직원에서 농장주로, MSY 27 & FCR 2.7 달성

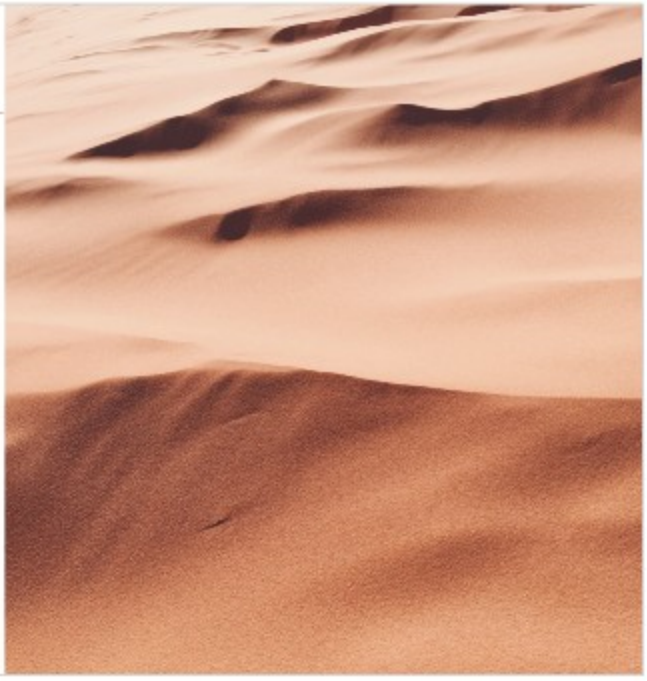
– 꿈은 꾸는 것이 아니고 이루는 것

고 정 훈 대표
동백팜



목차

1 고정훈→동백팜
2 동백팜의 성적
3 성적 향상의 주요 Point
4 동백팜의 Dream



高정훈 Profile(1978) 오현고, 제주대 동물자원

- 2004년 4월 **한길영농** (상황버섯, 동충하초 제조) 영업 및 마케팅
- 2005년 5월 **21세기 환경축산** (분뇨처리, 미생물(환경개선제) **NO.1 MS 25%**
- 2007년 5월 ~ 2008년 5월 **CJFEED** 김해 지역부장
- 2008년 5월 ~ 2014년 7월 **이지바이오 - 도드람 B&F** 제주 지역부장 **NO.1**
- 2014년 7월 ~ 2021년 11월 **하림 - 팜스코** 제주 지역부장 **NO.1**, 2019년 **사업부장**
- 2021년 11월 ~ **동백팜** 운영 중

"꿈은 꾸는 것이 아니고 이루는 것"

직원에서 농장주로

축산업계 입문하면서 꿈 - 3번의 기회

직장생활 17년 사람의 관계가 중요하다.

인생의 멘토 -> 하지 마라 -> 농장 현대화 추천 2, 3대

고 사업부장 농장 할래(매번 명절)

동백팜



1. 위치 : 한림읍 상명리
2. 부지 면적 : 3,300평
3. 돈사 면적 : 1,000평, 저장조 : 2,000T
4. 사육 두수 : 3,000두, 액비 순환->변경
5. 농장 직원 : 3명

1. 포유 : 3주 포유
2. 이유체중 : 7kg 이상, 포유돈 11kg
2. 평균 출하일령 : 158일
3. 폐사 평균 : 월 20두
4. 자돈, 육성, 비육 : ALL IN ALL OUT

일령별 돈사 구조(매주 작성)

동백팜 일령별 돈사 구조 (8월 28일~8월31일)

보모(60)	분돈5(이자)	분만4	분돈3	분만2	분돈1	임신사(137)				종부사(74)후보5제발모돈3			
68	77	132	110		77	127				9	45	분돈	4
자돈사1	자돈사 2	자돈사 3	자돈사 4	자돈사 5	자돈사 6	육성1-1	육성1-2	육성1-3	육성1-4	육성2-1	육성2-2	육성2-3	육성2-4
7/6~13	7/20~20	7/27~27	6/15,6/22	6/22,6/29	6/29,7/6	임 돈		5/18,5/25	5/25,29	6/1~1	6/8~8	6/11~15	6/15,6/22
120	120	100	120	120	120	21		118	119	120	120	120	120
	구 분	두수								비육1		비육3	
후보종부	모 돈	225		100T사용	100T저장		임신사200T		1	3/25~4/1	56	5/11,5/15	119
	웅 돈	4							2			4/14,4/20	120
	후 지	306	100T	100T	100T	101T	200T		3	후 보	10	5/11~11	119
	후보돈	28							4	후 보	9		
	자 돈	700	200T		200T					비육2		비육4	
	육 성	717							1	분 돈	29	4/27,5/4	120
	비 육	951	100T	100T	100T	100T	200T		2	4/6~6	74	5/4,5/11	119
	분 돈	50							3	4/6,4/13	110	4/21,4/27	116
	합 계	3,071		건강	호전	호흡기	슬재대성						

동백팜 인증내역









춘하추동



제주 돼지이야기



동백팜의 성적(2021년~모돈220/MSY22.3, 2022년~모돈230/MSY21.2/3월PED)

2021년	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
출하두수	365	331	360	400	401	445	262	437	405	434	378	540	4,894
평균등지방	21	21	22	21	20	20	19	21	20	20	20	19	21.0
평균도체중(KG)	85.55	85.21	86.78	89.44	88.62	88.76	84.32	82.8	82.37	83.38	83.84	85.56	86.5
생체중	113	113	118	118	119	118	112	110	109	110	111	111	115
총사료량	139,955	117,050	145,955	140,060	124,450	154,050	110,080	128,245	128,525	118,350	170,325	122,490	1,597,545
FCR	3.21	3.13	3.18	2.46	2.61	2.94	3.79	2.88	2.86	2.47	4.07	2.05	**2.88**

2022년	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
출하두수	393	267	417	360	410	400	425	369	399	399	463	529	4,887
평균등지방	19	17	19	18	19	20	20	21	19	19	19	20	19
평균도체중(KG)	82.5	81.5	85.9	84.6	84.6	86.5	84.5	81.24	75.9	77.0	78.7	80.9	82.0
생체중	110	109	115	113	113	115	113	108	101	103	105	108	109
총사료량	128,480	112,270	138,045	124,150	126,450	127,515	97,710	125,500	117,610	127,290	153,100	152,845	1,531,195
비육FCR	2.50	2.93	2.46	2.42	2.24	2.26	1.51	2.64	2.44	2.59	2.58	2.32	**2.38**
FCR	2.97	3.60	2.89	2.89	2.73	2.75	2.04	3.14	2.96	3.11	3.02	2.68	**2.87**
기말두수	**2,679**	**2,670**	**2,488**	**2,453**	**2,531**	**2,727**	**2,849**	**2,823**	**3,131**	**3,008**	**3,028**	**3164**	**2,796**
일령굴심취킹	**1.55**	**1.50**	**1.79**	**1.69**	**1.61**	**1.56**	**1.11**	**1.44**	**1.25**	**1.37**	**1.69**	**1.56**	**1.51**

동백팜의 성적(2023년 상반기)

2023년	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
출하두수	510	494	438	541	601	505							3,089
평균등지방	20	21	21	22	21	20							21
평균도체중(KG)	82.2	82.6	81.7	83.32	82.17	81.15							82.2
총사료량	153,400	141,145	169,450	147,210	136,105	131,780							879,090
생체중	110	110	109	111	110	108							110
비육FCR	2.31	2.24	3.07	2.16	1.73	2.00							2.21
FCR	2.74	2.59	3.55	2.45	2.07	2.41							2.60
기말두수	3,117	2,955	2,795	2,800	2,909	2,961							2,923
일평균섭취량	1.59	1.71	1.96	1.75	1.51	1.48							1.67

2023년 모돈 230두, MSY 27두, FCR 2.6, 비육 2.2

하반기가 기대되는 동백팜~~~

성적 향상의 주요 Point

후보돈 → **데이터** → **도태** → **분뇨처리** → **성적 향상**

- 갱신 50%
- 발정유도
- 270일령
- 30+후보
- 분만 2달 전

- 전산
- 수태율
- 출하일령
- 폐사 분석
- 돈사구조

- 5산 도태
- 2재발
- 유산
- 지제
- 10두 이하

- 최종 액비
- 올인 올아웃
- 미생물 투입
- 검사
- 미네랄

- 비생산일수
- 폐사 감소
- FCR 감소
- MSY 증가

후보돈

	22년 1월	22년 2월	22년 3월	22년 4월	22년 5월	22년 6월	22년 7월	22년 8월	22년 9월	22년 10월	22년 11월	22년 12월	합계
후보돈도입	14	20	11	20	19	18	18	18	0	10	0	10	158
	23년 1월	23년 2월	23년 3월	23년 4월	23년 5월	23년 6월	23년 7월	23년 8월	23년 9월	23년 10월	23년 11월	23년 12월	합계
후보돈도입	15		10		10	10	12	10	10	10	10	10	107

강력한 5산 도태(하절기 선택), 갱신율 56% 이상

농장에 후보돈이 없으면 불안하다.

전산 관리

구 분	23-03	23-04	23-05	23-06	23-07	23-08	합 계	평 균
상시모돈수	234.7	236.6	240.2	233.7	224.9	226.2	1,396.3	232.7
기말후보돈두수	31	15	18	24	24	20	132	22.0
모돈도태두수	3	9	7	20	9	6	54	9.0
평균초교배일령	296.6	296.9	283.3	303.0	268.5	247.5	1,695.8	284.8
평균재귀발정일령	6.3	4.8	5.1	5.1	5.2	5.1	31.6	5.2
7일내재귀율	91.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	591.2	98.8
4-6일재귀율	91.2	95.7	100.0	100.0	100.0	100.0	586.9	98.4
평균임신기간	114.0	114.7	113.7	114.2	114.0	114.0	684.6	114.1
분만모돈평균산차	2.3	2.8	3.0	3.5	3.2	2.8	17.6	3.0
평균비생산일수(NPD)	32.1	22.8	25.3	23.8	24.7	30.0	158.7	26.5
모돈회전율(LSY)	2.57	2.60	2.40	2.43	2.53	2.55	15.08	2.51
모돈당연간이유자돈수(PSY)	28.8	28.9	26.8	27.3	28.5	27.4	167.7	28.0
OriginalPSY	32.3	30.3	28.0	27.6	27.3	26.2	171.7	28.6

필요한 부분만.....

수태율을 잡아라

	2021년 9월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월
종부두수	74	64	54	65
진단 확정	50	45	37	48
수태율	68	70	69	74

1st 월, 화, 수, 목 오전 승가 허용 후 당일 오후 12시 간격 3회 종부

	월	화	수	목	금	토
종부두수	68	100	53	13	16	5
진단두수	43	82	39	6	7	1
수태율	63	82	74	46	44	20

2st2022년 4월부터 월요일 오전->화요일 오전, 화요일 오전->화요일 오후, 수요일 오전->바로

	22년 1월	22년 2월	22년 3월	22년 4월	22년 5월	22년 6월	22년 7월	22년 8월	22년 9월	22년 10월	22년 11월	22년 12월	평균
후보돈도입	14	20	11	19	18	18	18	18	0	10		10	156
종부두수	66	63	86	58	70	61	64	74	55	49	59	89	67
종부확정	41	48	62	43	56	43	50	56	48	38	38	48	48
수태율	62	73	72	74	79	70	78	89	87	61	51	53	72

3st 2022년 7월부터 월요일 오전->화요일 오전, 화요일 오전-> 화요일 오후(전부)

수태율 향상

	23년 1월	23년 2월	23년 3월	23년 4월	평균	23년 5월	23년 6월	23년 7월	23년 8월	평균/합계	비고
종부두수	90	61	53	40	61	67	52	50	55	56	
종부 확정	70	51	44	35	50	63	50	45	47	51	
수태율	78	84	83	88	82	94	96	90	85	92	10%개선

4st 2023년 5월부터 월요일 오전->화요일 오전, 화요일 오전-> 화요일 오후
수요일 오전-> 바로 & 수요일 오후, 단 발정 징후가 강할 경우 화요일 오후 강종

수태율 95%의 희망을 가지고 데이터 분석을 함

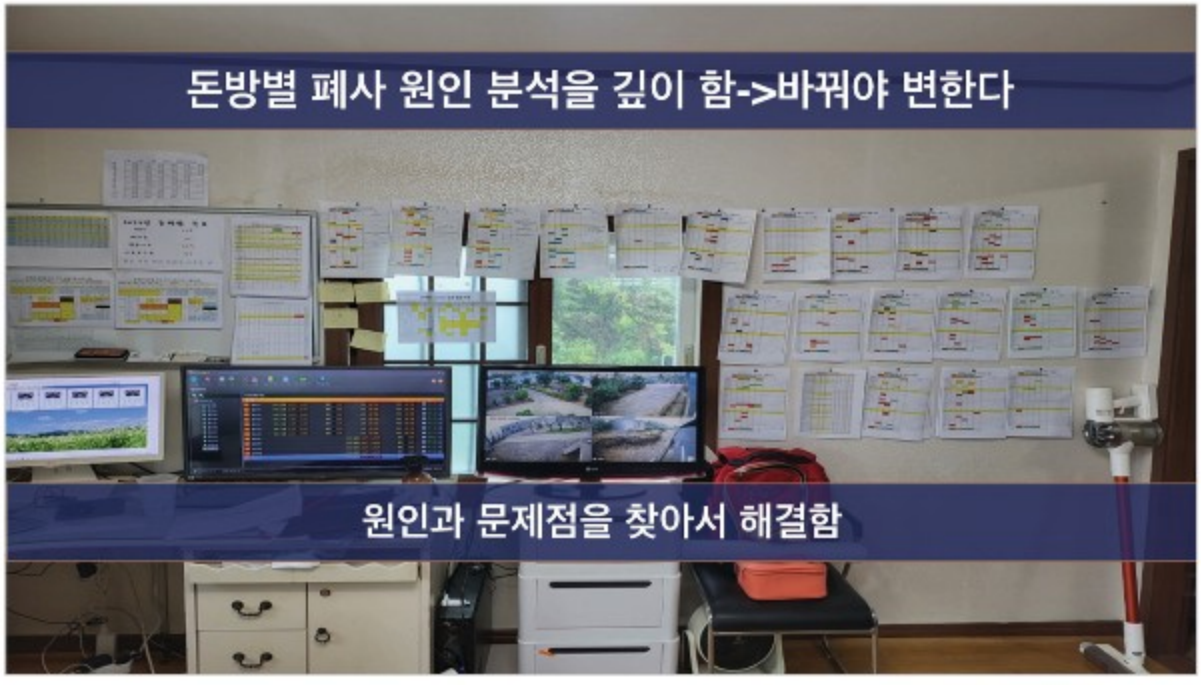
폐사 분석

동백팜 주간 생산일지

2023년	5/1~7	5/8~14	5/15~21	5/22~28	5/29~31	합계
종부	14	12	14	10	14	57
종부회전	17	11	14	15	15	65
수태율	88	83	100	100	83	87
분만복수	12	10	13	10	6	51
모유자돈	160	207	142	182	7	698
복당산자수	10.7	11.8	10.8	12.1	7.0	11.4
개보충수	12	11	13	15		51
개유자돈	126	114	140	172		571
등전이유두수	10.7	10.4	10.8	11.8	#N/A	11.2
방분주일령	2023-03-23	2023-04-00	2023-04-10	2023-04-00	2023-04-07	
출하예정일	2023-09-15	2023-09-23	2023-09-30	2023-10-07	2023-10-14	1900-08-18
출하두수	78	78	203	148	83	590
분만시체계승	62	62.0	62.1	61.0	79.0	61.9
폐사	3	7	6	8		20
이유		2	3	2		7
식상(도태)				1		1
2022년	5/1~4	5/5~11	5/12~18	5/19~25	5/26~30	합계
종부	7	14	14	11	12	62
종부회전						0
수태율						
분만복수	13	14	12	10	11	60
모유자수	109	100	100	116	122	755
복당산자수	12.7	13.1	11.9	11.6	11.6	12.1
개유주문	17	14	12	14	14	71
개유자수	194	156	100	156	164	969
등전이유두수	11.4	10.7	11.1	11.4	11.7	11.5
방분주일령	2023-03-21	2023-03-28	2023-04-15	2023-04-02	2023-04-09	
출하예정일	2023-11-13	2023-11-25	2023-12-02	2023-12-09	2023-12-16	1900-08-16
출하두수		148	141	70	128	487
등전이체승		81.1	82.7	81.9	82.0	81.5
폐사	2	4	0	0	2	14
도태	4	3	3	4	6	15
작업폐사						0

동백농장 23년 8월 폐사 유형 분석

	호흡기	전염	후반	후후전염		
	8/1~6	8/7~13	8/14~20	8/21~27	8/28~31	분석
미육자돈1						3
미육자돈2						
미육자돈3	1					
미육자돈4						
미육자돈5		1				
미육자돈6						
육성1-1	1					2
육성1-2						
육성1-3						
육성1-4						
육성2-1						
육성2-2						
육성2-3						
육성2-4						
미육1-1	1					4
미육1-2						
미육1-3						
미육1-4						
미육2-1			1			
미육2-2						
미육2-3						
미육3-1						
미육3-2						
미육3-3						
미육4-1						
미육4-2					1	
미육4-3				1		
합계	4	1	1	1	2	9
	호흡기	전염	후반	후후전염		
2년3개월	5	2	2	2	2	



폐사 분석 결과물

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	평균
자돈	6	3	9	6	6	1	5	2	5
육성	11	5	3	8	8	9	11	2	7
비육	8	8	16	12	7	4	4	5	8
합계	25	16	29	26	20	13	20	9	22
호흡기	8	8	8	9	7	1	5	5	6
건강	2			6	6	3	9	2	5
투쟁							1		
환축신경	13	8	20	7	7	10	5	2	9

평균 8마리 중 3마리 자돈 폐사 감소, 폐사율 5%→2.7%

2022년 8월 비육돈사 3, 4번 순환에서→ ALL IN ALL OUT 변경 폐사 급감

2023년 5월 순환식 올 인 올 아웃→ ALL IN ALL OUT으로

	23년 1월	23년 2월	23년 3월	23년 4월	평 균	23년 5월	23년 6월	23년 7월	23년 8월	평 균	비 고
이유복수	50	43	46	28	41	51	71	44	42	52	
이유자돈	547	468	525	280	455	571	800	495	449	579	
평균이유두수	10.9	10.9	11.4	11.2	11.1	11.2	11.3	11.3	10.7	11.1	
폐사두수	25	16	29	26	24.0	20	13	20	9	16	평균 8두 감소

출하일령 - 2022년

동백팜 출하일령 분석 돈방별 상세분석

출하날짜	출생일(주령)	돈방	출하일령	출하두수		입식두수	출하체중	지육체중	등지방	평균단기
2022-01-01	2021-10-06		163	35			113.7	87	12	5,245
2022-01-04	2021-10-04		163	79			117.1	88.7	19.4	7,083
2022-04-12	2021-10-28		166	83			118	90.8	18.2	7,100
2022-04-12	2021-11-03		167	84			111.5	84.7	17.8	7,092
2022-04-22	2021-11-03		170	40			112.2	83.5	17.2	7,170
2022-04-22	2021-11-17		156	41			111.5	83.5	17.8	7,179
2022-05-04	2021-11-25	비육1-1	160	22	SET		115.1	86.9	19.4	7,020
2022-05-04	2021-11-24	비육1-2	161	20	SET		115.1	86.9	19.4	7,029
2022-05-04	2021-11-13	비육3-1	173	20	FREE		115.1	86.9	19.4	7,029
2022-05-10	2021-12-17	비육2-2	176	18	FREE	0	112.5	86.1	18.9	6,970
2022-05-10	2021-12-25	비육4-1	164	17	SET		112.5	86.1	18.9	6,979
2022-05-10	2021-12-24	비육2-3	169	37	SET		112.5	86.1	18.9	6,979
2022-07-05	2022-01-25	비육1-2	160	41	SET		112.4	85.9	20.1	6,091
2022-07-05	2022-01-21	비육4-1	165	26	SET		112.4	85.9	20.1	6,091
2022-07-05		합드2-1		5			112.4	85.9	20.1	6,091
2022-08-05	2022-02-15	비육2-2	172	46	FREE	10	109.6	84.1	21.5	5,777
2022-08-05	2022-02-24	비육2-1	166	14	SET		109.6	84.1	21.5	5,777
2022-08-09		합드2-1		11			109.6	84.1	21.5	5,777
2022-09-02	2022-04-02	비육2-2	153	20	SET		97.5	74.5	19.4	5,516
2022-09-02	2022-04-05	비육3-1	149	55	SET		97.5	74.5	19.4	5,516
2022-09-02		합드2-1		0			97.5	74.5	19.4	5,516
2022-10-04	2022-04-22	비육1-1	165	22	FREE	0	99.5	74.7	18.8	5,880
2022-10-04	2022-05-01	비육2-3	156	38	SET		99.5	74.7	18.8	5,880
2022-11-01	2022-05-24	비육4-1	161	22	SET		102.6	77.2	18.2	6,069
2022-11-01	2022-05-24	비육4-2	164	14	SET		102.6	77.2	18.2	6,069
2022-11-01	2022-05-21	비육2-2	164	16	FREE	0	102.6	77.5	18.2	6,069
2022-11-01		합드2-1		4			102.6	77.5	18.2	6,069
2022-12-02	2022-06-06	비육1-1	167	19	SET		103.1	79.2	19.5	6,038
2022-12-02	2022-05-25	비육1-2	162	25	FREE		103.1	79.2	19.5	6,038
2022-12-02	2022-05-30	비육2-2	156	20	SET		109.1	79.2	19.5	6,000
2022-12-02		합드2-1		11			109.1	79.2	19.5	6,000
			1934	출하 정미두수 지우이하 기준			107.2	80.8	19.2	7,786.8

평균 출하일령 162일, 생체 109kg, 지육 82kg(축산물품질평가원)

출하일령 - 2023년

출하날짜	분만일(주령)	돈방	출하일령	출하두수	출하순위	잔여두수	출하체중	지육체중	등지방	생산단가
2022-01-03	2022-07-27	비육4-1	160	24	2ST		113.8	64.8	20.1	6,956
2023-01-03	2022-07-26	비육4-3	161	30	3ST		113.6	64.6	20.1	6,956
2023-01-03		한돈2-1		14			113.8	64.8	20.1	6,956
2023-02-03	2022-08-25	비육3-1	162	28	FINISH	0	110.5	63.3	20.6	5,224
2023-02-03	2022-08-01	비육1-1	186	28	1ST		110.5	63.3	20.6	5,226
2023-02-03		한돈2-1		0			110.5	63.3	20.6	5,226
2023-01-10	2022-08-25	비육3-2	161	19	FINISH	0	108.5	61.4	20.5	6,413
2023-01-10	2022-10-05	비육4-2	159	22	1ST		108.2	61.4	20.4	6,412
2023-01-10		한돈2-1		10			108.5	61.4	20.5	6,413
2023-04-07	2022-11-08	비육1-2	155	20	1ST		110	62.5	22.8	5,780
2023-04-07	2022-11-08	비육4-1	155	12	2ST		110	62.5	22.8	5,780
2023-04-07	2022-10-27	비육4-2	162	22	FINISH	0	110	62.5	22.8	5,780
2023-04-07		한돈2-1		16			110	62.5	22.8	5,780
2023-05-02	2022-11-17	비육3-2	166	19	FINISH	0	109.5	62	21.9	6,260
2023-05-02	2022-11-20	비육2-2	163	20	2ST		109.5	62	21.9	6,261
2023-05-02	2022-12-04	비육2-2	150	20	2ST		109.5	62	21.9	6,262
2023-05-02	2022-12-04	비육4-2	150	20	1ST		109.5	62	21.9	6,262
2023-06-07	2023-01-05	비육1-2	153	29	1ST		110.2	60.9	20.3	6,065
2023-06-07	2022-12-26	비육3-1	163	27	2ST		110.2	60.9	20.3	6,065
2023-06-07	2022-12-23	비육3-3	166	6	3ST		110.2	60.9	20.3	6,065
2023-06-07		한돈2-1		17			110.2	60.9	20.3	6,065
2023-07-04	2023-01-25	비육2-2	165	15	1ST		109.5	61.1	21.6	6,940
2023-07-04	2023-01-27	비육3-1	165	15	1ST		109.5	61.1	21.6	6,940
2023-07-04	2023-01-27	비육4-2	165	20	1ST		109.5	61.1	21.6	6,940
2023-07-04		한돈2-1		4			109.5	61.1	21.6	6,940
2023-08-08	2023-02-28	비육4-2	166	28			108.2	79.6	20.8	7,807
2023-08-08	2023-04-08	비육4-1	152	10	1ST		108.2	79.6	20.8	7,807
2023-08-08	2023-04-04	비육4-2	155	25	2ST		108.2	79.6	20.8	7,807
2023-08-08		한돈2-1		8			108.2	79.6	20.8	7,807
2023-09-12	2023-04-0	비육1-1	164	10			102.9	79.0	21.1	9,265
2023-09-12	2023-04-06	비육2-2	159	27	2ST		102.9	79.0	21.1	9,265
2023-09-12	2023-04-06	비육2-2	159	29	2ST		102.9	79.0	21.1	9,265
2023-09-12		한돈2-1		9	2ST		102.9	79.0	21.1	9,265
			158.8	실제 잔여두수 5두이지 기준			107.6	63.4	20.7	6,197

전년 대비 출하일령 -5일, 생체중, 지육체중 증가

결과적으로 비육 FCR 감소(2,38→2,21), 두당 19kg 덜 먹고 더 크게 출하

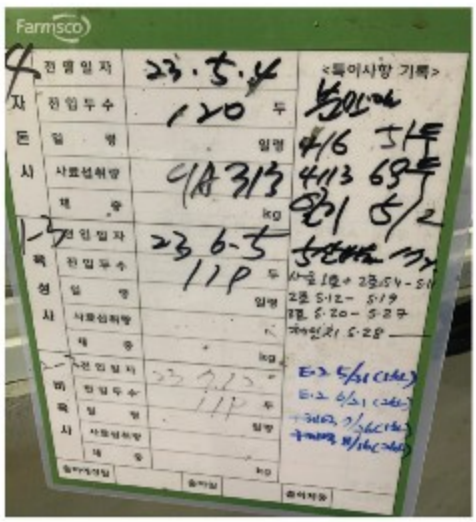
출하일령 - 사진

분만일, 전입 일자

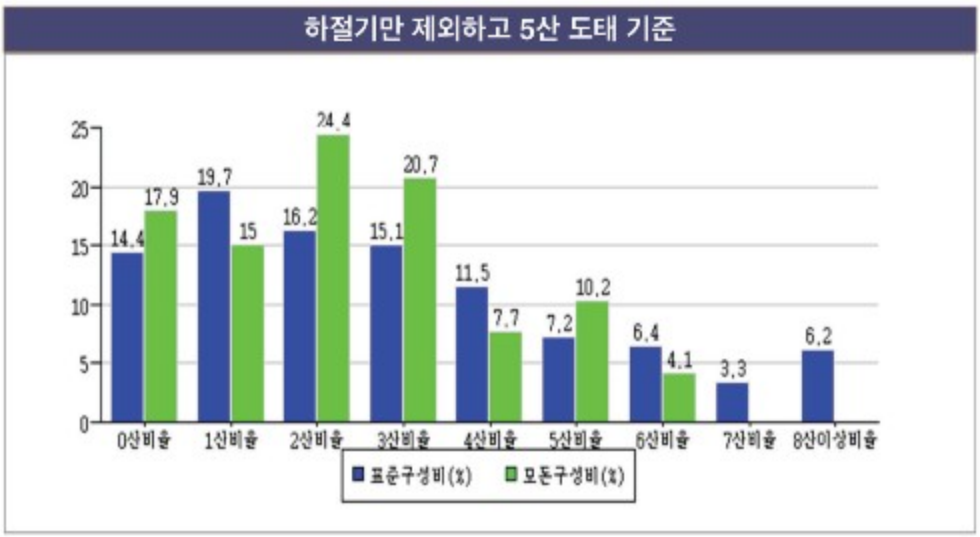
폐사 기록, 5산 비율

급여 프로그램, 백신

9/18 출하 종료
출하일령 158일



강력한 모돈 도태



산차별 생산성적(2023년 1월 ~ 8월)

구분	교배복수	재발교배	초교/재귀일	의선돈사고복수	평균사고일	분만예정복수	임신기간	분만복수	평균총산	평균실산	이유복수	포유기간	평균이유
0산	69	11	278.1	18	39.8								
1산	107	26	6.7	33	29.1	111	113.9	80	12.9	11.7	87	22	10.1
2산	120	16	5.1	21	27.8	139	114.3	95	13.1	12	102	22.4	11.3
3산	76	8	5.1	14	22.4	96	113.9	75	13.4	12.2	75	21.4	11.2
4산	48	3	4.9	8	26.6	62	114.1	50	12.9	11.8	47	21.8	11.4
5산	33		5			54	114.2	46	13.3	12.2	40	21.7	11.6
6산	11	1	5.1	3	21.3	17	113.9	17	13.5	11.9	16	20.9	11.3
7산	2		8.5			2	114.5	2	13	10.5	3	15.3	9.7

6산 이상 재발 높고, 포유 능력이 떨어져서 강도태

분뇨처리

원수 200톤 1차 고액분리기(원형 스크류), 2차 원심분리기

2차 원심분리기 → 미생물과 산기통으로 폭기

2차 원심분리후 분뇨 → 침전조(2일)

3차 발효조 4단계 → 4차 발효조 2단계 → 5차 최종 액비(미생물)

정기적인 미생물 및 액비속 미생물 검사

순환(번식돈사) 및 ALL IN ALL OUT(자돈, 육성, 비육)

액비 관리 중요





최종 액비는 암모니아 가스 "0"

계속 돌린다면 계속 좋아질 수 밖에 없다!

잘 처리된 퇴비



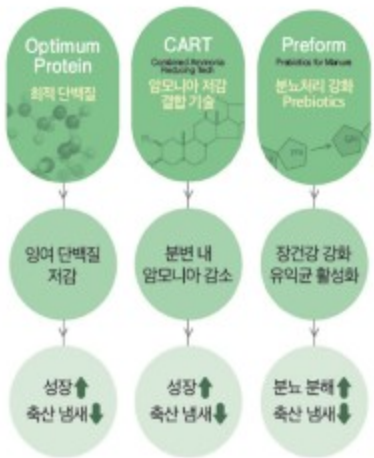


미소화 옥수수가 없다.

사료와 함초미네랄, 발효된 슬러리 피트

액비, 슬러리 피트 관리가 중요하다.

제주 양돈인을 위한



리더맥스 GT Fresh 특장점

백 부장에 따르면 전체 돈방의 평균 암모니아 수치는 15.2ppm이었으나 1개월 후 12.4ppm으로 18.4% 감소했다.

특히 주목 할 만 한 사항은 사전 측정에서 암모니아 수치가 20ppm 이상을 기록한 13개 돈방의 제품 사용 후 결과다. 이들 돈방의 암모니아 수치는 평균 25.2ppm이었으나, 리더맥스GT 프로그램 적용 후 15.9ppm으로 36.9%가 감소했다. 35ppm의 높은 암모니아 수치를 보이던 돈방도 14ppm 수준으로 줄었다.

제품 출시 후에 2개월간 측정한 3개 농장의 암모니아 수치는 평균 19.2ppm에서 무려 8.4ppm으로 58%나 감소했다.

이날 행사를 주관한 팜스코 고정훈 제주 사업부장은 "제주에 생산 공장과 사업기반을 갖춘 팜스코의 사업부장으로서 제주 한돈산업에 대해 남다른 사명감과 책임감을 느낀다"며 "신선한 원료와 제품으로 무더운 여름에도 거뜬할 수 있는 제품으로 보답하겠다"고 말했다.

그는 또 "제주의 특수한 환경과 상황을 고려해 제주도를 위한 제품과 솔루션으로 끊임없이 상생하겠다"고 밝혔다.

제주 양돈인을 위한 사료 만듦

2019년 5월 출시 지금까지 지속 사용 중임

정기적인 검사

HARIM 하림

농장 수익성 향상을 위한 질병진단 프로그램

Veterinary Diagnostic Lab.

하림중앙연구소 / 대전광역시 유성구 용산동 586번지 / tel: 070-8640-4166~8, fax.: 042-624-4111

세균수 산정 검사 결과

소속회사	팜스코	농장명/사양가명	동백팜 / 고 정 훈
주소	제주 한림	접수날짜	2023.06.16
검사의뢰구간			
검사항목			

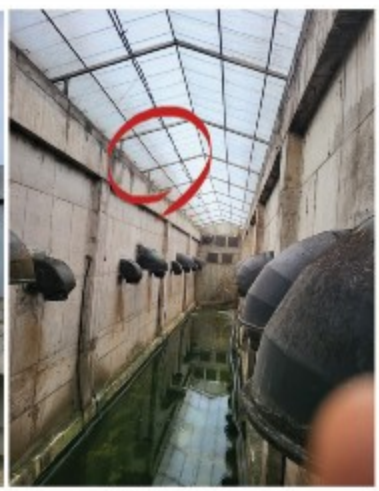
1. 균수 검사결과

번호	시료명	총균	대장균	진균	유산균
1	액비	6×10^{6}	0×10^{1}	1×10^{2}	7×10^{6}
2	미생물	6.7×10^{7}	0×10^{1}	2.2×10^{7}	1.4×10^{8}

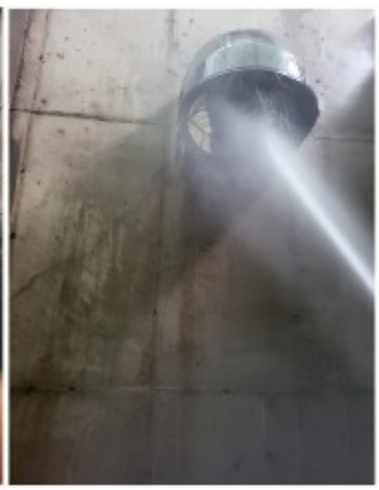
냄새 저감 시설



냄새 저감 시설 외부



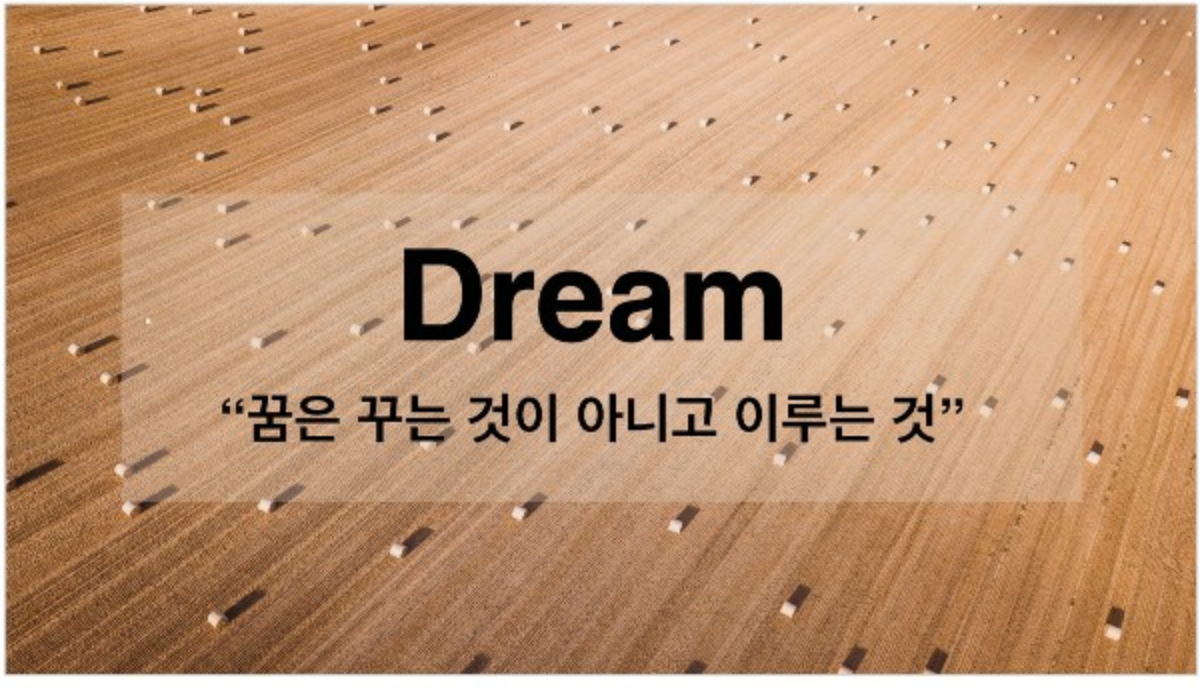
안개분무+ClO_2+O_3



내부 및 휀 청소 필수

MSY 27, FCR 2.7

1	후보돈, 데이터 분석, 도태
2	분뇨 처리, 냄새 저감 시설
3	성적이 향상 됐다고 말을~~~



How Dream

PSY 30~32두 & MSY 28~30두

비육 FCR 2.1, 총 FCR 2.5

폐사율 2%

분만사 전담 요원 배치 - 간호 분만, 분할 포유, 사산 감소(12월)

퍼펙트 30팀




Thanks!

