



사단법인 한국양돈연구회

KOREAN PIG INDUSTRY RESEARCH SOCIETY

제15회 신기술 양돈워크숍

기록과 시뮬레이션을 통한 경영개선방안

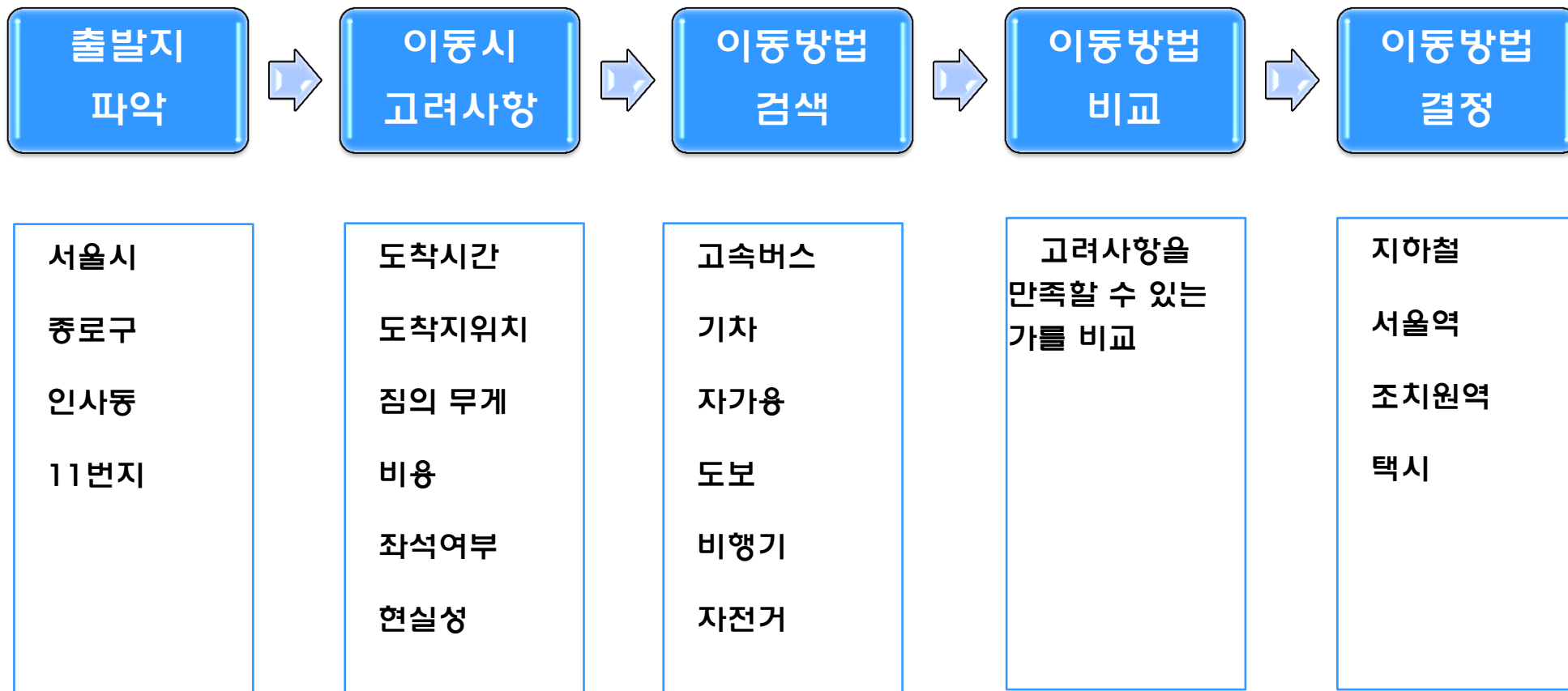
2013. 5

(주) 함 컨설팅 함영화

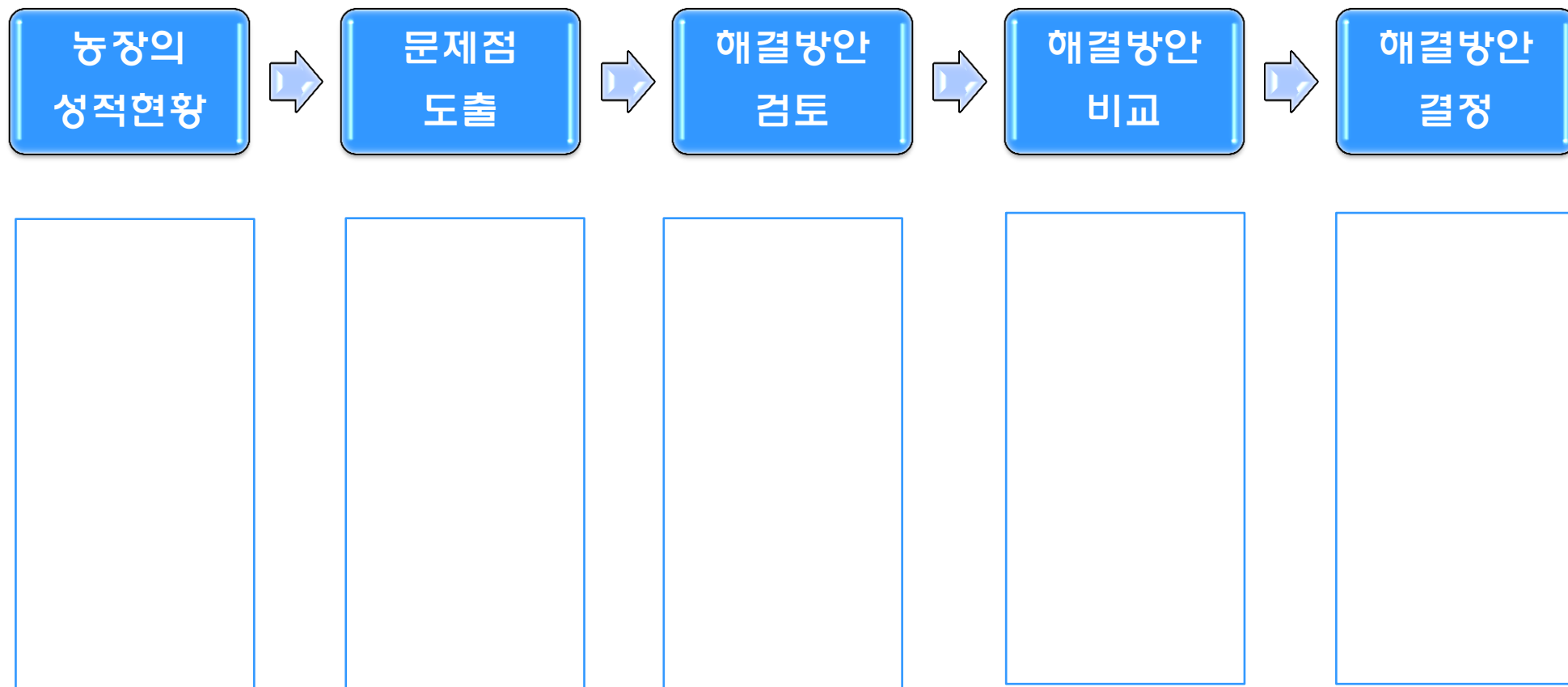


I. 양돈장의 기록은 왜 ?

어떻게 이곳에 오시는 방법을 결정하셨나요 ?



농장의 개선을 위한 방법을 어떻게 결정하시나요 ?

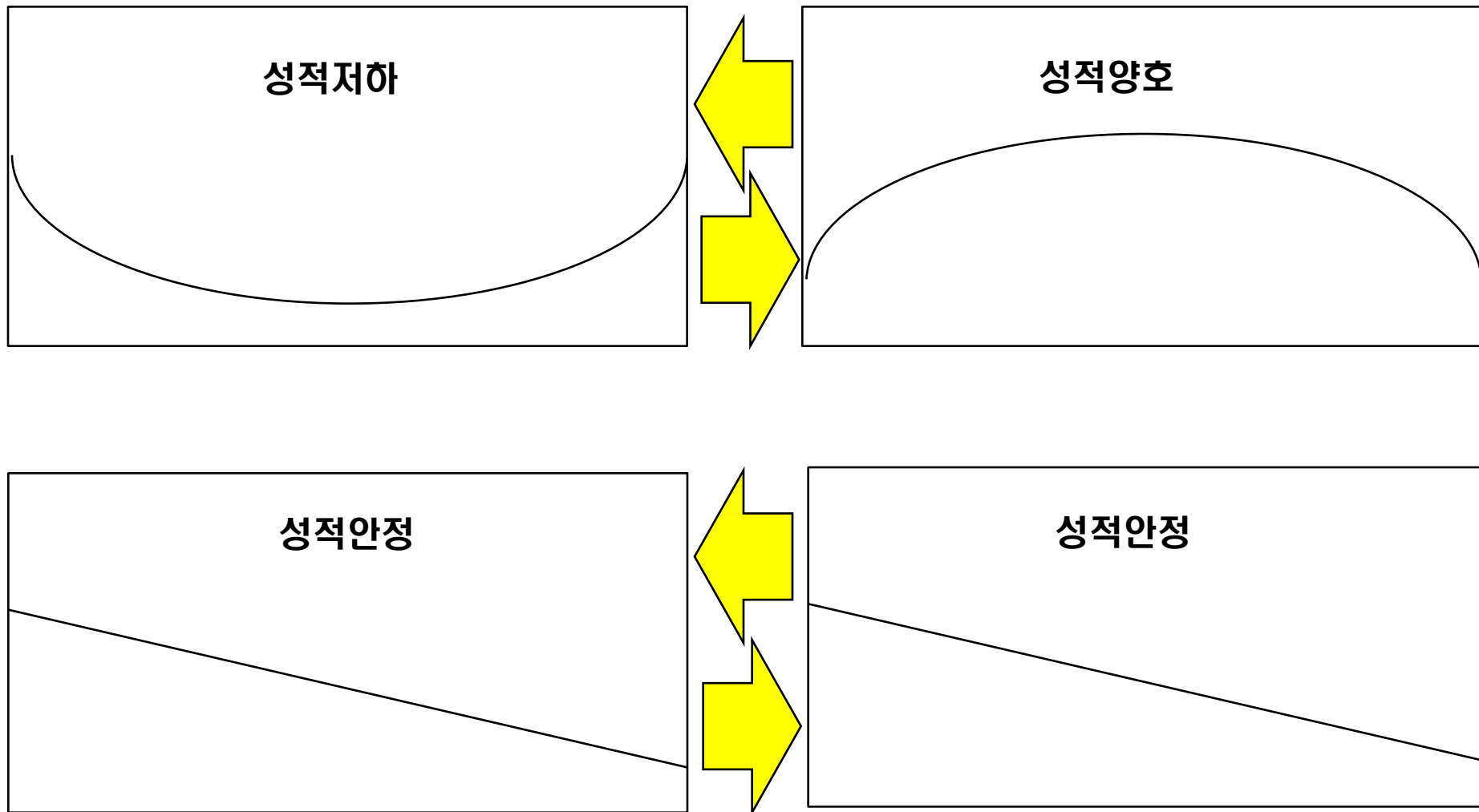


농장의 생산성 개선과 수익성 증대를 위한 관리

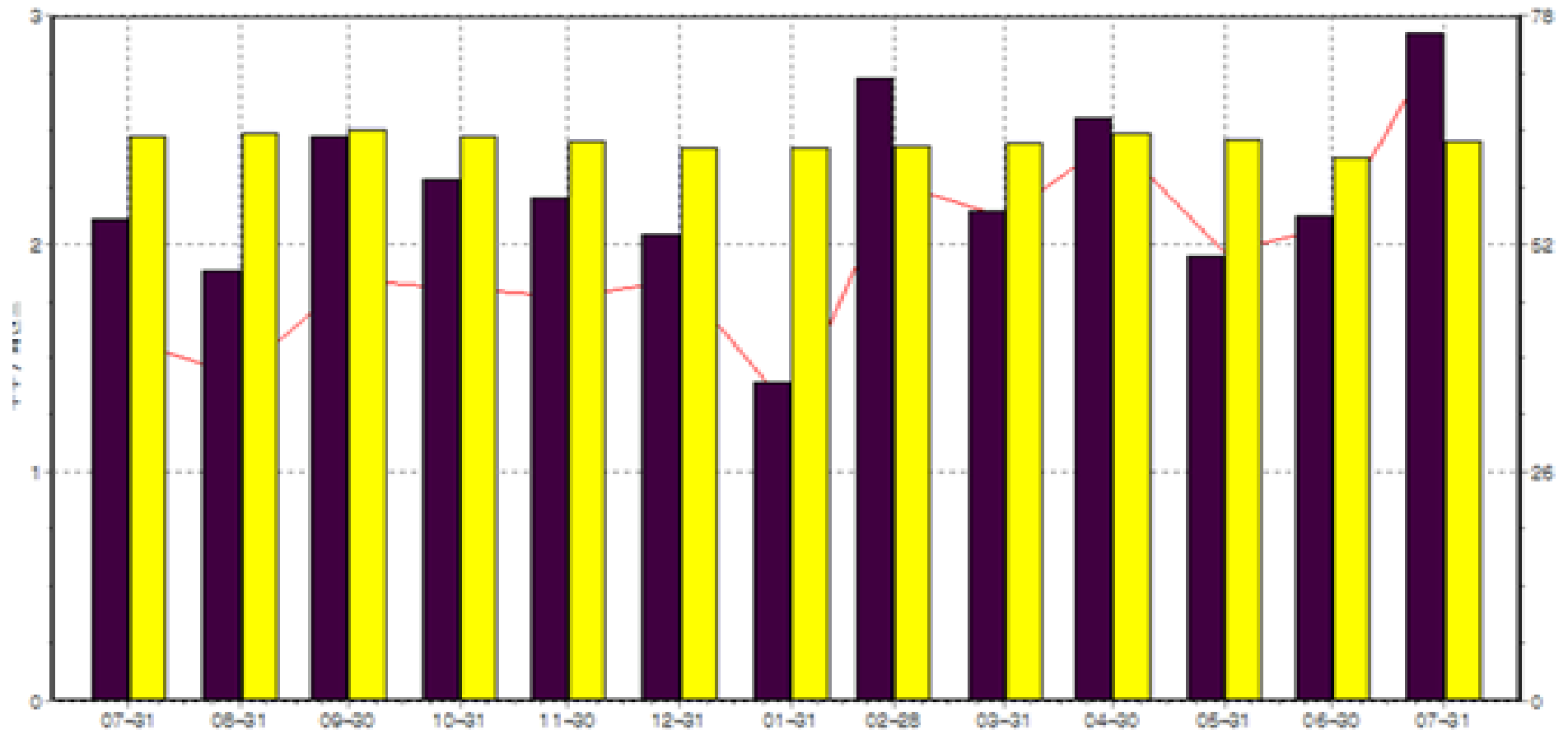


1. 산차구성 관리
 → 적정산차의 구성 평가
 → 후보돈 입식의 사전계획
2. 교배-분만 균일화 / 적정화
 → 시설운영의 적정화
 → 사육흐름의 안정화
3. 비생산모돈의 진단 및 체크
 → 개체별 진단 및 평가
 → 비주기적 재발 모돈의 점검
4. 비육돈 출하품질의 분석
 → 출하돈의 현황 및 진단
 → 출하계획 수립에 따른 자금계획

1. 산차구성의 분석과 관리

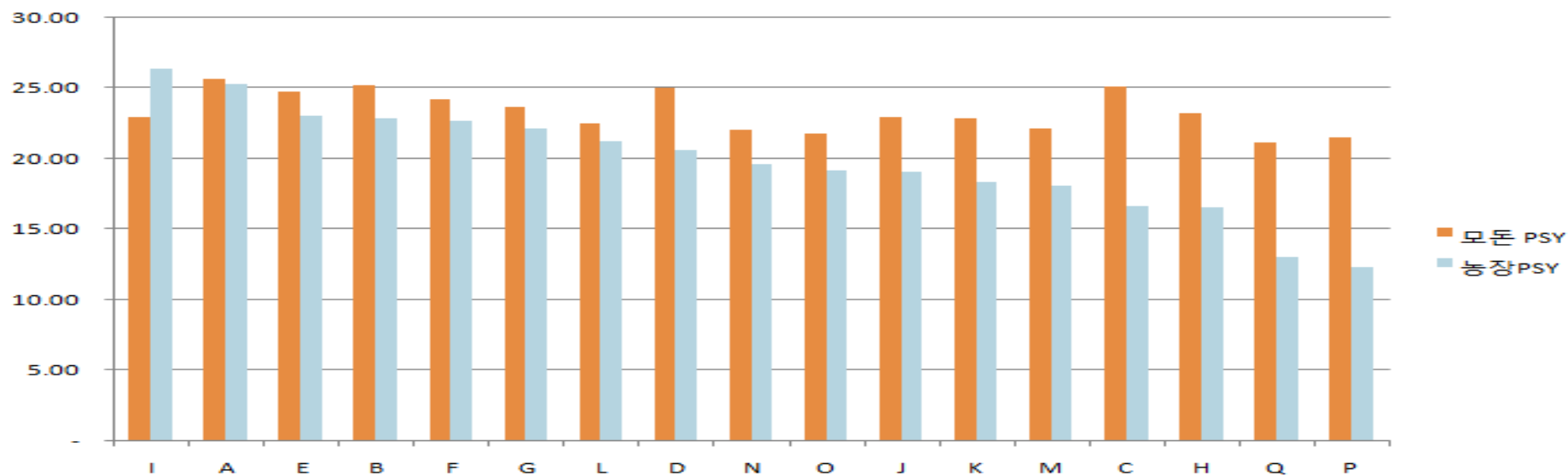


2. 교배-분만의 적정화 및 안정화

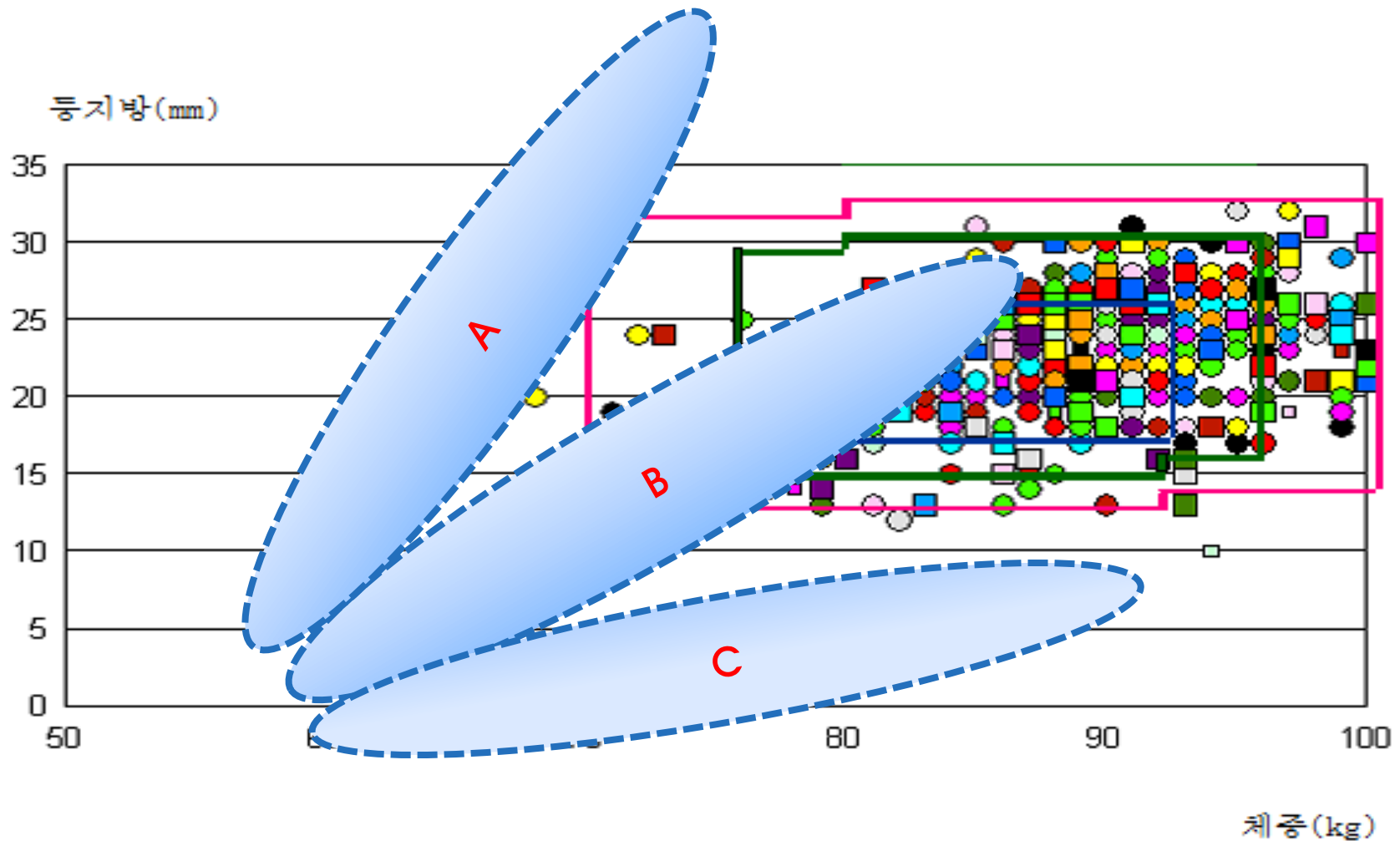


3. 비생산모돈의 진단 및 평가

| 범위 | < 3 % | 3 % | 4 % | 5 ~ 6 % | > 7 % | 평균 |
|---------------|-------|------|------|---------|-------|------|
| 분석농장수 | 73 | 79 | 76 | 108 | 92 | 428 |
| 평균모돈수 | 233 | 209 | 225 | 212 | 196 | 214 |
| 재발교배율 (%) | 8 | 9 | 11 | 14 | 18 | 12 |
| 비주기적 재교배율 (%) | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 5 |
| 생존산자수 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 10.8 | 10.6 | 10.9 |



4. 출하비육돈의 분석 및 진단



II. 양돈장의 생산성개선이란 ?

농장의 개선전

사양관리/출하관리



사육밀도/환경관리



질병관리/환돈관리



모돈관리/비육돈관리





MSY 18

- 이유두수 : 9 두
- 모돈회전율 : 2.25
- [162일 = 115일 + 25일 + 5일 + **17일**]
- 17일 → 재발, 유산, 이유후 도태, 사고후 도태
- 이유후 폐사율 : 88.8%

MSY 20

- **이유두수 : 9.5 두 또는 10두**
- 모돈회전율 : 2.25
- [162일 = 115일 + 25일 + 5일 + 17일]
- 17일 → 재발, 유산, 이유후 도태, 사고후 도태
- 이유후 폐사율 : 88.8% + 또는 92.0%

MSY 22

- 이유두수 : 10 두 또는 **10.5 두**
- 모돈회전율 : 2.35
- [162일 = 115일 + 25일 + 5일 + 10일]
- 17일 → 재발, 유산, 이유후 도태, 사고후 도태
- 이유후 폐사율 : **93.6%** 또는 89.1 %

농장 개선후

사양관리/출하관리



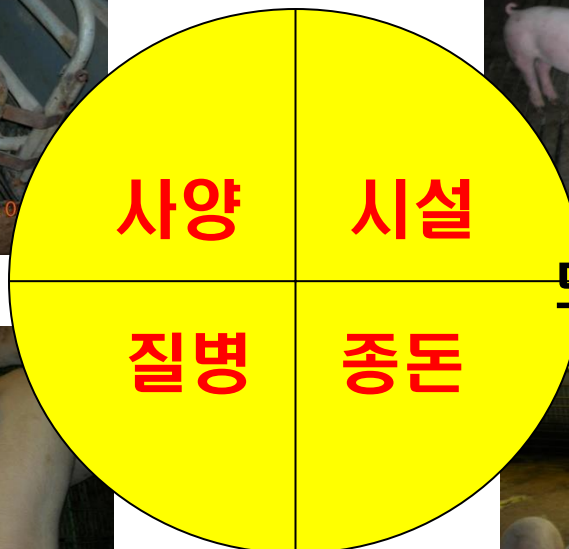
질병관리/환돈관리



사육밀도/환경관리



모돈관리/비육돈관리



MSY 18

- 고정비용 : 40% 수준으로 가정하고 생산원가 = 100
- 4000원/지육kg

MSY 20

- 고정비용 : 40% 수준으로 가정하고 생산원가 = 96
- 3,840원/지육kg - 비육생산비절감

MSY 22

- 고정비용 : 40% 수준으로 가정하고 생산원가 = 92
- 3,680원/지육kg - 비육생산비절감

양돈장의 주요 생산지표

| 지표 | 농장 1 | 농장 2 | 농장 3 |
|-----|-------|-------|-------|
| PSY | 26.5 | 23.0 | 24.5 |
| MSY | 21.5 | 21.5 | 20.5 |
| WSY | 2,150 | 2,322 | 2,419 |

이유후 육성율(%) = (MSY / PSY) * 100

사료요구율 = (출하체중(Kg) / 전체 사료공급량(Kg))

양돈장의 생산원가 및 경영평가 지표(안)



| 이유 후 폐사율 | 사료요구율 | 위험지표 |
|----------|-------|------|
| 10% | 2.8 | 28 |
| 20% | 3.0 | 60 |
| 30% | 3.3 | 99 |
| 40% | 3.6 | 144 |























































위험지표 = [100 - 이유후 육성율(%)] * 사료요구율

농장의 경영원가 비교 활용 : 위험지표 * 농장 평균 Kg당 사료단가

III. 양돈장의 기록을 어떻게 ?

한돈전산경영관리시스템 (www.handon.or.kr)



 한돈전산경영관리시스템

한돈전산경영관리시스템 [일반사용자]

 농장등록
  일괄입력
  보고서

정보수정
 로그인아웃

관리자 · 일반사용자 · 한돈농장

다른농장보기 ▼

월별

농장별

삭제

저장

한돈농장

Q

<

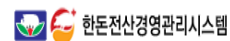
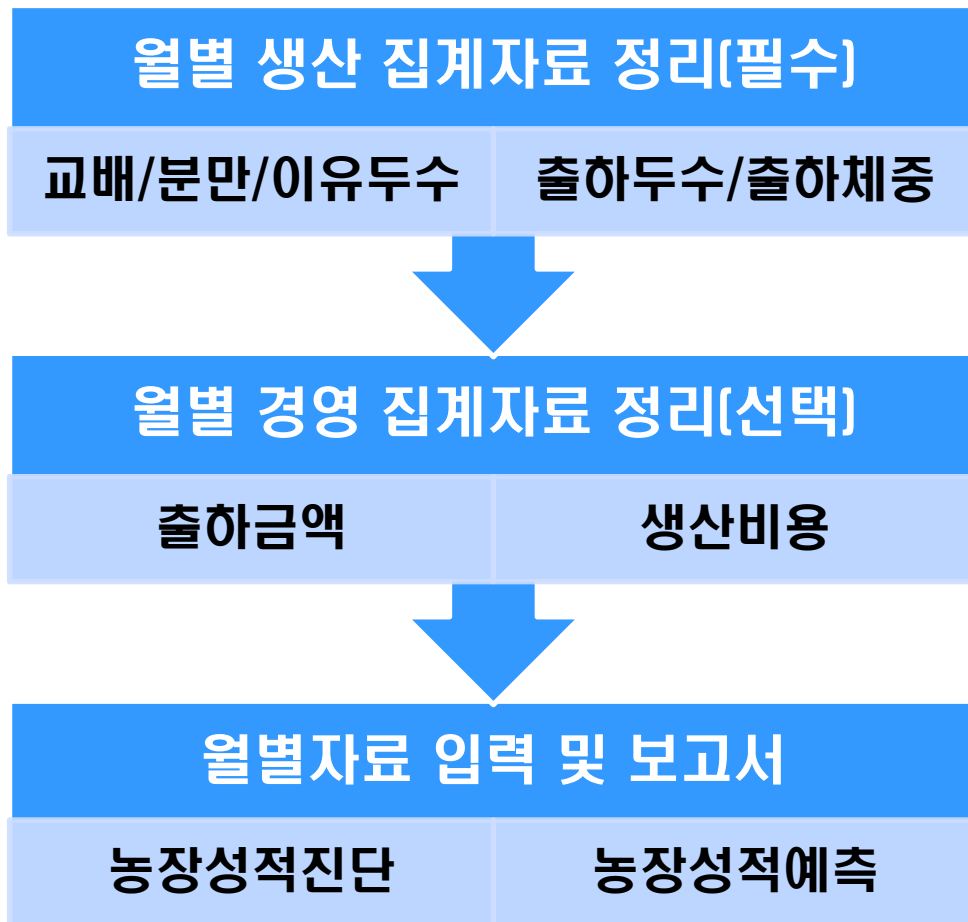
2012

>

금년

| <input type="checkbox"/> | 월 | 모돈 | 후보모돈 | 웅돈 | 구입후보돈 | 폐사모돈 | 판매모돈 | 교배 | 분만 | 이유 | 총산자수 | 총이유 | 비육재고 | 총비육출하 | 출하체중 | 출하금액 | 번식사료구입량 | 번식사료구입금액 |
|-------------------------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------|----|----|----|------|-----|-------|-------|--------|------------|---------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1월 | 200 | 20 | 3 | 0 | 1 | 0 | 44 | 40 | 38 | 420 | 370 | 1,800 | 345 | 41,000 | 2,222,200 | 25,000 | 16,000,000 |
| <input type="checkbox"/> | 2월 | 199 | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 45 | 40 | 40 | 410 | 380 | 1,760 | 346 | 38,000 | 2,222,000 | 26,000 | 15,900,000 |
| <input type="checkbox"/> | 3월 | 199 | 19 | 3 | 0 | 1 | 0 | 45 | 40 | 40 | 400 | 380 | 1,790 | 344 | 39,000 | 3,111,111 | 25,000 | 16,000,000 |
| <input type="checkbox"/> | 4월 | 199 | 19 | 3 | 0 | 2 | 0 | 45 | 40 | 40 | 400 | 380 | 1,790 | 344 | 39,000 | 4,312,000 | 26,000 | 15,000,000 |
| <input type="checkbox"/> | 5월 | 199 | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 45 | 40 | 40 | 400 | 380 | 1,800 | 345 | 40,000 | 10,000,000 | 28,000 | 16,000,000 |
| <input type="checkbox"/> | 6월 | 200 | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 44 | 40 | 40 | 400 | 390 | 1,700 | 350 | 41,000 | 1,222,000 | 26,000 | 15,800,000 |
| <input type="checkbox"/> | 7월 | 200 | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 45 | 40 | 40 | 399 | 399 | 1,980 | 349 | 40,000 | 1,222,300 | 27,000 | 15,900,000 |
| <input type="checkbox"/> | 8월 | 200 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 46 | 42 | 42 | 400 | 399 | 1,900 | 350 | 41,220 | 2,222,222 | 24,000 | 14,500,000 |
| <input type="checkbox"/> | 9월 | 200 | 20 | 3 | 0 | 1 | 0 | 45 | 41 | 38 | 400 | 385 | 1,800 | 350 | 42,000 | 1,330,000 | 25,000 | 15,000,000 |
| <input type="checkbox"/> | 10월 | 200 | 20 | 3 | 0 | 1 | 0 | 45 | 41 | 38 | 410 | 382 | 1,740 | 345 | 39,675 | 2,199,000 | 26,543 | 15,925,800 |
| <input type="checkbox"/> | 11월 | 200 | 20 | 30 | 0 | 1 | 0 | 40 | 42 | 37 | 400 | 370 | 1,680 | 355 | 40,000 | 2,255,000 | 25,900 | 16,880,000 |
| <input type="checkbox"/> | 12월 | 200 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 44 | 30 | 38 | 360 | 370 | 1,680 | 320 | 36,000 | 5,000,000 | 25,000 | 15,000,000 |

1. 일반사용자 시스템 활용방안



농장분석보고서(생산)

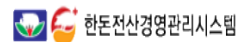
기록관리기관 :

출력기준 : 연간

농장명 : 한돈일반농장

출력기간 : 2012.01.01 ~ 2012.12.31

| 월 | 모돈두수 | 교배두수 | 분만두수 | 이유복수 | 총이유두수 | 출하두수 | 출하체중 | 분만을 | 모돈회전을 | 이유두수 | PSY | PSY2 | MSY | WSY | 육성율 |
|----|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 01 | 200 | 45 | 40 | 40 | 420 | 390 | 42,000 | 88.89 | 2.40 | 10.50 | 25.20 | 25.20 | 23.40 | 2,520 | 102 |
| 02 | 200 | 44 | 42 | 38 | 390 | 385 | 41,000 | 95.45 | 2.52 | 10.26 | 25.86 | 23.40 | 23.10 | 2,460 | 94 |
| 03 | 201 | 42 | 37 | 40 | 400 | 405 | 44,000 | 88.10 | 2.21 | 10.00 | 22.09 | 23.88 | 24.18 | 2,627 | 109 |
| 04 | 200 | 42 | 37 | 37 | 370 | 380 | 42,000 | 88.10 | 2.22 | 10.00 | 22.20 | 22.20 | 22.80 | 2,520 | 103 |
| 05 | 200 | 45 | 40 | 40 | 405 | 390 | 43,000 | 88.89 | 2.40 | 10.13 | 24.30 | 24.30 | 23.40 | 2,580 | 99 |
| 06 | 203 | 43 | 40 | 40 | 380 | 360 | 40,000 | 93.02 | 2.36 | 9.50 | 22.46 | 22.46 | 21.28 | 2,365 | 86 |
| 07 | 203 | 42 | 39 | 40 | 400 | 380 | 42,000 | 92.86 | 2.31 | 10.00 | 23.05 | 23.65 | 22.46 | 2,483 | 97 |
| 08 | 203 | 43 | 41 | 40 | 400 | 400 | 44,000 | 95.35 | 2.42 | 10.00 | 24.24 | 23.65 | 23.65 | 2,601 | 98 |
| 09 | 203 | 43 | 40 | 39 | 380 | 390 | 43,000 | 93.02 | 2.36 | 9.74 | 23.04 | 22.46 | 23.05 | 2,542 | 95 |



농장분석보고서(예측)

기록관리기관 :

출력기준 : 연간

농장명 : 한돈일반농장

출력기간 : 2012.08 ~ 2013.07

| 월 | 모돈두수 | 교배두수 | 분만복수 | 이유복수 | 총이유두수 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 사육두수 | 출하두수 | 출하체중 | 이유두수 | PSY | PSY2 | MSY | WSY |
|----|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 08 | 203 | 43 | 41 | 40 | 400 | 400 | 380 | 405 | 370 | 400 | 2,200 | 400 | 44,000 | 10.00 | 24.24 | 23.65 | 23.65 | 2,601 |
| 09 | 203 | 43 | 40 | 39 | 380 | 400 | 400 | 380 | 405 | 370 | 2,300 | 390 | 43,000 | 9.74 | 23.04 | 22.46 | 23.05 | 2,542 |
| 10 | 200 | 42 | 40 | 38 | 380 | 380 | 400 | 400 | 380 | 405 | 2,250 | 390 | 43,000 | 10.00 | 24.00 | 22.80 | 23.40 | 2,580 |
| 11 | 202 | 43 | 40 | 38 | 380 | 380 | 380 | 400 | 400 | 380 | 2,200 | 395 | 44,000 | 10.00 | 23.76 | 22.57 | 23.47 | 2,614 |
| 12 | 202 | 45 | 39 | 37 | 400 | 380 | 380 | 380 | 400 | 400 | 2,100 | 405 | 44,000 | 10.81 | 21.62 | 23.76 | 24.06 | 2,614 |
| 1 | 202 | 45 | 37 | 39 | 422 | 400 | 380 | 380 | 380 | 380 | 1,920 | 400 | 43,457 | 10.81 | 23.47 | 25.05 | 23.76 | 2,582 |
| 2 | 202 | 42 | 36 | 37 | 395 | 422 | 400 | 380 | 380 | 361 | 1,943 | 380 | 41,284 | 10.81 | 22.93 | 23.47 | 22.57 | 2,453 |

2. 일반사용자 시스템 기대효과

→ 기본적인 자료를 통한 농장의 PSY, MSY, WSY 육성율, 분만율, 모돈회전을 분석

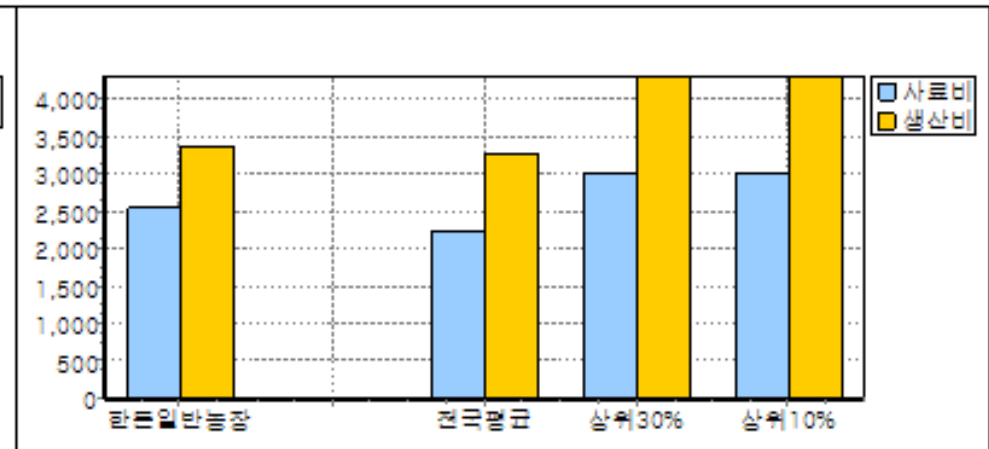
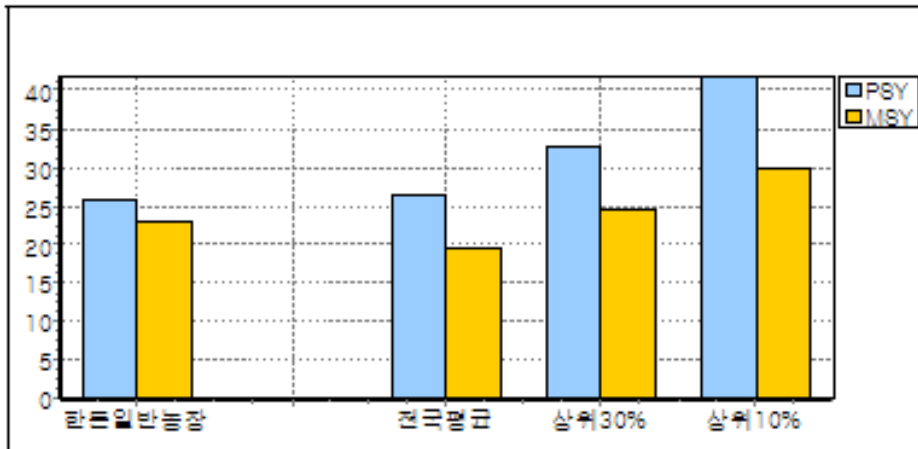
기록관리기관 :

농장명 : 한돈일반농장

출력기준 : 월간

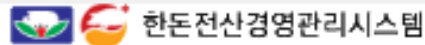
출력기간 : 20120201 ~ 20120229

| | 모돈두수 | 분만율 | 모돈회전율 | 총이유두수 | PSY | MSY | WSY | 육성율 | 출하체중 | 출하일령 | 사료요구율 | 출하kg당 사료비 | 생산원가 (지육kg) |
|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------|--------------|----------------|
| 한돈일반농 | 200.00 | 95.45 | 2.52 | 390.00 | 25.86 | 23.10 | 2,460.00 | 89.32 | 41,000.00 | 180.00 | 0.00 | 2,558.46 | 3,385.42 |
| 전국평균 | 181.00 | 96.70 | 6.34 | 344.00 | 26.60 | 19.61 | 3,633.89 | 71.32 | 60,519.00 | 150.00 | 0.00 | 2,257.08 | 3,266.77 |
| 상위30% | 203.00 | 110.55 | 15.66 | 385.00 | 32.75 | 24.65 | 8,256.72 | 89.85 | 137,058.00 | 180.00 | 0.00 | 3,026.15 | 4,318.52 |
| 차이 | 3.00 | 15.09 | 13.14 | -5.00 | 6.89 | 1.55 | 5,796.72 | 3.09 | 96,058.00 | 0.00 | 0.00 | 467.69 | 933.10 |
| 상위10% | 210.00 | 133.33 | 42.00 | 390.00 | 42.00 | 30.00 | 19,929.65 | 107.90 | 330,500.00 | 180.00 | 0.00 | 3,032.31 | 4,320.80 |
| 차이 | 10.00 | 37.88 | 39.48 | 0.00 | 16.14 | 6.90 | 17,469.65 | 13.82 | 289,500.00 | 0.00 | 0.00 | 473.85 | 935.38 |



2. 일반사용자 시스템 기대효과

→ 기존의 농장성적을 활용하여 향후 사육(번식, 육성, 출하)현황 예측을 통한
농장운영 계획 및 문제점 사전 예방



농장분석보고서(예측)

기록관리기관 :

농 장 명 : 한돈일반농장


출력기준 : 연간

출력기간 : 2012.08 ~ 2013.07

| 월 | 모돈두수 | 교배두수 | 분만복수 | 이유복수 | 총이유두수 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 사육두수 | 출하두수 | 출하체중 | 이유두수 | PSY | PSY2 | MSY | WSY |
|----|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 08 | 203 | 43 | 41 | 40 | 400 | 400 | 380 | 405 | 370 | 400 | 2,200 | 400 | 44,000 | 10.00 | 24.24 | 23.65 | 23.65 | 2,601 |
| 09 | 203 | 43 | 40 | 39 | 380 | 400 | 400 | 380 | 405 | 370 | 2,300 | 390 | 43,000 | 9.74 | 23.04 | 22.46 | 23.05 | 2,542 |
| 10 | 200 | 42 | 40 | 38 | 380 | 380 | 400 | 400 | 380 | 405 | 2,250 | 390 | 43,000 | 10.00 | 24.00 | 22.80 | 23.40 | 2,580 |
| 11 | 202 | 43 | 40 | 38 | 380 | 380 | 380 | 400 | 400 | 380 | 2,200 | 395 | 44,000 | 10.00 | 23.76 | 22.57 | 23.47 | 2,614 |
| 12 | 202 | 45 | 39 | 37 | 400 | 380 | 380 | 380 | 400 | 400 | 2,100 | 405 | 44,000 | 10.81 | 21.62 | 23.76 | 24.06 | 2,614 |
| 1 | 202 | 45 | 37 | 39 | 422 | 400 | 380 | 380 | 380 | 380 | 1,920 | 400 | 43,457 | 10.81 | 23.47 | 25.05 | 23.76 | 2,582 |
| 2 | 202 | 42 | 36 | 37 | 395 | 422 | 400 | 380 | 380 | 361 | 1,943 | 380 | 41,284 | 10.81 | 22.93 | 23.47 | 22.57 | 2,453 |
| 3 | 202 | 41 | 37 | 36 | 386 | 395 | 422 | 400 | 380 | 361 | 1,958 | 361 | 39,220 | 10.81 | 23.47 | 22.93 | 21.45 | 2,330 |
| 4 | 202 | 42 | 38 | 37 | 395 | 386 | 395 | 422 | 400 | 361 | 1,964 | 361 | 39,220 | 10.81 | 24.57 | 23.47 | 21.45 | 2,330 |
| 5 | 202 | 44 | 38 | 38 | 414 | 395 | 386 | 395 | 422 | 380 | 1,978 | 361 | 39,220 | 10.81 | 24.48 | 24.57 | 21.45 | 2,330 |
| 6 | 202 | 44 | 36 | 38 | 412 | 414 | 395 | 386 | 395 | 401 | 1,990 | 380 | 41,284 | 10.81 | 22.95 | 24.48 | 22.57 | 2,453 |
| 7 | 202 | 41 | 39 | 36 | 386 | 412 | 414 | 395 | 386 | 395 | 2,002 | 401 | 43,516 | 10.81 | 25.11 | 22.95 | 23.79 | 2,585 |
| 합계 | 1,414 | 299 | 260 | 260 | 2,810 | 2,823 | 2,791 | 2,758 | 2,743 | 2,639 | 13,754 | 2,644 | 287,199 | 75.68 | 166.98 | 22.95 | 23.79 | 2,585 |
| 평균 | 202 | 43 | 37 | 37 | 401 | 403 | 399 | 394 | 392 | 377 | 1,965 | 378 | 41,028 | 10.81 | 23.85 | 23.84 | 22.43 | 2,437 |

2. 일반사용자 시스템 기대효과 (선택사항 입력시)

→ 기존의 농장성적을 활용하여 생산비 및 예상원가를 분석


 한돈전산경영관리시스템

농장분석보고서(경영)

기록관리기관 :

85

출력기준 : 연간

농장명 : 한돈일반농장

출력기간 : 2012.01.01 ~ 2012.12.31

| 월 | 모돈두수 | 출하두수 | 출하체중 | 출하금액 (천원) | 번식사료 | 비육사료 | 전체사료 | 사료금액 (천원) | 번식두당 사료비(천원) | 비육두당 사료비(천원) | 출하두당 사료비(천원) | 출하kg당 사료비 | 출하kg당 생산비 | 지육kg당 생산비 | 예상수익 (천원) |
|----|-------|-------|---------|--------------|------|-------|-------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 | 200 | 390 | 42,000 | 120,000 | 20 | 85 | | 64,000 | 60 | 23 | 164 | 1523 | 2,343 | 3,136 | 21,538 |
| 02 | 200 | 385 | 41,000 | 135,000 | 22 | 95 | | 68,200 | 66 | 27 | 177 | 1663 | 2,558 | 3,385 | 30,077 |
| 03 | 201 | 405 | 44,000 | 145,000 | 21 | 88 | | 66,500 | 62 | 24 | 164 | 1511 | 2,325 | 3,138 | 42,692 |
| 04 | 200 | 380 | 42,000 | 135,000 | 20 | 90 | | 66,000 | 60 | 25 | 173 | 1571 | 2,417 | 3,319 | 33,462 |
| 05 | 200 | 390 | 43,000 | 140,000 | 20 | 85 | | 68,000 | 65 | 25 | 174 | 1581 | 2,432 | 3,332 | 35,385 |
| 06 | 203 | 360 | 40,000 | 130,000 | 25 | 70 | | 65,000 | 73 | 22 | 180 | 1625 | 2,500 | 3,451 | 30,000 |
| 07 | 203 | 380 | 42,000 | 150,000 | 23 | 85 | | 68,000 | 68 | 24 | 178 | 1619 | 2,491 | 3,420 | 45,385 |
| 08 | 203 | 400 | 44,000 | 160,000 | 25 | 90 | | 69,000 | 73 | 24 | 172 | 1568 | 2,412 | 3,297 | 53,846 |
| 09 | 203 | 390 | 43,000 | 150,000 | 25 | 85 | | 70,000 | 73 | 23 | 179 | 1627 | 2,503 | 3,430 | 42,308 |
| 10 | 200 | 390 | 43,000 | 150,000 | 25 | 85 | | 71,000 | 75 | 24 | 182 | 1651 | 2,540 | 3,479 | 40,769 |
| 11 | 202 | 395 | 44,000 | 145,000 | 26 | 89 | | 76,000 | 79 | 27 | 192 | 1727 | 2,657 | 3,677 | 28,077 |
| 12 | 202 | 405 | 44,000 | 180,000 | 25 | 85 | | 71,500 | 81 | 26 | 176 | 1625 | 2,500 | 3,374 | 70,000 |
| 합계 | 2,417 | 4,670 | 512,000 | 1,740,000 | 277 | 1,032 | 1,309 | 823,200 | 835 | 294 | 2,111 | 19,291 | 29,678 | 40,439 | 473,538 |
| 평균 | 201 | 389 | 42,667 | 145,000 | 23 | 86 | 109 | 68,600 | 70 | 25 | 176 | 1,608 | 2,473 | 3,370 | 39,462 |

한돈전산경영관리시스템 [전문사용자]

농장등록

돼지등록

번식관리

육성관리

치료

매출

비용

보고서

관리

기타

정보수정

로그아웃

관리자 · 전문사용자 · 한돈경영농장

다른농장보기

교배

분만

이유

등지방측정

출하/폐사

일괄등록

기초재고등록

개수 15
추가
저장
삭제

작업구분 ☒ 교배 ☐ 분만 ☐ 이유
 기간 2013-02-23 ~ 2013-03-02
조회
엑셀

☐ 작업기준적용
 ☐ 기록보기

| <input type="checkbox"/> | 모든 | 재발 | 교배일 | 1차 | | 2차 | | 3차 | | 산차 | 횟수 | 돈사 | 돈방 | 체평점 | 체중 | 등지방두께 | 사고유형 | 담당자 |
|--------------------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|------|-----|
| | | | | 웅돈 | 방법 | 웅돈 | 방법 | 웅돈 | 방법 | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

시스템의 번식성적 입력 기준

| 용어 | 의미 | 비고 |
|--------|---------------------------------|----|
| 총산자수 | 한 산차에서 분만한 전체 자돈두수 | 14 |
| 미이라두수 | 미성숙 자돈의 상태로 분만된 자돈두수 | 1 |
| 사산두수 | 분만직전에 죽어서 분만된 자돈두수 | 1 |
| 생존산자수 | 한 산차에서 살아서 분만된 전체 자돈두수 | 12 |
| 폐사 | 분만직후에 죽은 자돈두수 | 1 |
| 도태 | 분만직후에 포기한 자돈두수 | 1 |
| 양자 | 포유개시 전에 이동(전입/전출)된 자돈두수 | +1 |
| 포유개시두수 | 한 산차에서 젖을 빨기 시작한 자돈두수 | 11 |
| 폐사 | 포유중에 죽은 자돈두수 | 2 |
| 도태 | 포유중에 포기한 자돈두수 | 0 |
| 양자 | 포유중에 이동(전입/전출)된 자돈두수 | +1 |
| 총이유두수 | 한 산차에서 이유를 한 자돈두수 | 9 |
| 추정이유두수 | 한 산차에서 이동이 없었을 경우 추정되는 이유한 자돈두수 | 7 |

1. 산차구성의 관리 및 진단

한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

산차구성보고서

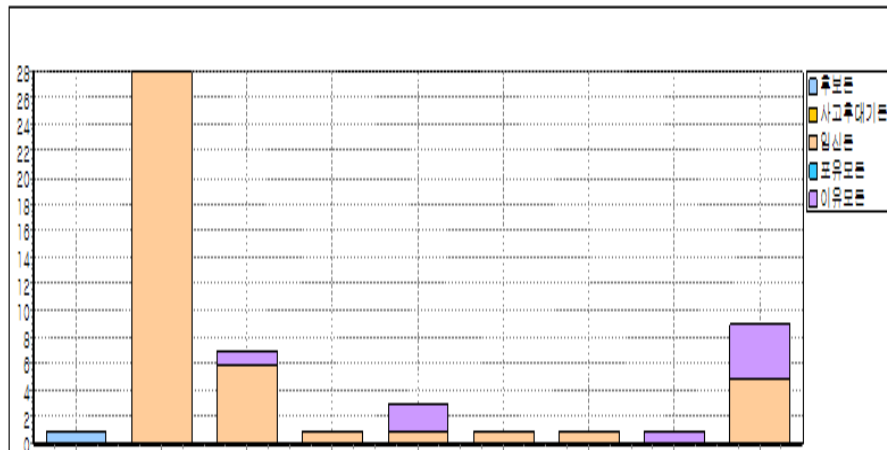
기록관리기관 : 합천선텔

출력기준 : 사육중

농장명 : 한돈경영농장

출력기간 : 2013.03.06 ~ 2013.03.06

| 구분 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8이상 | 계 | 평균산차 | 구성비 | 평균3-5산비율 |
|--------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|--------|----------|
| 후보돈 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 1.92 | 0.00 |
| 사고후대기돈 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 임신통 | 0 | 28 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 43 | 2.00 | 82.69 | 23.08 |
| 포유모돈 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 이유모돈 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 6.00 | 15.38 | 15.38 |
| 소계 | - | 28 | 7 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 9 | 52 | 1.60 | 100.00 | 7.69 |
| 구성비 | - | 54.90 | 13.73 | 1.96 | 5.88 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 17.65 | 100.00 | | | |



한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

번식현황보고서

기록관리기관 : 합천선텔

출력기준 : 전체

농장명 : 한돈경영농장

필수 : 후보돈, "1": 1자재발, "2": 2자 이상재발

출력기간 : 20111024

| 교배 | 출판 | | | | | | | | | | | | | | | | 이유 | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | |
| 교배기간 | 10/24 | 10/27 | 10/30 | 10/31 | 09/26 | 09/19 | 09/12 | 09/05 | 08/29 | 08/22 | 08/15 | 08/08 | 08/01 | 07/25 | 07/18 | 07/11 | 07/04 | 07/02 | 06/25 | 06/18 | 06/11 | 06/04 | 06/07 | 05/31 |
| 출판기간 | 02/15 | 02/08 | 02/01 | 01/25 | 01/18 | 01/11 | 01/04 | 12/28 | 12/21 | 12/14 | 12/07 | 11/30 | 11/23 | 11/16 | 11/09 | 11/02 | 10/26 | 10/24 | 10/17 | 10/10 | 10/03 | 09/26 | 09/29 | 09/22 |
| 이유기간 | 08/11 | 08/04 | 02/26 | 02/19 | 02/12 | 02/05 | 01/29 | 01/22 | 01/15 | 01/08 | 01/01 | 12/25 | 12/18 | 12/11 | 12/04 | 11/27 | 11/20 | 11/13 | 11/06 | 11/04 | 10/28 | 10/21 | 10/24 | 10/17 |
| 7산 미만 | 2 | 2 | - | 2 | 5 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | - | - | 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7산 이상 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | 108-13 | 108-14 | 108-15 | 108-16 | 108-17 | 108-18 | 108-19 | 108-20 | 108-21 | 108-22 | 108-23 | 108-24 | 108-25 | 108-26 | 108-27 | 108-28 | 108-29 | |
| 108-6 | 108-7 | 108-8 | 108-9 | 108-10 | 108-11 | 108-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. 교배-분만의 균일화 / 적정화

한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

사육현황

기록관리기관 : 합천신텈

출력기준 : 교배일

농장명 : 한돈경영농장

출력기간 : 20111024 ~ 20111024

| | 후보모돈 | 후보부돈 | 모돈 | 웅돈 | 번식돈계 | 사고후 대기돈 | 임신통 | 포유돈 | 이유 대기돈 | 사고 | 교배 | 분만 | 이유 |
|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|----------|
| 20111024 | 0 | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20111023 | 0 | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 기 간 | 교배 두수 | 사고 두수 | 임신 유지 | 예상(%) 분만율 | 분만예정일 | 분만 두수 | 이유 두수 | 분만 자돈 | 이유 자돈 | 육성 비율 | 출하 예정 | 육성 율 | 출하예정일 |
| 20111024 | 1 | 0 | 1 | 100 | 20120215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120815 |
| 20111024 | 4 | 0 | 4 | 100 | 20120215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120815 |
| 20111017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120808 |
| 20111010 | 3 | 0 | 3 | 100 | 20120201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120801 |
| 20111003 | 8 | 0 | 8 | 100 | 20120125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120725 |
| 20110926 | 1 | 0 | 1 | 100 | 20120118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120718 |
| 20110926 | 8 | 0 | 8 | 100 | 20120118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120718 |
| 20110919 | 1 | 0 | 1 | 100 | 20120111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120711 |
| 20110912 | 3 | 0 | 3 | 100 | 20120104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120704 |
| 20110905 | 5 | 0 | 5 | 100 | 20111228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120627 |
| 20110829 | 2 | 0 | 2 | 100 | 20111221 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120620 |
| 20110829 | 5 | 0 | 5 | 100 | 20111221 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120620 |
| 20110822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20111214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120613 |
| 20110815 | 3 | 0 | 3 | 100 | 20111207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20120606 |

한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

번식현황보고서

기록관리기관 : 합천신텈

출력기준 : 전체

농장명 : 한돈경영농장

일월 : 201110월, "00" : 1자재발, "00" : 2자 이상재발

출력기간 : 20111024

| 교배 | 출산 | | | | | | | | | | | | | | | | 이유 | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 교배기간 | 10/24 | 10/17 | 10/10 | 10/03 | 09/26 | 09/19 | 09/12 | 09/05 | 08/29 | 08/22 | 08/15 | 08/08 | 08/01 | 07/25 | 07/18 | 07/11 | 07/04 | 07/02 | 06/25 | 06/18 | 06/11 | 06/04 | 06/07 | 05/31 |
| 출산기간 | 02/15 | 02/08 | 02/01 | 01/25 | 01/18 | 01/11 | 01/04 | 12/28 | 12/21 | 12/14 | 12/07 | 11/30 | 11/23 | 11/16 | 11/09 | 11/02 | 10/26 | 10/24 | 10/17 | 10/10 | 10/03 | 09/26 | 09/29 | 09/22 |
| 이유기간 | 03/11 | 03/04 | 02/26 | 02/19 | 02/12 | 02/05 | 01/29 | 01/22 | 01/15 | 01/08 | 01/01 | 12/25 | 12/18 | 12/11 | 12/04 | 11/27 | 11/20 | 11/13 | 11/11 | 11/04 | 10/28 | 10/21 | 10/24 | 10/17 |
| 7산 미만 | 2 | 2 | - | 2 | 5 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | - | - | 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7산 이상 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 | 100-5 |
| 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 | 100-7 |
| 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 | 100-8 |
| 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 | 100-9 |
| 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 | 100-10 |
| 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 | 100-11 |
| 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 | 100-12 |
| 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 | 100-13 |
| 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 | 100-14 |
| 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 | 100-15 |
| 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 | 100-16 |
| 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 | 100-17 |
| 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 | 100-18 |
| 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 | 100-19 |
| 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 | 100-20 |
| 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 | 100-21 |
| 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 | 100-22 |
| 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 | 100-23 |
| 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 | 100-24 |
| 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 | 100-25 |
| 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 | 100-26 |
| 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 | 100-27 |
| 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 | 100-28 |
| 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 | 100-29 |
| 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 | 100-30 |
| 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 | 100-31 |
| 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 | 100-32 |
| 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 | 100-33 |
| 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 | 100-34 |
| 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 | 100-35 |
| 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 | 100-36 |
| 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 | 100-37 |
| 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 | 100-38 |
| 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 | 100-39 |
| 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 | 100-40 |
| 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 | 100-41 |
| 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 | 100-42 |
| 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 | 100-43 |
| 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 | 100-44 |
| 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 | 100-45 |
| 100-46 | 100-46 | 100-46 | 100-46 | 100-46 | 100-46 | 100-46 | 100-46 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. 비생산 모돈의 진단 및 체크

한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

모돈현황판

기록관리기관: 함컨설팅

농장명: 한돈경영농장

106-125

기본정보

| 이표번호 | 이각번호 | 산차 | 품종 | 계통 | 생년월일 | 입식일자 | 종돈구입처 | 생후일령 | 현재상태 |
|---------|---------|----|----|----|----------|----------|-------|------|------|
| 106-125 | 106-125 | 8 | LY | | 20080326 | 20080823 | 한돈GGP | 1807 | 임산돈 |
| 혈통번호 | 부 | 모 | 조부 | 조모 | 외조부 | 외조모 | | | |
| | | | | | | | | | |

번식정보

| 산차 | 교배일자 | 웅돈 | 분만일자 | 총산 | 실산 | 포유 | 이유일자 | 이유 | 산차간격 | 산차지수 | PSY | 계산된PSY |
|----|----------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|------|------|-------|--------|
| 1 | 20081121 | DD001 | 20090319 | 8 | 8 | 8 | 20090418 | 8 | 148 | 2.47 | 19.76 | 19.76 |
| 2 | 20090422 | DD001 | 20090815 | 16 | 16 | 16 | 20090910 | 10 | 145 | 2.52 | 25.20 | 25.20 |
| 3 | 20090914 | DD001 | 20100108 | 13 | 12 | 12 | 20100204 | 10 | 147 | 2.48 | 24.80 | 24.80 |
| 4 | 20100208 | DD001 | 20100604 | 9 | 9 | 9 | 20100628 | 9 | 144 | 2.53 | 22.77 | 22.77 |
| 5 | 20100702 | DD001 | 20101024 | 14 | 14 | 14 | 20101125 | 11 | 150 | 2.43 | 26.73 | 34.02 |
| 6 | 20101129 | DD001 | 20110324 | 15 | 15 | 15 | 20110421 | 11 | 147 | 2.48 | 27.28 | 37.20 |
| 7 | 20110513 | DD001 | 20110905 | 16 | 15 | 15 | 20110930 | 11 | 162 | 2.25 | 24.75 | 24.75 |
| 8 | 20111005 | DD001 | | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| 계 | | | | 91 | 89 | 89 | | 70 | | | | |
| 평균 | | | | 13.00 | 12.71 | 12.71 | | 10.00 | | | | |

재발보고서

한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

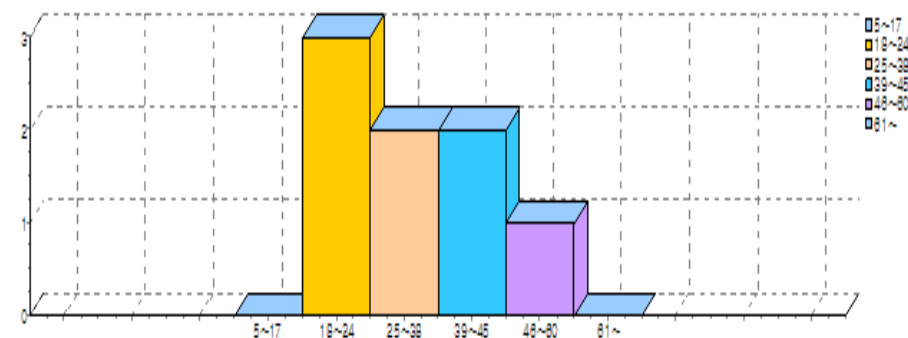
기록관리기관: 함컨설팅

농장명: 한돈경영농장

출력조건: 전체

출력기간: 20080101 ~ 20130101

| 산차일령 | 05-17 | 18-24 | 25-38 | 39-45 | 46-60 | 61~ | 평균일령 | 주기 | 비주기 | 21 | 42 | 두수 | 구성비 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| | | | | | | | | | 재발비율 | | | | |
| 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | 38.0 | - | 100 % | - | - | 2 | 25 % |
| 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | 28.0 | 50 % | 50 % | 50 % | - | 2 | 25 % |
| 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | 32.0 | 100 % | - | 50 % | 50 % | 2 | 25 % |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | 1 | - | - | - | - | 21.0 | 100 % | - | 100 % | - | 1 | 13 % |
| 7 | - | - | - | 1 | - | - | 42.0 | 100 % | - | - | 100 % | 1 | 13 % |
| 8산 이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 소계 | - | 3 | 2 | 2 | 1 | - | 161 | 88 % | 75 % | 67 % | 0.75 | 8 | 101 % |



한돈전산경영관리시스템 (HFMS)

페이지 1/1

출력일자 2013-3-6 2:40:56

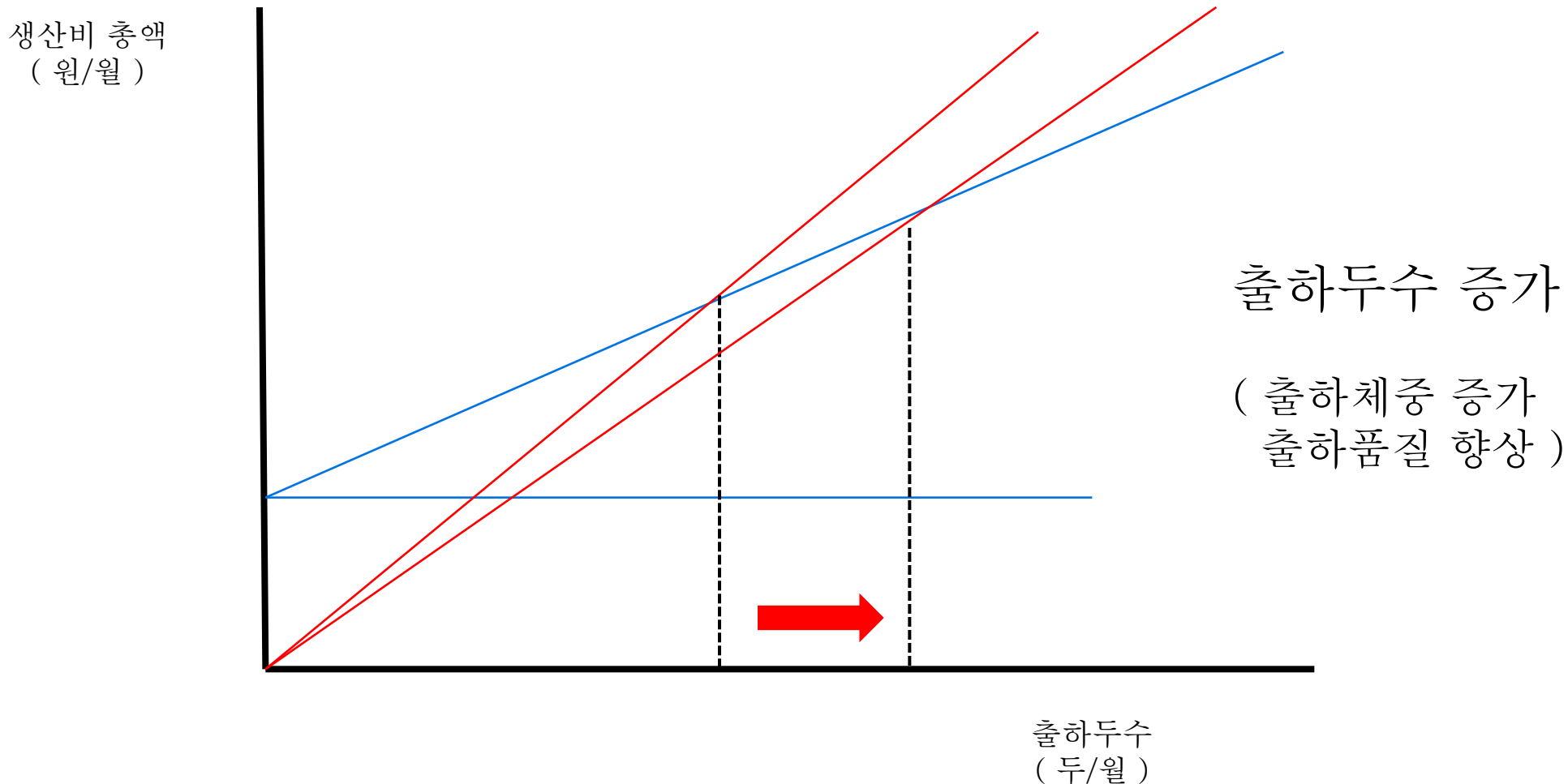
출력자 함영화

한전전산경영관리시스템(HFMS)의 특징

1. 산차의 개념 [초교배를 실시할 경우, 1산차 모돈으로 인정]
2. 총산자수 – 생존산자수 – 포유개시두수 – 이유두수의 개념 정의
3. 개체단위, 산차단위의 모돈회전율(산차지수) 적용
4. 개체의 정확한 평가를 위한 PSY 와 계산된 PSY 비교
5. 농장의 정확한 진단을 위한 PSY와 PSY2의 비교
6. 개체등록, 번식정보 등록을 일괄등록 화면에서 다수의 개체를 동시에 등록 가능
7. 개체등록시 번호, 모돈상태, 유사(동일)번호, 해당일자 검증 적용
8. 일반사용자와 전문사용자 구분
9. 기록관리기관과 기록조회기관 분리운영 가능
10. 개체 중심의 기록의 통합 및 분석

IV. 농장의 원가분석

1. 경영분석의 사례 [돈가가 하락할 경우]

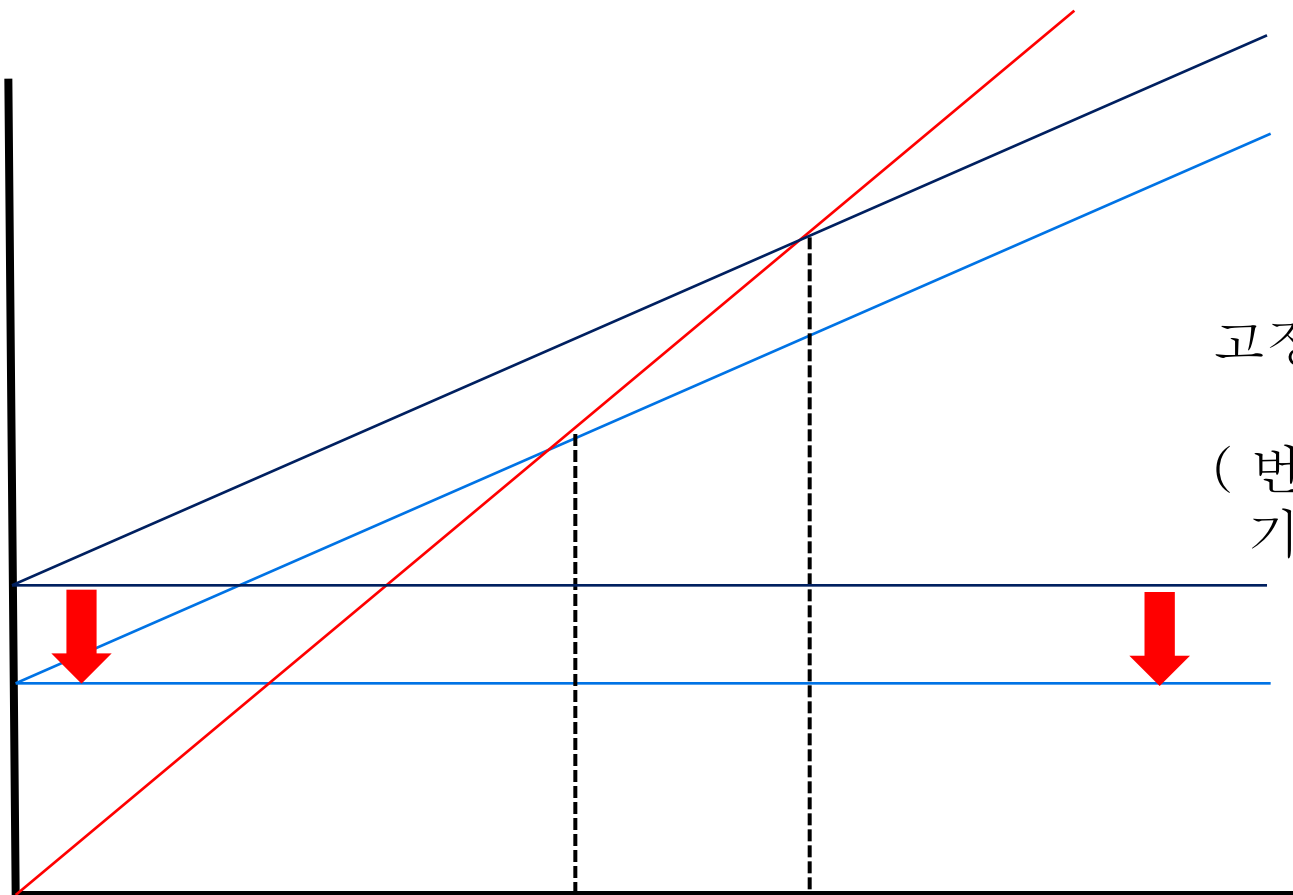


출하두수의 증가

| | 기준성적 | 출하두수 10% 개선 | 차이 |
|-----------|-------------|-------------|------------|
| 매출액 | 127,650,000 | 140,415,000 | 12,765,000 |
| 출하두수 | 300 | 330 | 30 |
| 출하체중 | 115 | 115 | - |
| 출하단가 | 5,000 | 5,000 | - |
| 생산비 | 100,000,000 | 107,000,000 | 7,000,000 |
| 고정생산비 | 30,000,000 | 30,000,000 | - |
| 유동생산비 | 70,000,000 | 77,000,000 | 7,000,000 |
| 예상수익 | 27,650,000 | 33,415,000 | 5,765,000 |
| 두당생산비 | 333,333 | 324,242 | - 9,091 |
| 지육Kg당 생산비 | 3,917 | 3,810 | - 107 |

1. 경영분석의 사례 [돈가가 하락할 경우]

생산비 총액
(원/월)



고정비용 절감

(변식돈 비용절감
기본비용 절감)

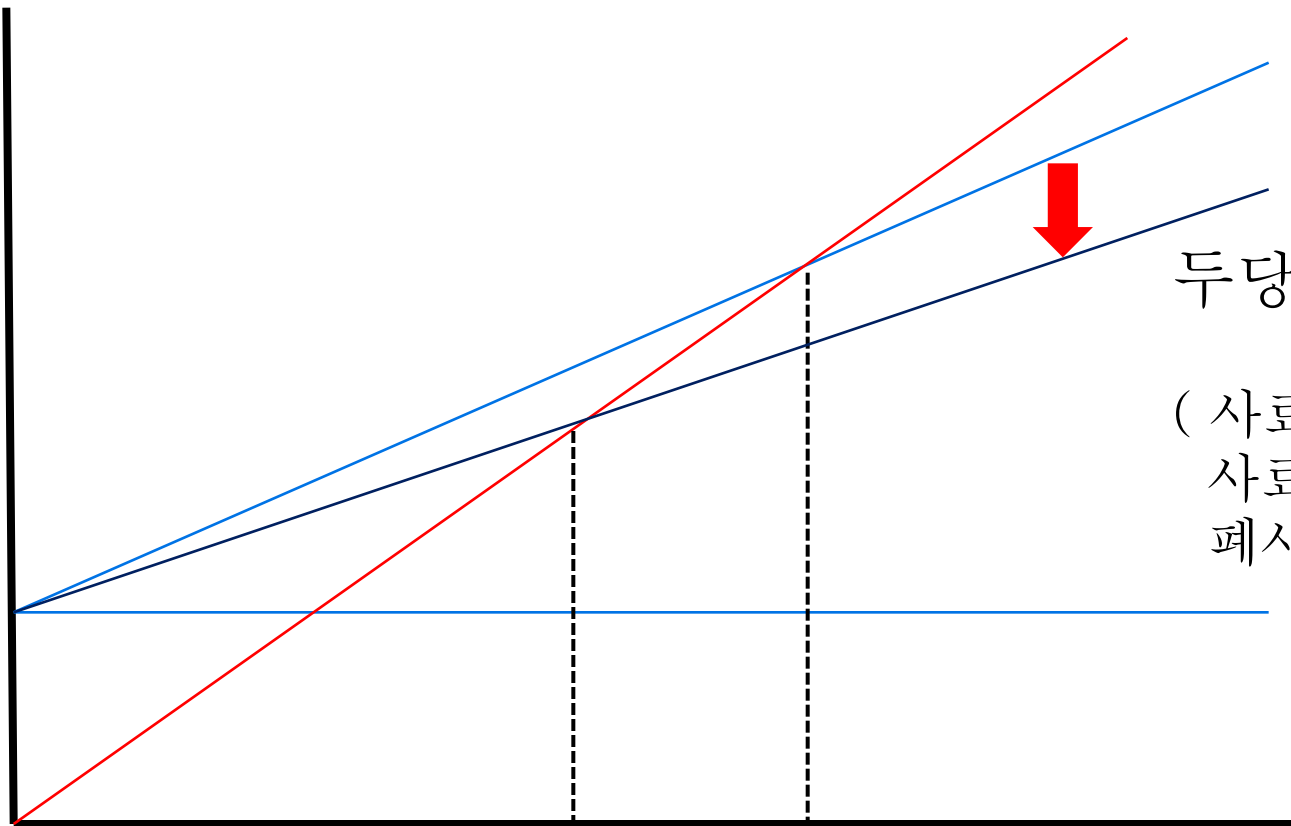
출하두수
(두/월)

고정비용의 감소

| | 기준성적 | 고정비용 10% 절감 | 차이 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 매출액 | 127,650,000 | 127,650,000 | - |
| 출하두수 | 300 | 300 | - |
| 출하체중 | 115 | 115 | - |
| 출하단가 | 5,000 | 5,000 | - |
| 생산비 | 100,000,000 | 97,000,000 | - 3,000,000 |
| 고정생산비 | 30,000,000 | 27,000,000 | - 3,000,000 |
| 유동생산비 | 70,000,000 | 70,000,000 | - |
| 예상수익 | 27,650,000 | 30,650,000 | 3,000,000 |
| 두당생산비 | 333,333 | 323,333 | - 10,000 |
| 지육Kg당 생산비 | 3,917 | 3,799 | - 118 |

1. 경영분석의 사례 [돈가가 하락할 경우]

생산비 총액
(원/월)



두당비용 절감

(사료효율 개선
사료비 절감
폐사율 개선)

출하두수
(두/월)

유동비용의 감소

| | 기준성적 | 유동비용의 10% 절감 | 차이 |
|-----------|-------------|--------------|-------------|
| 매출액 | 127,650,000 | 127,650,000 | - |
| 출하두수 | 300 | 300 | - |
| 출하체중 | 115 | 115 | - |
| 출하단가 | 5,000 | 5,000 | - |
| 생산비 | 100,000,000 | 93,000,000 | - 7,000,000 |
| 고정생산비 | 30,000,000 | 30,000,000 | - |
| 유동생산비 | 70,000,000 | 63,000,000 | - 7,000,000 |
| 예상수익 | 27,650,000 | 34,650,000 | 7,000,000 |
| 두당생산비 | 333,333 | 310,000 | - 23,333 |
| 지육Kg당 생산비 | 3,917 | 3,643 | - 274 |

2. 생산성 향상과 비용절감의 결과

| | 기준성적 | 유동비용의 10% 절감 고정비용 10% 절감 출하두수 10% 증가 | 차이 |
|-----------|-------------|--|-------------|
| 매출액 | 127,650,000 | 140,415,000 | 12,765,000 |
| 출하두수 | 300 | 330 | 30 |
| 출하체중 | 115 | 115 | - |
| 출하단가 | 5,000 | 5,000 | - |
| 생산비 | 100,000,000 | 97,000,000 | - 3,000,000 |
| 고정생산비 | 30,000,000 | 27,000,000 | - 3,000,000 |
| 유동생산비 | 70,000,000 | 70,000,000 | - |
| 예상수익 | 27,650,000 | 43,415,000 | 15,765,000 |
| 두당생산비 | 333,333 | 293,939 | - 39,394 |
| 지육Kg당 생산비 | 3,917 | 3,454 | - 463 |

1. 우리농장의 생산원가

| 항목 | 금액 | 비고 |
|------------|------------|--------------------------|
| 번식 사료비 | 6,000,000 | 모돈 100두, 10톤, 600,000원/톤 |
| 번식 약품(백신)비 | 2,000,000 | |
| 번식돈 감가상각비 | 1,500,000 | 후보돈 1,000,000원/두 |
| 번식관리 인건비 | 2,500,000 | 농장주 인건비 |
| 번식관리 분뇨처리비 | 300,000 | |
| 고정자산 감가상각비 | 2,500,000 | 건물(4억 추정)에 대한 감가 |
| 고정비용 | 14,800,000 | |
| 비육 사료비 | 30,000,000 | MSY 18두, 50톤, 600,000원/톤 |
| 비육 약품비 | 1,500,000 | |
| 비육관리 인건비 | 1,500,000 | 고용인건비 |
| 비육관리 분뇨처리비 | 1,500,000 | |
| 기타수도광열비 | 6,000,000 | |
| 변동비용 | 40,500,000 | |
| 전체비용계 | 55,300,000 | |

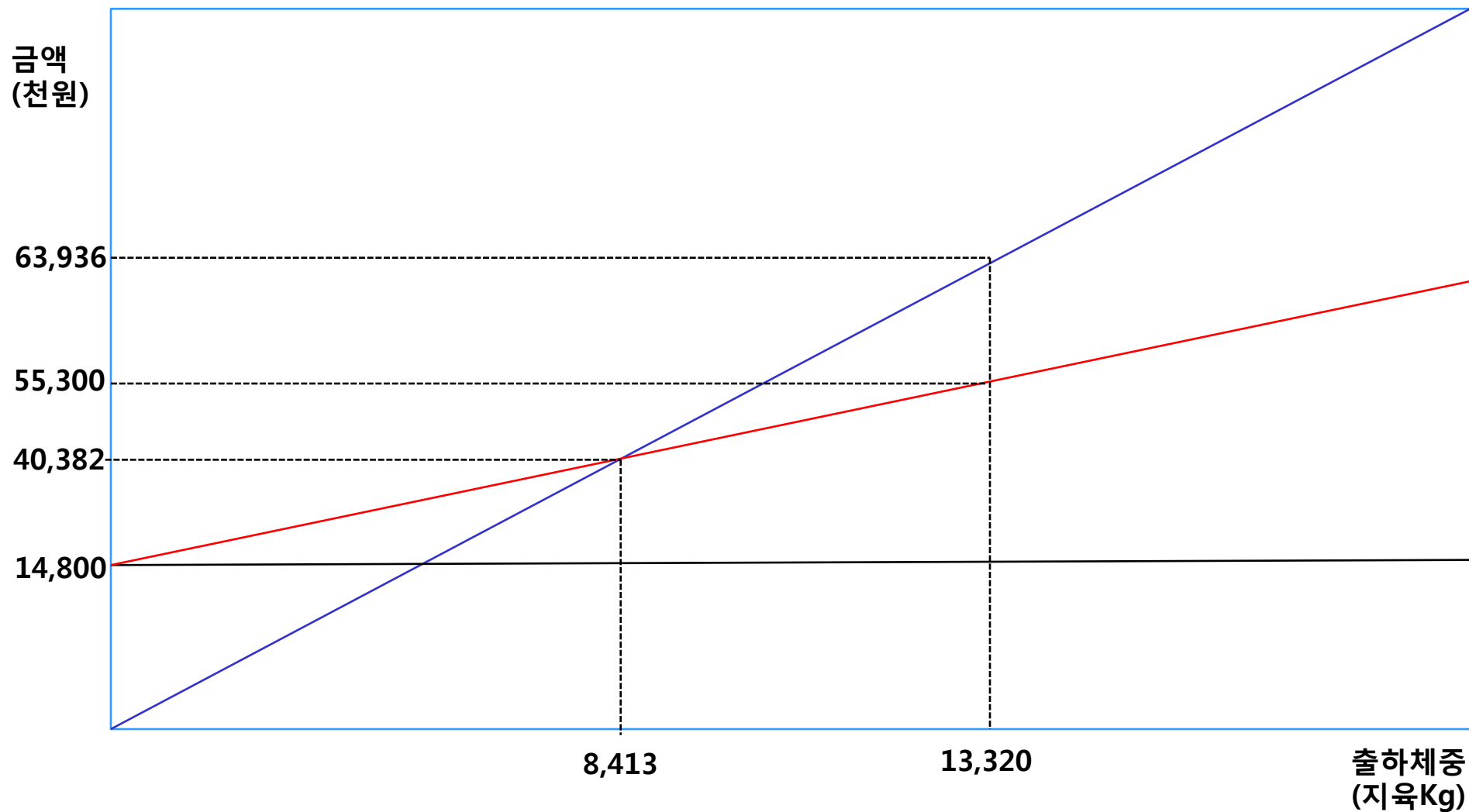
1. 우리농장의 생산원가

| 항목 | 금액 | 출하 지육 Kg당 비용 | |
|------------|-------------------|--------------|------------|
| 번식 사료비 | 6,000,000 | 450 | |
| 번식 약품(백신)비 | 2,000,000 | 150 | 질병수준 |
| 번식돈 감가상각비 | 1,500,000 | 113 | 후보돈 가격 |
| 번식관리 인건비 | 2,500,000 | 188 | |
| 번식관리 분뇨처리비 | 300,000 | 23 | |
| 고정자산 감가상각비 | 2,500,000 | 188 | 건물건축비용 |
| 고정비용 | 14,800,000 | 1,112 | |
| 비육 사료비 | 30,000,000 | 2,252 | 사료요구율, 폐사율 |
| 비육 약품비 | 1,500,000 | 113 | 폐사율, 질병수준 |
| 비육관리 인건비 | 1,500,000 | 113 | 노동수준 |
| 비육관리 분뇨처리비 | 1,500,000 | 113 | 처리방법 |
| 기타수도광열비 | 6,000,000 | 450 | 운영방식 |
| 변동비용 | 40,500,000 | 3,041 | |
| 전체비용계 | 55,300,000 | 4,153 | |

* 월평균 150두 출하, 출하체중 120kg, 지육율 74% 기준적용 [월 출하 지육체중 : 13,320 kg]

1. 우리농장의 생산원가

지육 Kg당 4,800원 기준적용



1. 우리농장의 생산원가

고정비용

$$\text{손익분기 지육출하체중} = \frac{\text{고정비용}}{\text{(지육시세 - 변동비용원가)}}$$

14,800,000

$$8,413 \text{ (약 95두)} = \frac{14,800,000}{(4,800 - 3,041)}$$

14,800,000

$$15,432 \text{ (약 174 두)} = \frac{14,800,000}{(4,000 - 3,041)}$$

[농장]

| 항목 | 금액 | 출하 지육 Kg당 비용 | |
|------------|----|--------------|------------|
| 번식 사료비 | | | |
| 번식 약품(백신)비 | | | 질병수준 |
| 번식돈 감가상각비 | | | 후보돈 가격 |
| 번식관리 인건비 | | | |
| 번식관리 분뇨처리비 | | | |
| 고정자산 감가상각비 | | | 건물건축비용 |
| 고정비용 | | | |
| 비육 사료비 | | | 사료요구율, 폐사율 |
| 비육 약품비 | | | 폐사율, 질병수준 |
| 비육관리 인건비 | | | 노동수준 |
| 비육관리 분뇨처리비 | | | 처리방법 |
| 기타수도광열비 | | | 운영방식 |
| 변동비용 | | | |
| 전체비용계 | | | |

[농장]

고정비용

$$\text{손익분기 지육출하체중} = \frac{\text{고정비용}}{\text{지육시세} - \text{변동비용원가}}$$

(주)함컨선틱 함영화

서울시 구로구 구로2동 에이스트원타워1차 704호

T. 02-2109-6565 / F. 02-2109-6575

H. 010-6264-1421

www.hamcon.co.kr

young@hamcon.co.kr