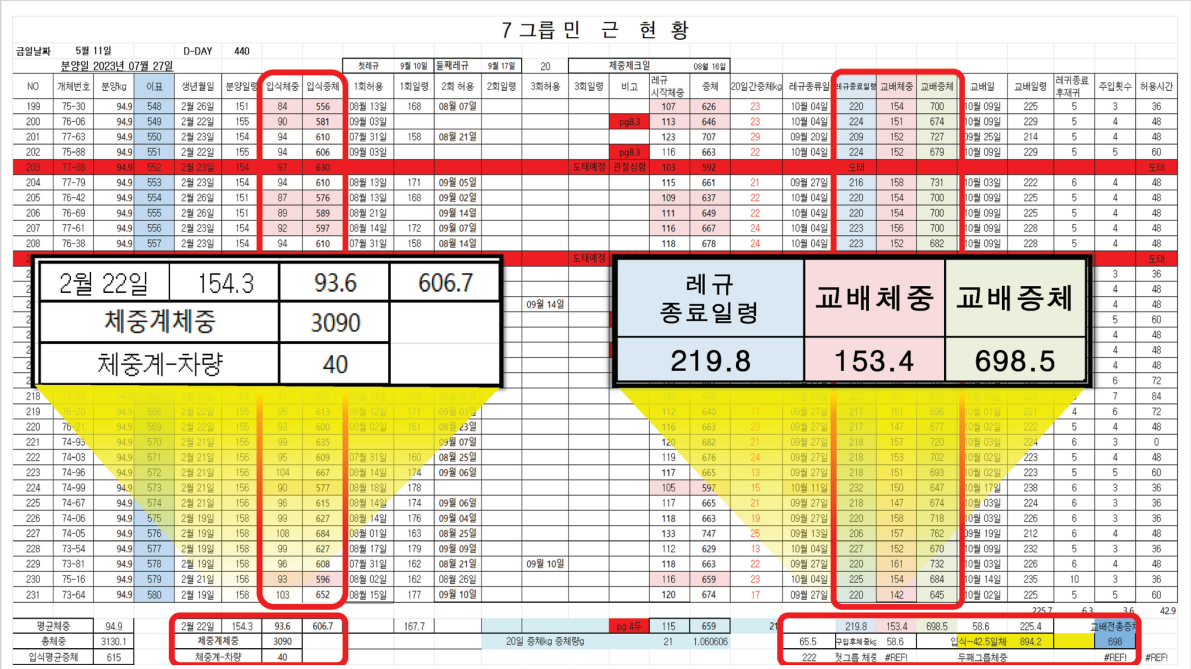


체중 확인(입식 ➔ 동기화 시작 ➔ 교배) & 증체량 확인



체중 확인(입식 ➔ 동기화 시작 ➔ 교배) & 증체량 확인

생년월일	입식체중	입식증체	1회허용	1회일령	2회 허용	2회일령	비고	레규 시작체중	증체	레규 증류일	레규 종료일령	교배체중	교배증체	교배일	교배일령	레규종료 후 재귀
1월 25일	105	677.4	07월 10일	166	08월 06일	193		140	769	08월 30일	217	164	756	09월 05일	223	6
1월 26일	114	740.3	07월 15일	170	08월 08일	194		138	762	08월 30일	216	160	741	09월 03일	220	4
1월 26일	108	701.3	07월 25일	180	08월 17일			120	663	09월 06일	223	155	695	09월 11일	228	5
1월 25일	106	683.9	07월 28일	184			pg 7-24	129	709	08월 30일	217	155	714	09월 05일	223	6
1월 25일	100	645.2	07월 28일	184			pg 7-24	127	698	09월 06일	224	158	705	09월 12일	230	6
1월 27일	96	627.5	07월 28일	182			pg 7-24	118	656	09월 06일	222	153	689	09월 12일	228	6
1월 27일	98	640.5	07월 16일	170	08월 07일	192		127	706	09월 06일	222	148	667	09월 12일	228	6
1월 2								128							228	6
1월 2								144							214	5
1월 2								149							213	5
1월 2								123							229	6
1월 2								126							228	5
1월 2								123							230	6
1월 26								118							235	5
1월 26일	99	642.9	07월 21일	176	08월 13일	199		124	695	09월 06일	223	158	709	09월 11일	228	5
1월 26일	99	642.9	07월 27일	182	08월 18일			126	696	09월 06일	223	156	700	09월 11일	228	5
1월 26일	101	655.8	07월 11일	166	08월 02일	188		128	707	08월 30일	216	146	676	09월 05일	222	6
1월 25일	104	671.0	07월 15일	171	08월 08일	195		128	703	08월 30일	217	148	682	09월 05일	223	6
1월 27일	108	705.9	07월 22일	176	08월 15일	200		126	700	09월 06일	222	161	725	09월 12일	228	6
1월 25일	105	677.4	07월 17일	173	08월 09일	196		126	692	09월 06일	224	153	683	09월 11일	229	5
1월 26일	116	753.2	07월 25일	180				138	762	08월 30일	216	167	773	09월 05일	222	6
1월 27일	95	620.9	07월 16일	170	08월 08일	193		128	711	08월 30일	215	153	712	09월 04일	220	5
1월 27일	103	673.2	07월 07일	161	07월 30일	184		130	722	08월 30일	215	152	707	09월 05일	221	6
1월 26일	110	714.3	07월 28일	183			pg 7-24	134	740	08월 30일	216	162	750	09월 05일	222	6
1월 25일	109	703.2	07월 10일	166	07월 31일	187	pg 7-24	140	769	08월 23일	210	157	748	08월 28일	215	5
1월 26일	110	714.3	07월 28일	183			pg 7-24	136	751	08월 30일	216	163	755	09월 05일	222	6
평균	105.6	685.6		173.3		191		129	714		219.3	156.4	713.8	50.4	224.8	5.6



발정 동기화(월 교배, 목 분만)



발정체크(강발정 개체를 확인, 천천히 꼼꼼하게 실시)





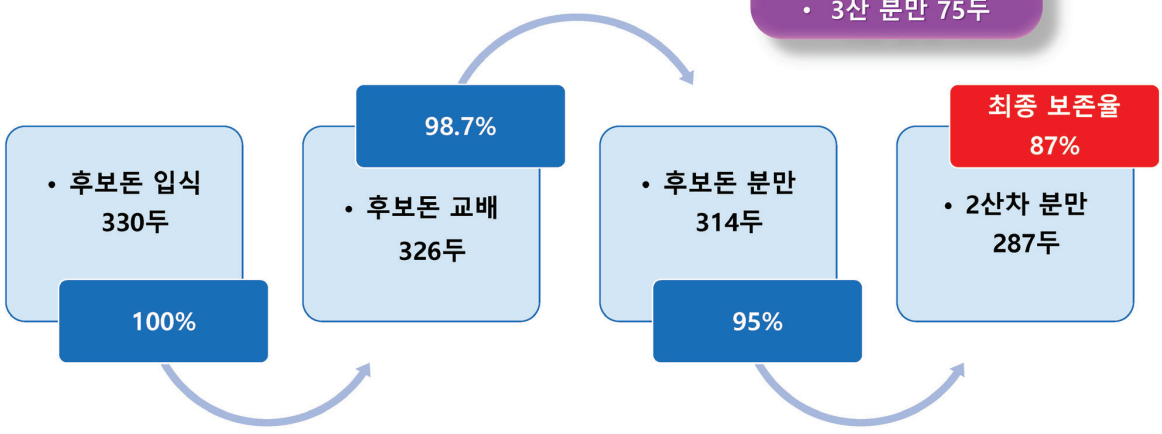
민근농장 후보돈 생산 현황

		입식				초교배일령			초교배체중				
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)
1	2023-05-23	33	172.4	109.0	632.3	228.1	218	228	147.0	138	157	644.5	682.2
2	2023-05-23	33	159.6	96.4	604.0	228.8	205	237	149.8	141	169	654.7	771.7
3	2023-05-23	33	144.6	88.5	612.0	228.6	213	230	154.2	144	163	674.5	782.1
4	2023-06-15	33	155.1	105.4	679.6	225.0	214	231	157.5	149	165	700.0	745.4
5	2023-06-29	33	154.1	105.6	685.3	229.8	213	235	156.4	146	167	680.6	671.1
6	2023-07-13	33	154.6	99.3	642.3	226.5	216	231	154.0	141	165	679.9	760.8
7	2023-07-27	33	154.3	93.6	606.6	225.0	206	236	154.0	142	161	684.4	854.3
8	2023-08-12	32	158.5	100.7	635.3	228.0	222	247	153.6	145	166	673.7	761.2
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	689.0	721.7
평균		33	156	100	639	227	213	237	153	144	165	676	754

분만								
분만일 기간 시작	분만일 기간 종료	분만 복수	총산	생존 산자수	포유개시	이유	포유개시	이유
10월 29일	11월 11일	33	14.67	13.8	13.8	12.82		
11월 12일	11월 25일	32	14.56	13.7	13.7	13.16	13.8	12.82
11월 26일	12월 09일	31	15.5	14.4	14.4	14	13.7	13.16
12월 10일	12월 23일	31	14.48	13.6	13.6	13.35	14.4	14
12월 24일	01월 06일	30	14.53	13.2	13.2	12.35	13.6	13.35
01월 07일	01월 20일	24	15.08	13.9	13.9	12.5	13.2	12.35
01월 21일	02월 03일	29	15	14.2	14.2	13.48	13.9	12.5
02월 04일	02월 17일	26	16	14.2	14.2	13.23	14.2	13.48
02월 18일	03월 02일	25	14.16	13.4	13.4	12.28	14.2	13.23
03월 03일	03월 16일	29	14.79	13.7	13.7	13.34	13.4	12.28
		29.0	14.9	13.8	13.8	13.1	13.7	13.34
							13.8	13.1

후보돈 보존율

보존율 관리 목표
- 초교배 100두
- 1산 분만 92두
- 2산 분만 85두
- 3산 분만 75두



후보돈 관리 주요 사항

종돈 회사별 매뉴얼에 따라 관리

- ✓ 후보돈 입식 증체량을 반드시 확인 600g 이상
- ✓ 작은 개체는 고품질 사료(젖돈, 육성돈) 충분히 급여
- ✓ 격리/ 순치/ 교배까지도 개체별 증체 650g 이상을 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

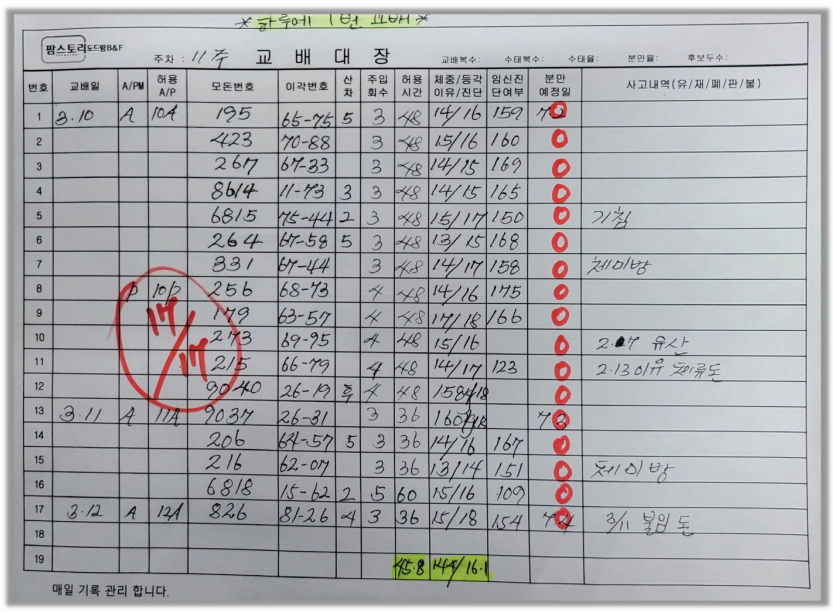
✓ 후보돈 교배 체중

✓ 등각(체형회복 확인)

✓ 사고 내역

✓ 수태율

✓ 4일~5일 재귀율



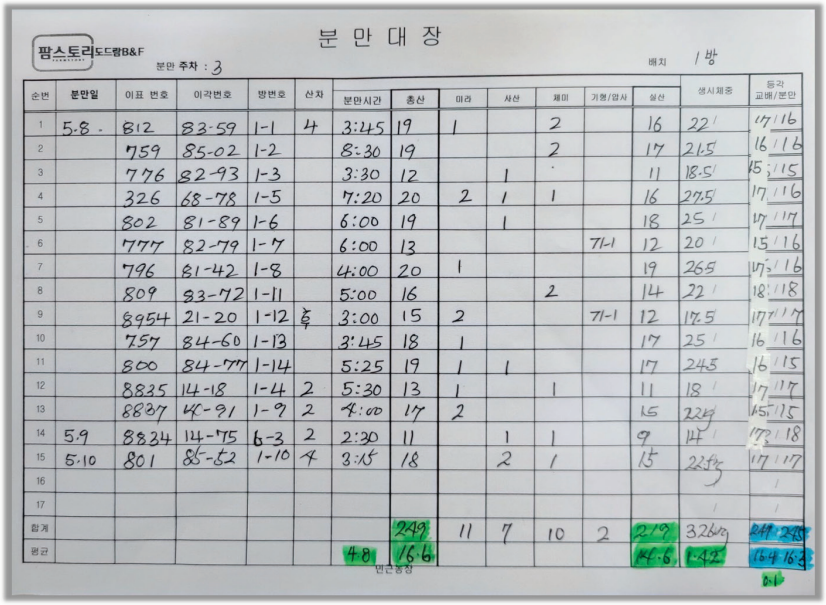
팜스토리도드림B&F 주차 : 11주 교 배 대 장

번호	교배일	A/PM	허용 A/P	모돈번호	이각번호	산차	주입회수	허용시간	체중/등각 이유/진단	임신진단여부	분만예정일	사고내역(유/재/폐/판/불)
1	3.10	A	10A	195	65-75	5	3	48	14/16	159	7/3	
2				423	70-88		3	48	15/16	160		
3				267	67-33		3	48	14/15	169		
4				8614	11-73	3	3	48	14/15	165		
5				6815	75-44	2	3	48	15/17	150		기침
6				264	57-58	5	3	48	13/15	168		
7				831	67-44		3	48	14/17	158		체이방
8		P	10P	256	68-73		4	48	14/16	175		
9				149	63-57		4	48	17/18	166		
10				273	69-95		4	48	15/16			2.4 유산
11				215	66-79		4	48	14/17	123		2.13 이유 조기유도
12				9040	26-19	2	4	48	15848			
13	3.11	A	11A	9037	26-31		3	36	16048		7/3	
14				206	64-57	5	3	36	14/16	167		
15				216	62-07		3	36	13/14	151		조이방
16				6818	15-62	2	5	60	15/16	109		
17	3.12	A	12A	826	81-26	4	3	36	15/18	154	7/4	3/1 불임 돈
18												
19								48	14/16			

매일 기록 관리 합니다.

분만 대장

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



분 만 대 장

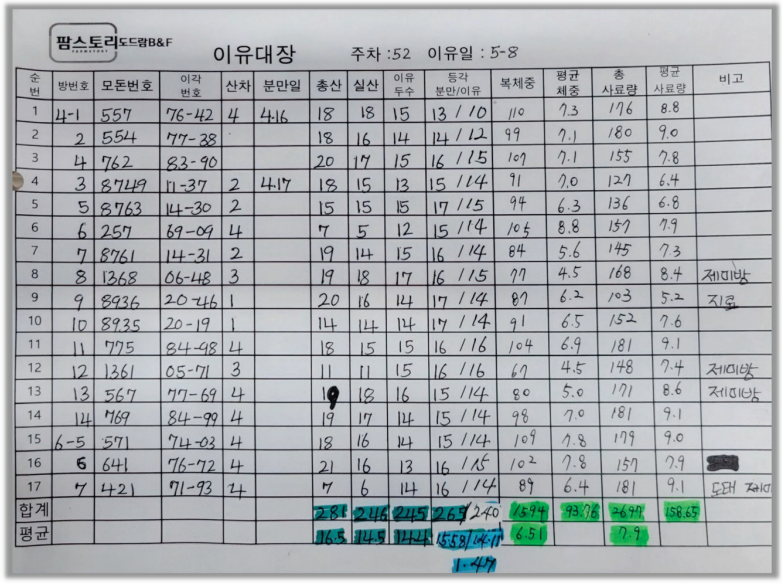
팜스토리도드람B&F 분만 주차 : 3 배치 1방

순번	분만일	이표 번호	이각번호	방번호	산차	분만시간	총산	미라	사산	체미	기형/암사	실산	생시체중	등각 교배/분만
1	5-8	812	83-59	1-1	4	3:45	19	1		2		16	22	17/16
2		759	85-02	1-2		8:30	19			2		17	21.5	16/16
3		776	82-93	1-3		3:30	12		1			11	18.5	15/15
4		326	68-78	1-5		7:20	20	2	1	1		16	27.5	17/16
5		802	81-89	1-6		6:00	19		1			18	25	17/17
6		777	82-79	1-7		6:00	13				기형	12	20	15/16
7		796	81-42	1-8		4:00	20	1				19	26.5	17/16
8		809	83-72	1-11		5:00	16			2		14	22	18/18
9		8954	21-20	1-12	5	3:00	15	2			기형	12	17.5	17/17
10		757	84-60	1-13		3:45	18	1				17	25	16/16
11		800	84-77	1-14		5:25	19	1	1			17	24.5	16/15
12		8825	14-18	1-4	2	5:30	13	1		1		11	18	17/17
13		8807	45-91	1-9	2	4:00	17	2				15	22.4	15/15
14	5.9	8834	14-75	6-3	2	2:30	11		1	1		9	14	17/18
15	5.10	801	85-52	1-10	4	3:15	18		2	1		15	22.5	17/17
16														
17														
합계							249	11	7	10	2	219	326.0	244/238
평균						4.8	16.6					14.6	1.42	16.4/16.2

0.1

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	이각번호	산차	분만일	총산	실산	이유두수	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	17	15	16 / 15	109	7.1	155	7.8	
4	3	8749	11-37	2	4.17	18	15	13	15 / 14	91	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	69-09	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	체미방
9	9	8936	20-46	1		20	16	14	17 / 14	87	6.2	103	5.2	지육
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	체미방
13	13	567	77-69	4		19	18	16	15 / 14	80	5.0	171	8.6	체미방
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	[redacted]
17	7	421	71-93	4		7	6	14	16 / 14	89	6.4	181	9.1	도태 제미
합계						281	246	245	268/240	1594	93.78	2697	158.65	
평균						16.5	14.5	12.14	15.8/14.11	6.51		7.9		

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



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 사료를 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

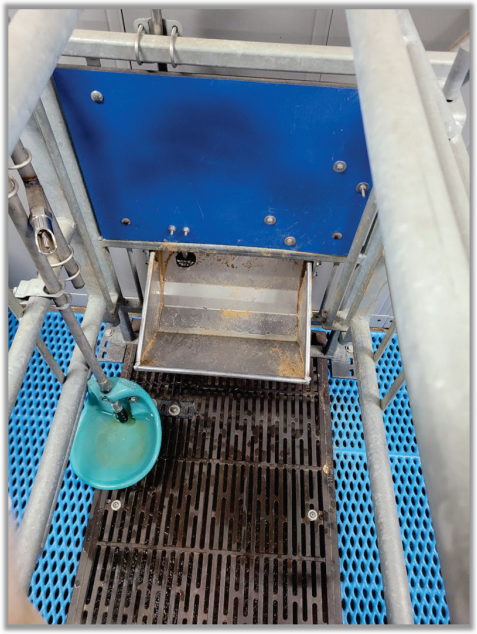
분만사 사료량(1kg)- 3등

2025년 4월 11일 금요일

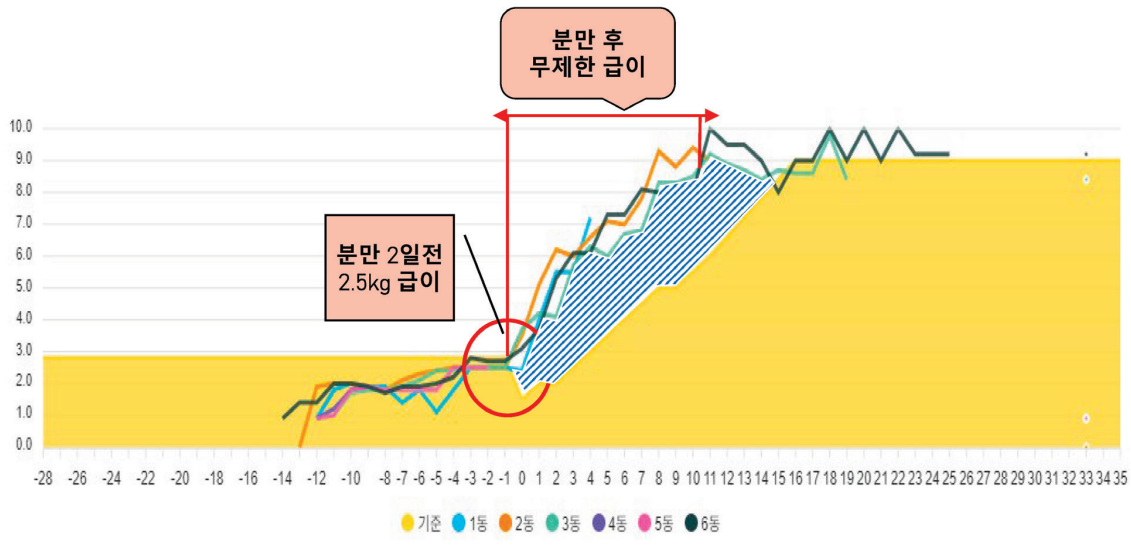
방번호	1차	2차	편차	확정
1	991		-9	991
2	997		-3	997
3	1065		65	1065
4	1012		12	1012
5	1034		34	1034
6	946		-54	946
7	952		-48	952
8	987		-13	987
9	969		-31	969
10	966		-34	966
11	1034		34	1034
12	1021		21	1021
13	1060		60	1060
14	942		-58	942
최종회차 평균			-1.7	998.3

포유모돈 급이기

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



분만사 무제한 급이



분만사 무제한 급이

분만 후
무제한 급이

전체 | 1동 | 2동 | 3동 | 4동 | 5동 | 6동

2025-04-17 ~ 2025-05-08 | 산차선택 | 품종선택 | 인쇄 | 다운로드

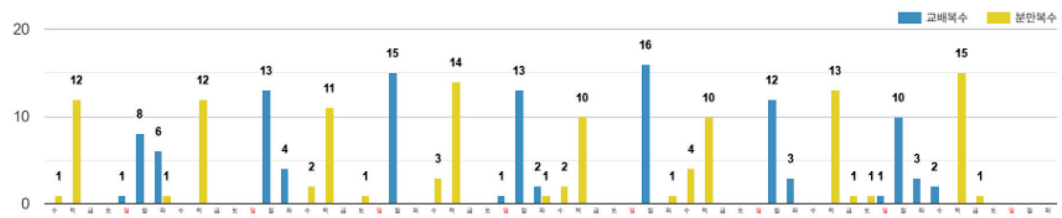
위치	개체번호	전입일자	분만일자	산차	급이				품종	04/17	04/18	04/19	04/20	04/21	04/22	04/23	04/24	04/25	04/26	04/27	04/28	04/2
					설정량	급이량	달성률	절식														
4동-08	1368	2024-01-05	2025-04-17	3	172,1	168,3	97,8	6		3	4,7	5,4	6,8	6,3	7,3	8,1	7,2	9	10	8	10	8,7
4동-01	557	2023-07-23	2025-04-17	4	177,8	173,8	97,7	3		3,2	4,7	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

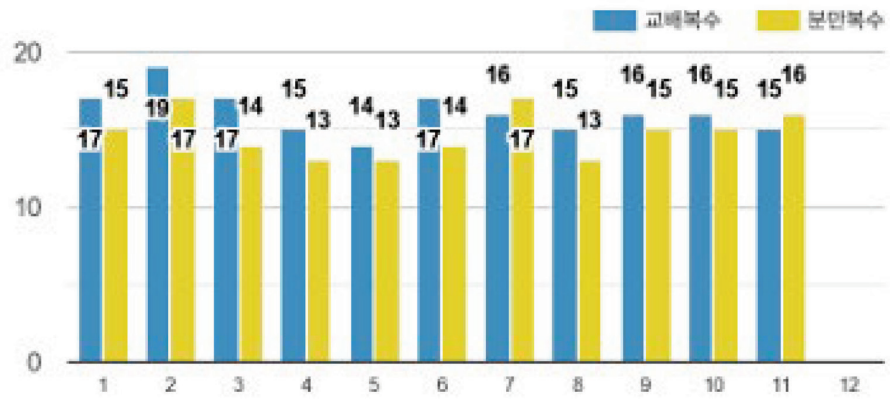
주간단위 교배관리

*최근 8주간 통계

일별 교배복수/분만복수



주간 교배 / 분만 두수



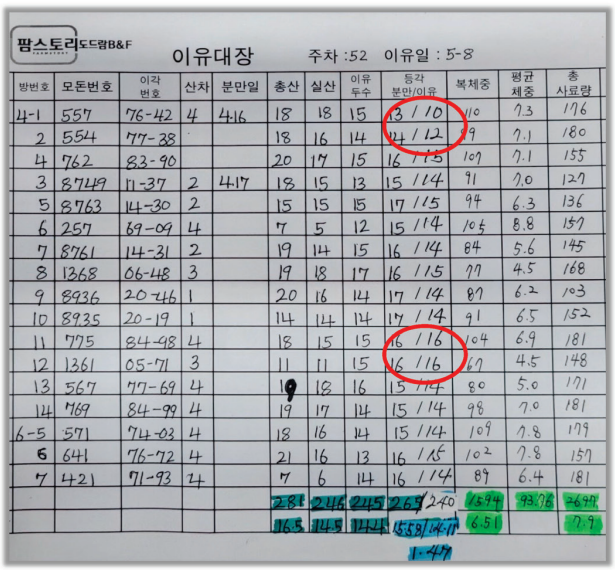
임신돈 사료 프로그램

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	등각 분만/이유	복체중	평균체중	총사료량
4-1	557	76-42	4	4.16	18	18	15	13 / 10	110	7.3	176
2	554	77-38			18	16	14	14 / 12	89	7.1	180
4	762	83-90			20	17	15	16 / 15	109	7.1	155
3	8749	11-37	2	4.17	18	15	13	15 / 14	91	7.0	127
5	8763	14-30	2		15	15	15	17 / 15	94	6.3	136
6	257	69-09	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	89	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		19	18	16	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	89	6.4	181

등각 활용 방법

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

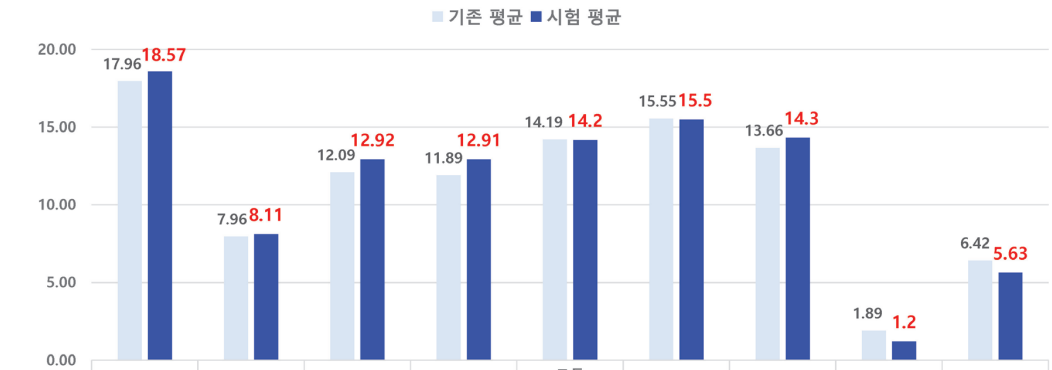




포유돈 가공 사료 급여

구분	분만기준	포유개시 체중 (복당)	이유체중 (복당)	포유개시	이유두수	포자 폐사율	모돈 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

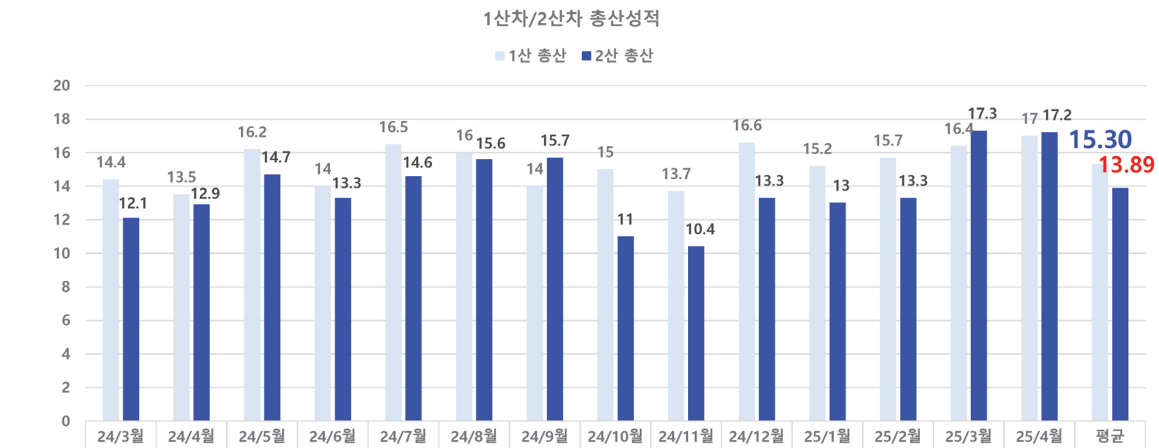


	포유개시 체중(복당)	복당이유체중 (10kg)	포유개시	이유두수	모돈 사료섭취량 (10kg)	등각 (분만)	등각 (이유)	체손실	재귀 발정일
기존 평균	17.96	7.96	12.09	11.89	14.19	15.55	13.66	1.89	6.42
시험 평균	18.57	8.11	12.92	12.91	14.2	15.5	14.3	1.2	5.63

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



	24/3월	24/4월	24/5월	24/6월	24/7월	24/8월	24/9월	24/10월	24/11월	24/12월	25/1월	25/2월	25/3월	25/4월	평균
1산 총산	14.4	13.5	16.2	14	16.5	16	14	15	13.7	16.6	15.2	15.7	16.4	17	15.30
2산 총산	12.1	12.9	14.7	13.3	14.6	15.6	15.7	11	10.4	13.3	13	13.3	17.3	17.2	13.89

마침말

농장 관리에서 환경 관리나 질병 관리도 중요하지만
무엇보다 신경 써야 하는 것은 **사양관리이고 기록을 하는 것**입니다.
농장이 시설이나 장비가 좋아야 관리하는 데 장점이 많지만
농장의 사정상 모두 그럴 수 없다면 **사양관리를 1순위**로 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 데이터**를 뽑는 데 있다고 보고 확인하지 않으면 잘하고 못하고는 없습니다.