



# 삼성농장 5년을 돌아보며...

---

2010. 10.13

경남 사천시 곤양면

삼성농장 김윤석



# 삼성농장 소개



2001년 3월 現 삼성농장 건립 (720평)  
경남 사천군 곤양면 (양돈경력 30년)



# 현재 한국 양돈은...

---

1. 대규모화

2. 현대식 돈사시설



# 삼성농장은...

---



1. 모돈 185두

2. 재래식 돈사

성적만 좋으면 경쟁력은 있다!!!



# 2009.6~2010.5월 농장성적

## MSY 우수농장

| 2009.6~2010.5                                                     |      | 6월     | 7월     | 8월     | 9월     | 10월    | 11월    | 12월    | 1월     | 2월     | 3월     | 4월     | 5월     | 평균     | 전체        | MSY  | 총출하체중            |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------------------|
| 삼성                                                                | 모돈두수 | 187    | 184    | 187    | 186    | 186    | 184    | 187    | 183    | 186    | 185    | 183    | 181    | 185    | 2,404     | 24.5 | 총출하체중<br>500,234 |
|                                                                   | 이유두수 | 364    | 452    | 355    | 364    | 413    | 336    | 427    | 365    | 369    | 405    | 458    | 408    | 393    | 5,109     |      |                  |
|                                                                   | 출하두수 | 358    | 396    | 360    | 401    | 303    | 388    | 412    | 370    | 332    | 413    | 375    | 419    | 377    | 4,527     |      |                  |
|                                                                   | 사료량  | 111175 | 117120 | 106480 | 131960 | 140420 | 119150 | 140000 | 111125 | 108315 | 114760 | 123100 | 182630 | 125520 | 1,506,235 | 사료효율 | 3.0              |
| * 출하두수는 축산물 등급 판정을 기준으로 정확하게 파악된 것이며, 모돈두수는 농장 종합일지를 기준으로 한 것입니다. |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |      |                  |

# MSY 24.5두, 사료효율 3.0



# MSY 18 → MSY 24.5

---

## 기본과 원칙!!!

1. 농장에서 가장 중요한 과제

2. 농장에서 가장 지나치는 부분

“그거 모르는 사람이 오디 있노?” 나도 다 안다!”



# 5년간의 성적을 돌아보면...

2006년 MSY 18.3두

출력일자: 2010/09/27

## 단순 월별생산분석 - 번식돈

| 기 간       | 2005/06 | 2006/07 | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/01 | 2013/02 | 2014/03 | 2015/04 | 목표   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 상시모돈      | 39      | 99      | 200     | 204     | 111     | 223     | 214     | 185     |         |         |         |      |
| 평균산자수     | 12.2    | 12.2    | 11.2    | 11.2    | 10.2    | 11.9    | 10.9    | 11.4    | 11.8    | 11.6    | 11.7    | 11.5 |
| 총산자수      | 39      | 83      | 23      | 31      | 18      | 36      | 33      | 44      | 22      | 37      | 26      | 36   |
| 평균사산수     | 1.1     | 1.9     | 0.8     | 0.7     | 0.4     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 0.5     | 0.8     | 0.5     | 0.9  |
| 총포유계수     | 387     | 442     | 291     | 495     | 401     | 394     | 338     | 467     | 461     | 505     | 532     | 432  |
| 평균포유계수    | 11.1    | 10.3    | 10.4    | 10.5    | 9.8     | 10.9    |         |         |         |         |         |      |
| 생시제출      | 1.46    | 1.50    | 1.44    | 1.50    | 1.50    | 1.50    |         |         |         |         |         |      |
| 이유복수      | 36      | 51      | 26      | 41      | 40      | 34      |         |         |         |         |         |      |
| 총이유두수     | 356     | 515     | 236     | 426     | 358     | 318     |         |         |         |         |         |      |
| 평균이유두수    | 9.9     | 10.1    | 9.1     | 10.4    | 9.0     | 9.4     |         |         |         |         |         |      |
| 재귀일별      | 5.2     | 7.5     | 7.5     | 7.0     | 10.6    | 6.0     |         |         |         |         |         |      |
| 이유일별      | 21.6    | 21.8    | 24.8    | 25.3    | 24.9    | 28.2    |         |         |         |         |         |      |
| 이유제출      | 6.0     | 6.4     | 6.3     | 6.4     | 5.9     | 6.5     |         |         |         |         |         |      |
| 모돈회전율     | 2.11    | 2.60    | 1.68    | 2.76    | 2.45    | 2.08    |         |         |         |         |         |      |
| PSY(본란기준) | 23.3    | 26.7    | 17.5    | 23.1    | 23.9    | 22.8    |         |         |         |         |         |      |
| PSY(이유기준) | 20.9    | 26.2    | 15.3    | 23.7    | 21.9    | 19.5    |         |         |         |         |         |      |
| 총출하두수     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 복당출하두수    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |

필리나 특약점

2007년 MSY 18.6두

출력일자: 2010/09/27

## 단순 월별생산분석 - 번식돈

| 기 간       | 2006/06 | 2007/07 | 2008/08 | 2009/09 | 2010/10 | 2011/11 | 2012/12 | 2013/01 | 2014/02 | 2015/03 | 2016/04 | 목표   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 상시모돈      | 21      | 212     | 214     | 210     |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 평균산자수     | 10.5    | 12.3    | 11.5    | 12.2    | 11.4    | 10.9    | 11.4    | 10.8    | 11.6    | 11.3    | 11.2    | 11.0 |
| 총산자수      | 40      | 62      | 35      | 28      | 41      | 27      | 31      | 31      | 17      | 12      | 22      | 36   |
| 평균사산수     | 1.0     | 1.4     | 0.7     | 0.8     | 1.0     | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.4     | 0.3     | 0.6     | 0.6  |
| 총포유계수     | 369     | 467     | 554     | 424     | 448     | 354     | 424     | 487     | 483     | 428     | 416     | 386  |
| 평균포유계수    | 10.1    | 11.2    | 11.0    | 10.7    | 10.4    |         |         |         |         |         |         |      |
| 생시제출      | 1.36    | 1.37    | 1.40    | 1.34    | 1.91    |         |         |         |         |         |         |      |
| 이유복수      | 40      | 39      | 48      | 43      | 39      | 507     |         |         |         |         |         |      |
| 총이유두수     | 383     | 388     | 496     | 423     | 407     | 5106    |         |         |         |         |         |      |
| 평균이유두수    | 9.6     | 9.9     | 10.3    | 9.8     | 10.4    |         |         |         |         |         |         |      |
| 재귀일별      | 7.8     | 7.1     | 7.1     | 6.5     | 6.7     |         |         |         |         |         |         |      |
| 이유일별      | 20.0    | 21.9    | 24.4    | 23.1    | 22.8    |         |         |         |         |         |         |      |
| 이유제출      | 5.9     | 6.0     | 5.9     | 5.9     | 5.9     |         |         |         |         |         |         |      |
| 모돈회전율     | 2.01    | 2.56    | 2.30    | 2.31    | 2.21    |         |         |         |         |         |         |      |
| PSY(본란기준) | 26.5    | 28.8    | 25.3    | 24.6    | 23.1    |         |         |         |         |         |         |      |
| PSY(이유기준) | 23.9    | 25.5    | 23.8    | 22.7    | 23.1    |         |         |         |         |         |         |      |
| 총출하두수     | 300     |         | 300     | 300     | 300     | 4400    |         |         |         |         |         |      |
| 복당출하두수    | 6.3     |         | 7.0     | 7.9     | 8.8     |         |         |         |         |         |         |      |

삼성농장

2008년 MSY 24.5두

출력일자: 2010/09/26

## 단순 월별생산분석 - 번식돈

| 기 간       | 2007/07 | 2008/08 | 2009/09 | 2010/10 | 2011/11 | 2012/12 | 2013/01 | 2014/02 | 2015/03 | 2016/04 | 2017/05 | 목표   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 상시모돈      | 200     | 205     | 206     | 201     | 189     | 194     |         |         |         |         |         |      |
| 평균산자수     | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    |         |         |         |         |         |      |
| 총산자수      | 43      | 59      | 56      | 47      | 44      | 40      |         |         |         |         |         |      |
| 평균사산수     | 1.4     | 74      | 59      | 14      | 13      | 7       |         |         |         |         |         |      |
| 총포유계수     | 427     | 585     | 585     | 436     |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 평균포유계수    | 11.3    | 12.0    | 12.5    | 10.7    | 12.1    | 11.1    | 12.4    | 12.3    | 12.8    | 12.8    | 12.1    | 12.3 |
| 생시제출      | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.02    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00 |
| 이유복수      | 34      | 41      | 32      | 33      | 41      | 34      | 42      | 32      | 34      | 35      | 38      | 37   |
| 총이유두수     | 364     | 452     | 355     | 364     | 413     | 336     | 427     | 365     | 369     | 405     | 458     | 408  |
| 평균이유두수    | 10.7    | 11.0    | 11.1    | 11.0    | 10.1    | 9.9     | 10.2    | 11.4    | 10.9    | 11.6    | 12.1    | 11.0 |
| 재귀일별      | 6.1     | 6.5     | 7.3     | 5.7     | 6.1     | 5.4     | 5.5     | 5.9     | 6.5     | 6.2     | 5.0     | 5.0  |
| 이유일별      | 31.1    | 31.3    | 31.3    | 28.9    | 31.4    | 31.1    | 28.1    | 32.4    | 32.7    | 30.7    | 35.1    | 31.0 |
| 이유제출      | 9.1     | 9.5     | 9.5     | 8.4     | 9.1     | 9.4     | 8.4     | 9.8     | 9.4     | 9.1     | 10.0    | 9.1  |
| 모돈회전율     | 2.05    | 2.42    | 1.99    | 2.45    | 2.19    | 2.67    | 2.44    | 2.10    | 2.39    | 2.46    | 2.16    | 2.50 |
| PSY(본란기준) | 23.2    | 29.1    | 24.9    | 26.2    | 26.5    | 29.7    | 30.4    | 25.9    | 30.5    | 31.5    | 26.1    | 30.8 |
| PSY(이유기준) | 22.0    | 26.7    | 22.0    | 27.0    | 22.1    | 26.4    | 24.8    | 24.0    | 25.9    | 28.5    | 26.1    | 27.6 |
| 총출하두수     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 복당출하두수    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |

필리나 특약점

MSY 23.5두

출력일자: 2010/09/26

## 단순 월별생산분석 - 번식돈

| 기 간       | 2007/07 | 2008/08 | 2009/09 | 2010/10 | 2011/11 | 2012/12 | 2013/01 | 2014/02 | 2015/03 | 2016/04 | 2017/05 | 목표   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 상시모돈      | 200     | 205     | 206     | 201     | 189     | 194     |         |         |         |         |         |      |
| 평균산자수     | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    |         |         |         |         |         |      |
| 총산자수      | 43      | 59      | 56      | 47      | 44      | 40      |         |         |         |         |         |      |
| 평균사산수     | 1.4     | 74      | 59      | 14      | 13      | 7       |         |         |         |         |         |      |
| 총포유계수     | 427     | 585     | 585     | 436     |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 평균포유계수    | 11.3    | 12.0    | 12.5    | 10.7    | 12.1    | 11.1    | 12.4    | 12.3    | 12.8    | 12.8    | 12.1    | 12.3 |
| 생시제출      | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.02    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00 |
| 이유복수      | 34      | 41      | 32      | 33      | 41      | 34      | 42      | 32      | 34      | 35      | 38      | 37   |
| 총이유두수     | 364     | 452     | 355     | 364     | 413     | 336     | 427     | 365     | 369     | 405     | 458     | 408  |
| 평균이유두수    | 10.7    | 11.0    | 11.1    | 11.0    | 10.1    | 9.9     | 10.2    | 11.4    | 10.9    | 11.6    | 12.1    | 11.0 |
| 재귀일별      | 6.1     | 6.5     | 7.3     | 5.7     | 6.1     | 5.4     | 5.5     | 5.9     | 6.5     | 6.2     | 5.0     | 5.0  |
| 이유일별      | 31.1    | 31.3    | 31.3    | 28.9    | 31.4    | 31.1    | 28.1    | 32.4    | 32.7    | 30.7    | 35.1    | 31.0 |
| 이유제출      | 9.1     | 9.5     | 9.5     | 8.4     | 9.1     | 9.4     | 8.4     | 9.8     | 9.4     | 9.1     | 10.0    | 9.1  |
| 모돈회전율     | 2.05    | 2.42    | 1.99    | 2.45    | 2.19    | 2.67    | 2.44    | 2.10    | 2.39    | 2.46    | 2.16    | 2.50 |
| PSY(본란기준) | 23.2    | 29.1    | 24.9    | 26.2    | 26.5    | 29.7    | 30.4    | 25.9    | 30.5    | 31.5    | 26.1    | 30.8 |
| PSY(이유기준) | 22.0    | 26.7    | 22.0    | 27.0    | 22.1    | 26.4    | 24.8    | 24.0    | 25.9    | 28.5    | 26.1    | 27.6 |
| 총출하두수     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
| 복당출하두수    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |

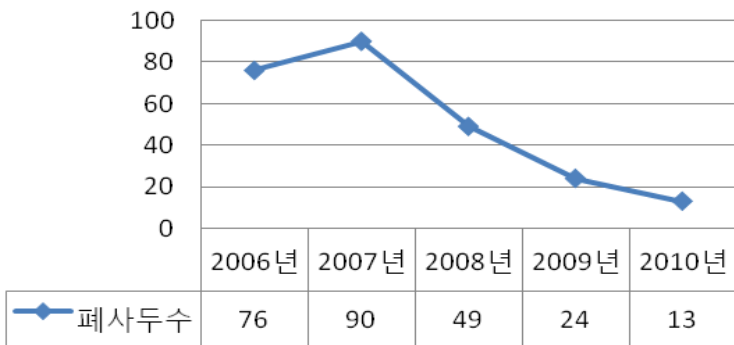
삼성농장

삼성농장의 지속적인 성장

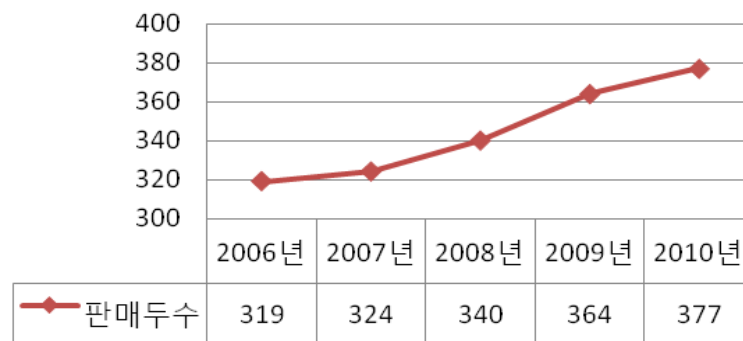


# 5년간의 결과

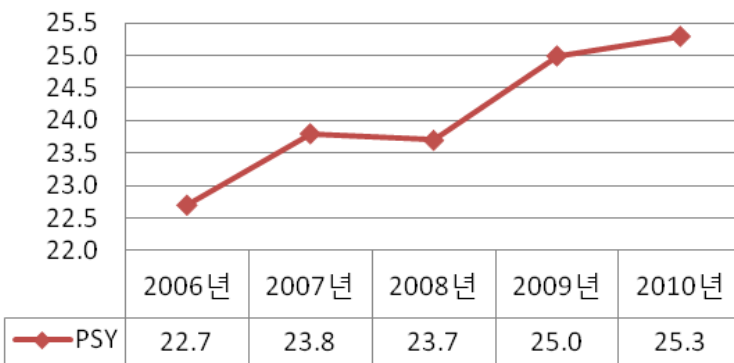
## 폐사두수



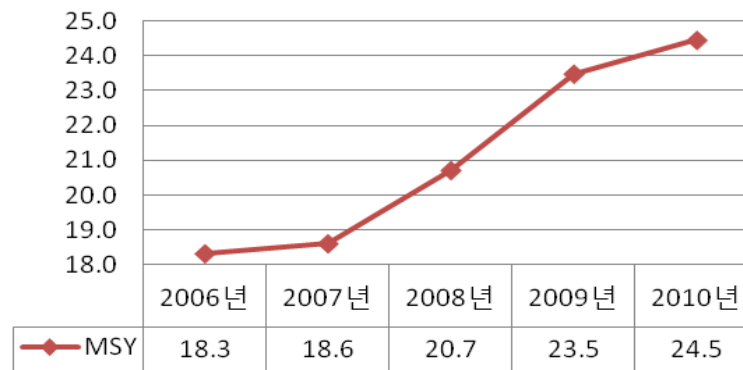
## 판매두수



## PSY



## MSY



모든 185두, 폐사 13두, 판매 377두, PSY 25.3, MSY 24.5



# 5년간 결과의 의미

---

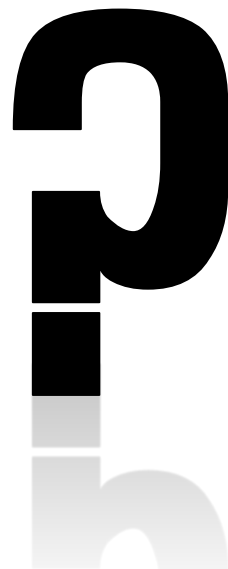
질병 < 시스템  
변화

기본에 충실한



기본에 충실한

# 시스템 변화



그리 획기적이지도 않고, 그리 복잡하지도 않은..

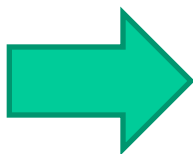


# 1. 모든 두수 많은 것이 능사는 아니다!

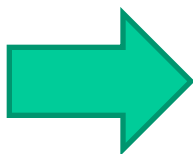
---

모든두수 욕심은 누구나가 있다!!

과도한  
모든두수



이유일령의 단축



육성, 비육사 밀사

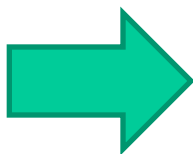


## 삼성농장의 선택

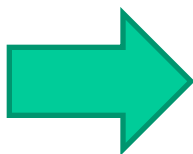
모든두수를 줄이고 이유일령을 늘리자!

모든두수

209두→185두



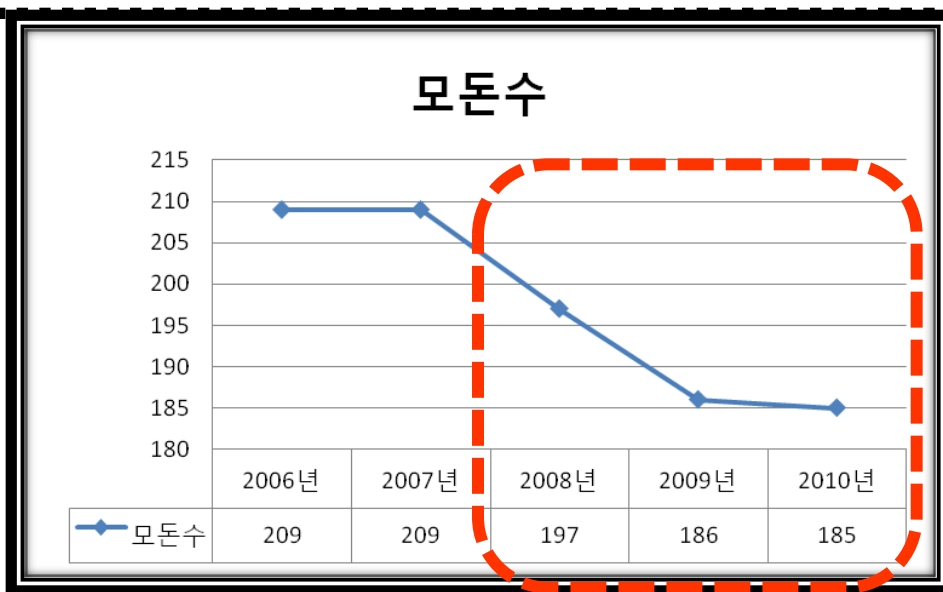
이유일령의 증가



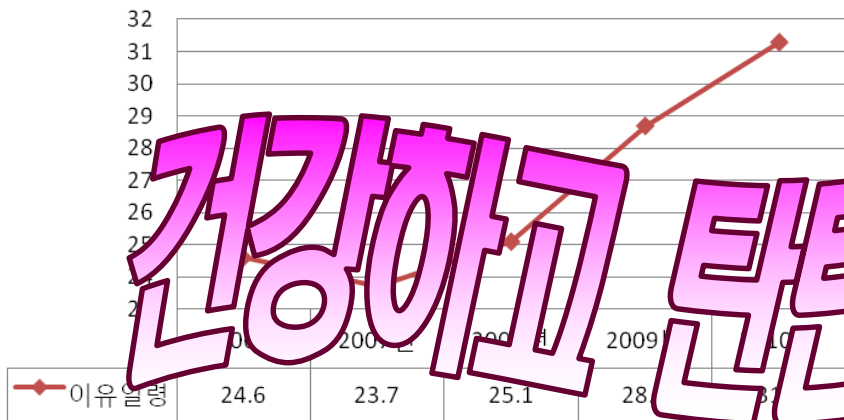
육성, 비육사 밀사해소



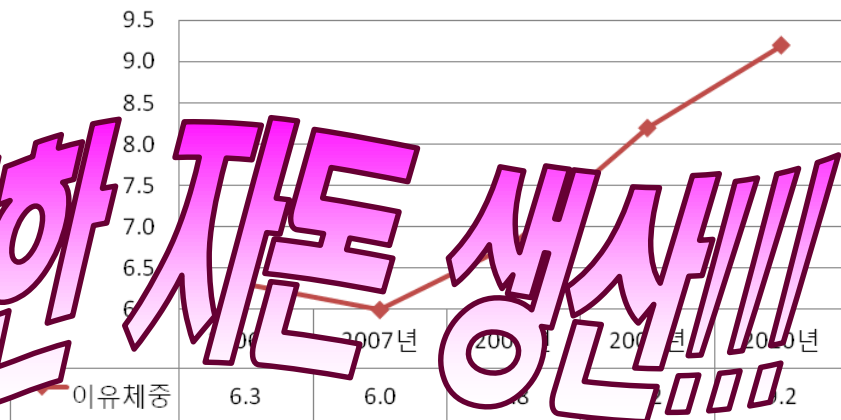
# 모돈수 감축의 결과



### 이유일령



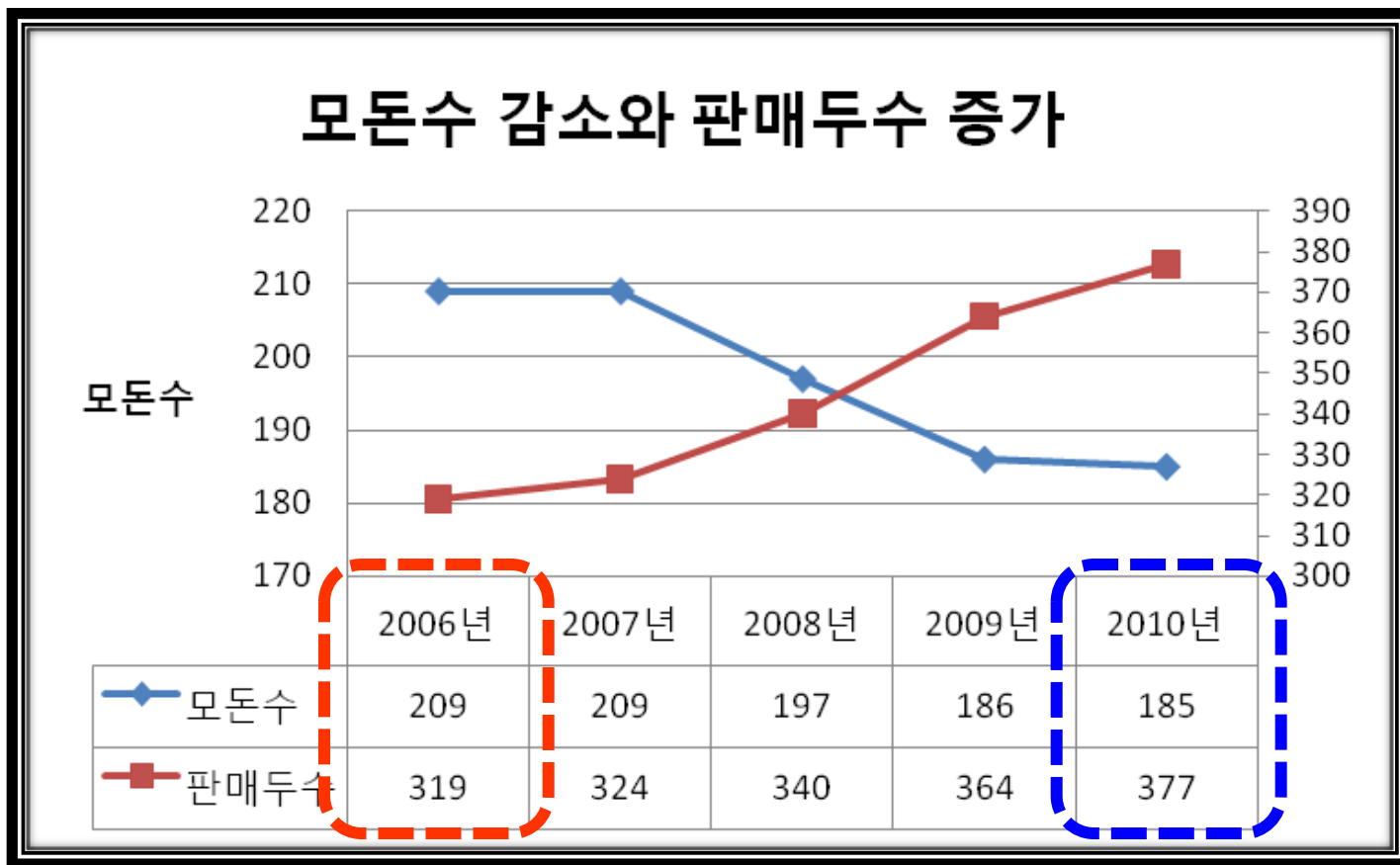
### 이유체중



건강하고 탄탄한 자돈 생산!!!



# 모돈수 감축과 MSY 변화



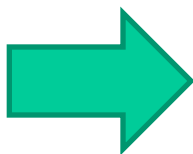
모돈두수 10%감소 → 판매두수 20% 증가



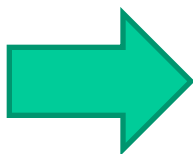
## 2. 정예화된 모돈은 필수적이다!

모돈의 면역력은 PSY와 직결된다!!

정예화된  
모돈



번식돈군 면역력 유지



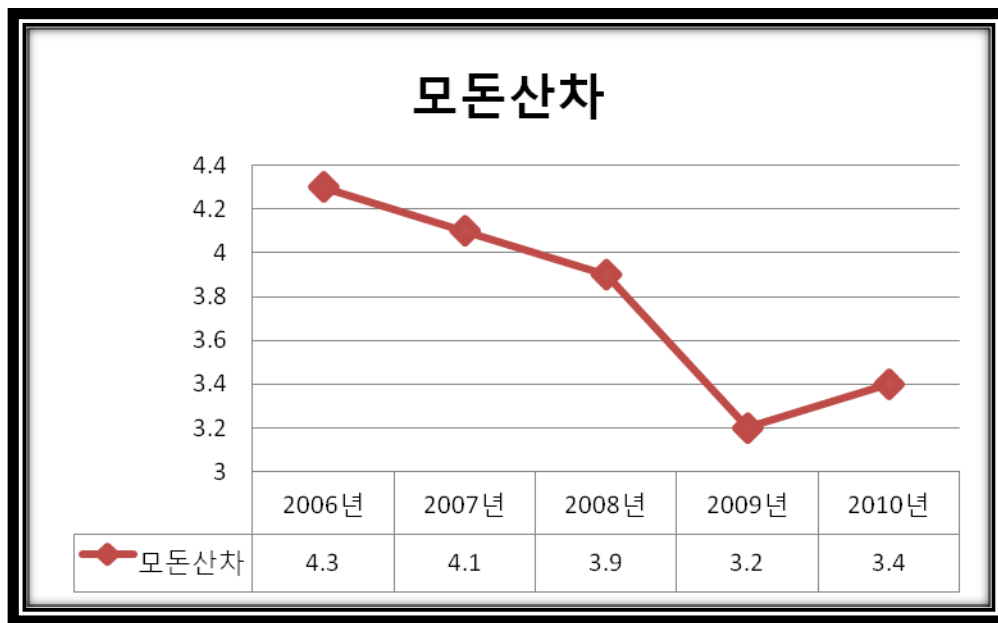
건강한 포유/이유자돈



# 삼성농장의 선택

후보돈 갱신을 꾸준히 하고, 8산이상은 도태하자!

| 항목       | 2006년 | 2007년 | 2008년 | 2009년 | 2010년 | 평균  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 모돈갱신율(%) | 41    | 48    | 58    | 55    | 42    | 49% |



모돈산차  
4.3 산  $\Rightarrow$  3.4산



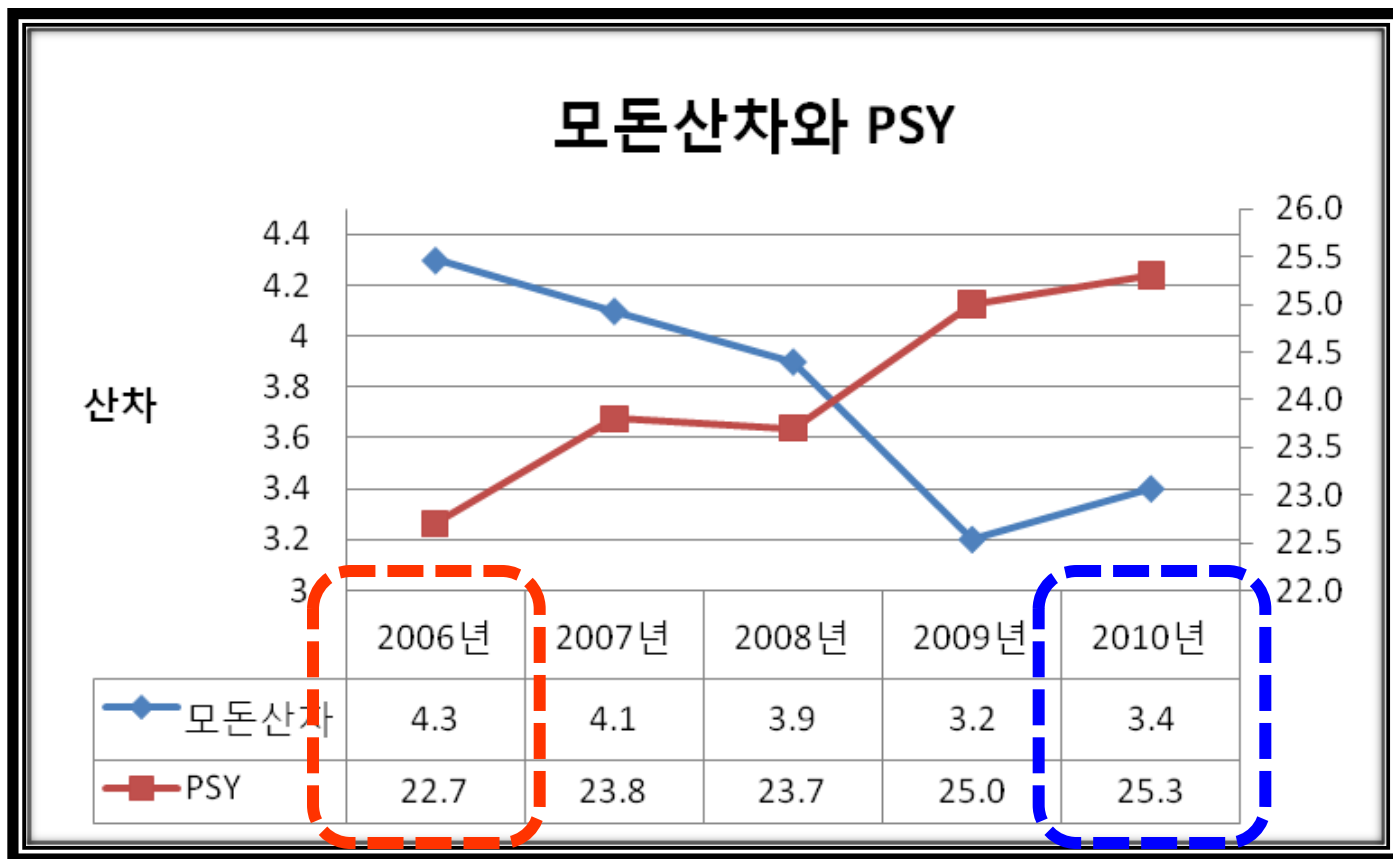
# 정예화된 모돈의 능력



산자수, 포유능력, 이유능력



# 정예화된 모돈을 통한 PSY 변화



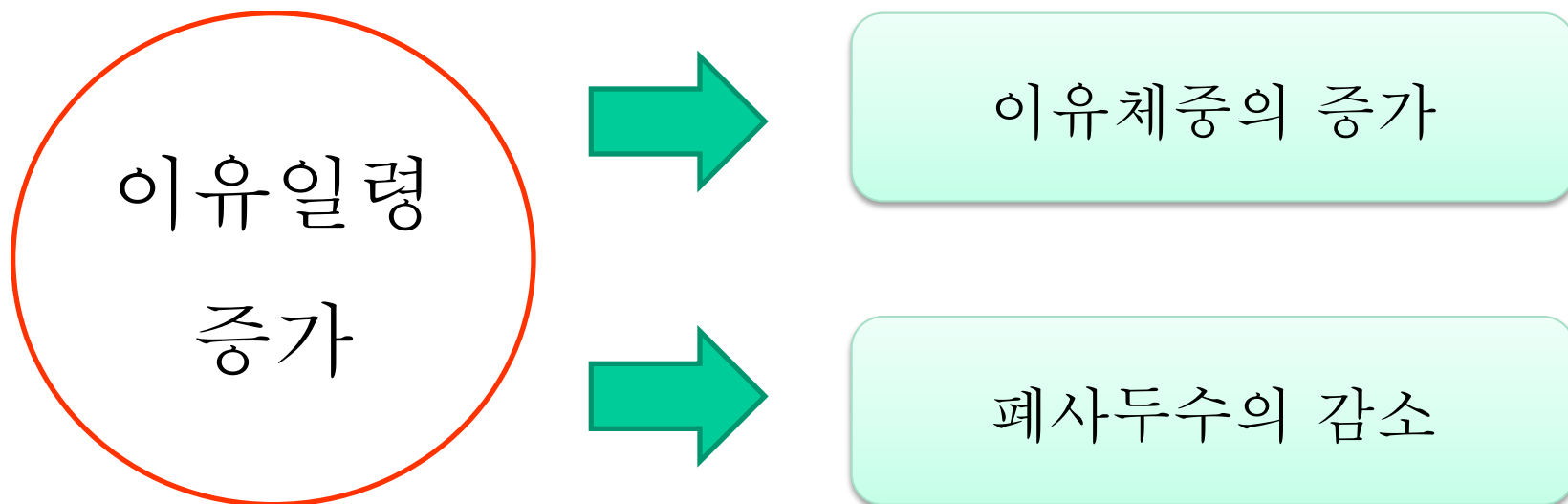
PSY 22.7 → 25.3 두



### 3. 이유일령을 늘려 이유체중을 높이자!

.....

이유일령과 이유체중은 폐사율과 직결된다!!





# 삼성농장 이유체중 측정

.....



한겨울에도...



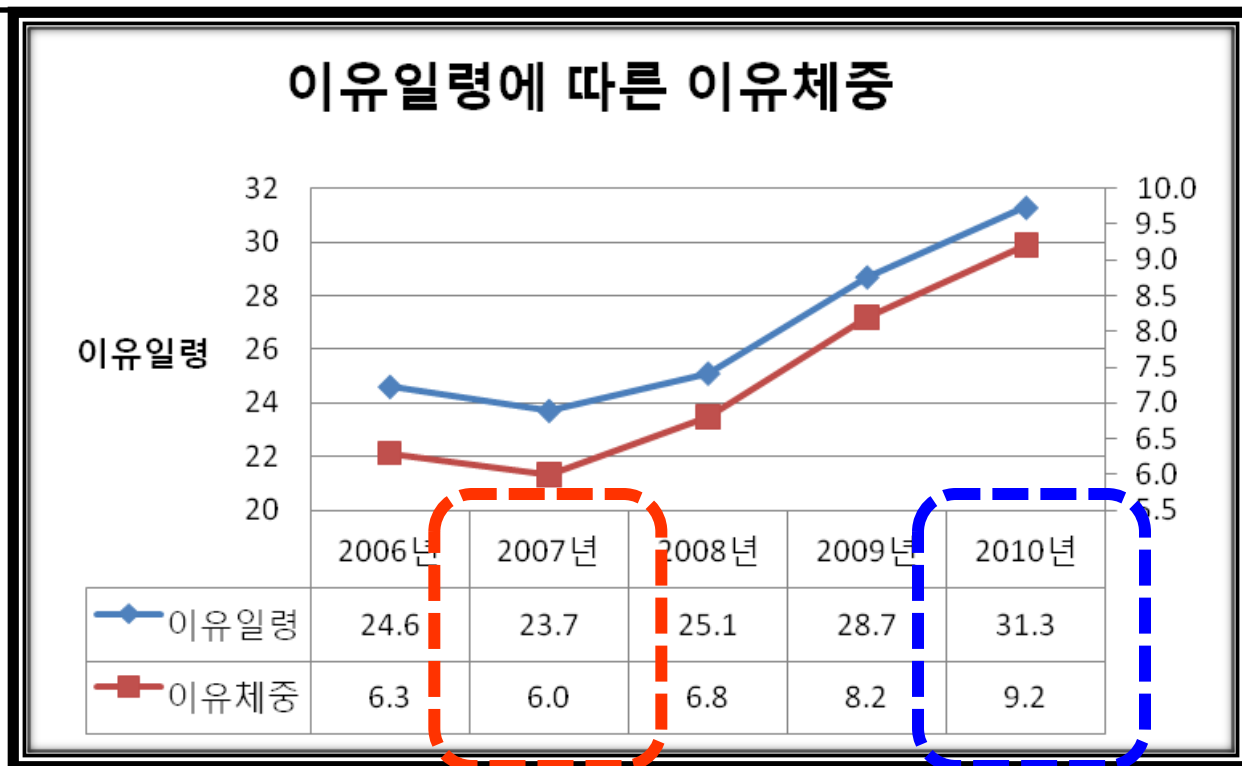
한여름에도...

## 5년간 이유체중을 측정, 기록 !!!



# 5년간 이유체중 점검 결과

23일부터 30일까지 1주일간 자돈은 빠르게 성장한다!!

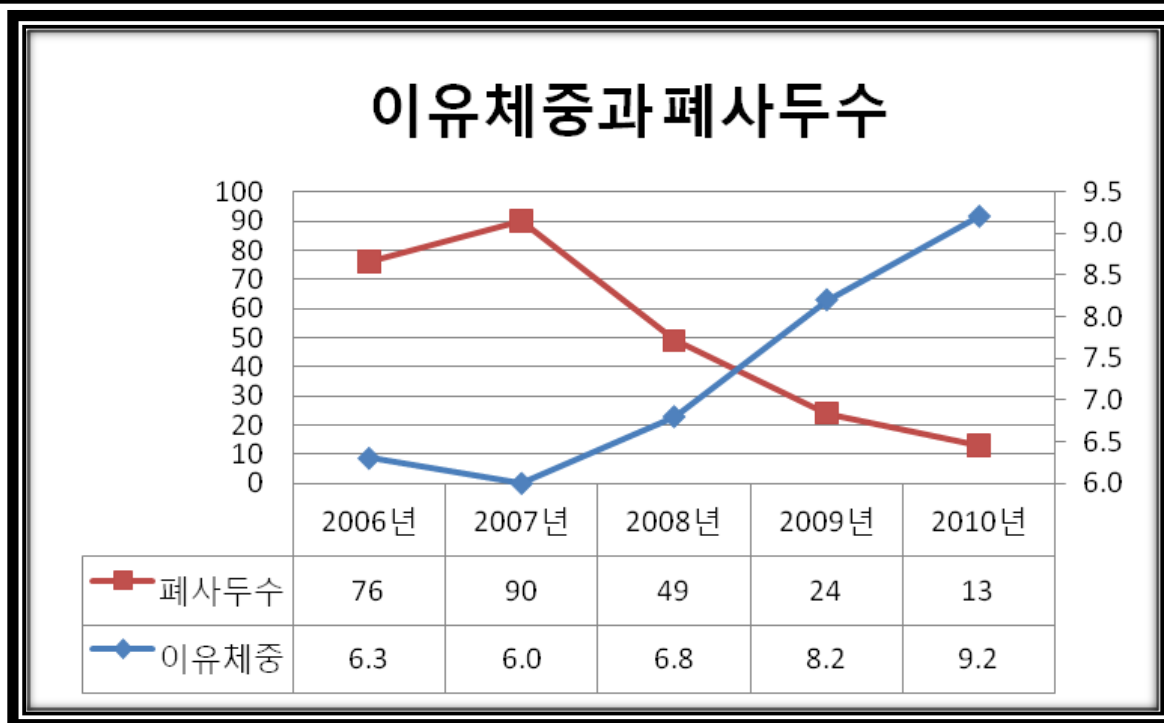


1주일간 150% 성장 잠재력



# 이유체중이 폐사두수에 미치는 영향

이유체중이 높을수록 폐사두수는 감소한다!!



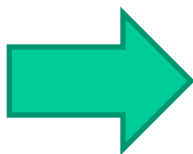
2010년 9.2kg 이유 ➔ 폐사두수 13두



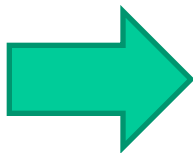
## 4. 기록관리는 농장경영의 나침반이다!

.....

양돈은 기업이다!!



문제점 조기발견



확실한 방향제시



# 삼성농장의 역사

2006년 MSY 18.3두

단순 월별생산분석 - 번식돈  
출력일자: 2010/09/27  
기간: 2005/06 ~ 2006/05

| 항목        | 05/06 | 05/07 | 05/08 | 05/09 | 05/10 | 05/11 | 05/12 | 06/01 | 06/02 | 06/03 | 06/04 | 06/05 | 목표   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 상시모돈      | 39    | 99    | 200   | 204   | 111   | 23    | 2     | 14    | 185   |       |       |       |      |
| 평균산자수     | 12.2  | 12.2  | 11.2  | 11.2  | 10.2  | 11.9  | 10.9  | 11.4  | 11.8  | 11.6  | 11.7  | 11.4  | 12.0 |
| 출산산수      | 39    | 83    | 23    | 31    | 18    | 36    | 33    | 44    | 22    | 37    | 26    | 36    | 36   |
| 평균사산수     | 1.1   | 1.9   | 0.8   | 0.7   | 0.4   | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 0.5   | 0.8   | 0.5   | 0.9   | 1.0  |
| 총포유계시수    | 387   | 442   | 291   | 495   | 401   | 394   | 338   | 467   | 461   | 505   | 532   | 432   | 396  |
| 평균포유계시수   | 11.1  | 10.3  | 10.4  | 10.5  | 9.8   | 10.9  |       |       |       |       |       |       |      |
| 생시제출      | 1.46  | 1.50  | 1.44  | 1.50  | 1.50  | 1.50  |       |       |       |       |       |       |      |
| 이유복수      | 36    | 51    | 26    | 41    | 40    | 34    |       |       |       |       |       |       |      |
| 총이유두수     | 356   | 515   | 236   | 426   | 358   | 318   |       |       |       |       |       |       |      |
| 평균이유두수    | 9.9   | 10.1  | 9.1   | 10.1  | 9.0   | 9.4   |       |       |       |       |       |       |      |
| 재귀일령      | 5.2   | 7.5   | 7.5   | 7.0   | 10.6  | 6.0   |       |       |       |       |       |       |      |
| 이유일령      | 21.6  | 21.8  | 24.8  | 25.3  | 24.9  | 28.2  |       |       |       |       |       |       |      |
| 이유제출      | 6.0   | 6.4   | 6.3   | 6.4   | 5.9   | 6.5   |       |       |       |       |       |       |      |
| 모돈회전율     | 2.11  | 2.60  | 1.68  | 2.76  | 2.45  | 2.08  |       |       |       |       |       |       |      |
| PSY(분만기준) | 23.3  | 26.7  | 17.5  | 29.1  | 23.9  | 22.8  |       |       |       |       |       |       |      |
| PSY(이유기준) | 20.9  | 26.2  | 15.3  | 28.7  | 21.9  | 19.5  |       |       |       |       |       |       |      |
| 출출하두수     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 복당출하두수    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |

필리나 특약점

2007년 MSY 18.6두

단순 월별생산분석 - 번식돈  
출력일자: 2010/09/27  
기간: 2006/06 ~ 2007/05

| 항목        | 06/06 | 06/07 | 06/08 | 06/09 | 06/10 | 06/11 | 06/12 | 07/01 | 07/02 | 07/03 | 07/04 | 07/05 | 목표   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 상시모돈      | 21    | 21    | 212   | 214   | 210   | 203   | 203   | 203   | 203   | 203   | 203   | 203   | 185  |
| 평균산자수     | 10.5  | 12.3  | 11.5  | 12.2  | 11.4  | 10.9  | 11.4  | 10.8  | 11.6  | 11.3  | 11.2  | 11.0  | 12.0 |
| 출산자수      | 409   | 529   | 539   | 452   | 489   | 381   | 455   | 518   | 500   | 440   | 438   | 5508  | 467  |
| 평균사산수     | 1.0   | 1.4   | 0.7   | 0.8   | 1.0   | 0.8   | 0.8   | 0.6   | 0.4   | 0.3   | 0.6   | 0.6   | 1.0  |
| 총포유계시수    | 369   | 467   | 554   | 424   | 448   | 354   | 424   | 487   | 483   | 428   | 416   | 386   | 5240 |
| 평균포유계시수   | 10.1  | 11.2  | 11.0  | 10.7  | 10.4  | 10.4  | 10.4  | 10.1  | 11.2  | 11.0  | 10.7  | 10.4  | 11.0 |
| 생시제출      | 1.36  | 1.37  | 1.40  | 1.34  | 1.91  | 1.41  | 1.40  | 1.36  | 1.37  | 1.40  | 1.34  | 1.91  | 1.40 |
| 이유복수      | 40    | 39    | 48    | 43    | 39    | 507   | 42    | 36    | 383   | 388   | 436   | 423   | 407  |
| 총이유두수     | 333   | 388   | 436   | 423   | 407   | 5106  | 426   | 24    | 9.6   | 9.9   | 10.3  | 9.8   | 10.4 |
| 평균이유두수    | 7.8   | 7.1   | 7.1   | 6.5   | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 6.7   | 20.0  | 21.9  | 24.4  | 23.1  | 22.8 |
| 재귀일령      | 5.9   | 6.0   | 5.9   | 5.9   | 5.9   | 5.9   | 5.9   | 5.9   | 2.81  | 2.56  | 2.30  | 2.31  | 2.21 |
| 이유일령      | 26.5  | 26.8  | 25.3  | 24.6  | 23.1  | 23.1  | 23.1  | 23.1  | 26.9  | 26.8  | 25.3  | 24.6  | 23.1 |
| 이유제출      | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |
| 모돈회전율     | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |
| PSY(분만기준) | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |
| PSY(이유기준) | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |
| 출출하두수     | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |
| 복당출하두수    | 300   | 300   | 300   | 300   | 4400  | 880   | 370   | 6.3   | 28.5  | 25.5  | 23.8  | 22.7  | 23.1 |

삼성농장

2008년 MSY 23.5두

단순 월별생산분석 - 번식돈  
출력일자: 2010/09/26  
기간: 2007/06 ~ 2008/05

| 항목        | 07/06 | 07/07 | 07/08 | 07/09 | 07/10 | 07/11 | 07/12 | 08/01 | 08/02 | 08/03 | 08/04 | 08/05 | 목표 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 상시모돈      | 200   | 205   | 206   | 201   | 189   | 194   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균산자수     | 10.3  | 12.2  | 11.8  | 11.6  | 11.2  | 10.4  |       |       |       |       |       |       |    |
| 출산산수      | 14    | 74    | 59    | 14    | 13    | 7     |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균사산수     | 0.3   | 1.5   | 1.3   | 0.5   | 0.3   | 0.2   |       |       |       |       |       |       |    |
| 총포유계시수    | 427   | 535   | 440   | 440   | 440   | 440   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균포유계시수   | 9.9   | 10.3  | 10.4  | 10.5  | 10.2  | 10.2  |       |       |       |       |       |       |    |
| 생시제출      | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유복수      | 36    | 47    | 26    | 41    | 40    | 34    |       |       |       |       |       |       |    |
| 총이유두수     | 378   | 515   | 236   | 426   | 358   | 318   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균이유두수    | 10.5  | 10.1  | 9.1   | 10.1  | 9.0   | 9.4   |       |       |       |       |       |       |    |
| 재귀일령      | 6.7   | 7.5   | 7.5   | 7.0   | 10.6  | 6.0   |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유일령      | 22.9  | 21.8  | 24.8  | 25.3  | 24.9  | 28.2  |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유제출      | 5.8   | 6.4   | 6.3   | 6.4   | 5.9   | 6.5   |       |       |       |       |       |       |    |
| 모돈회전율     | 2.15  | 2.56  | 1.80  | 2.54  | 2.66  | 2.26  |       |       |       |       |       |       |    |
| PSY(분만기준) | 25.6  | 26.8  | 19.9  | 27.2  | 21.7  | 24.5  |       |       |       |       |       |       |    |
| PSY(이유기준) | 27.2  | 26.2  | 15.3  | 28.7  | 21.9  | 19.5  |       |       |       |       |       |       |    |
| 출출하두수     | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |       |       |       |       |       |       |    |
| 복당출하두수    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |       |       |       |       |       |       |    |

필리나 특약점

삼성농장

MSY 23.5두

단순 월별생산분석 - 번식돈  
출력일자: 2010/09/26  
기간: 2007/06 ~ 2008/05

| 항목        | 07/06 | 07/07 | 07/08 | 07/09 | 07/10 | 07/11 | 07/12 | 08/01 | 08/02 | 08/03 | 08/04 | 08/05 | 목표 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 상시모돈      | 200   | 205   | 206   | 201   | 189   | 194   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균산자수     | 10.3  | 12.2  | 11.8  | 11.6  | 11.2  | 10.4  |       |       |       |       |       |       |    |
| 출산산수      | 14    | 74    | 59    | 14    | 13    | 7     |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균사산수     | 0.3   | 1.5   | 1.3   | 0.5   | 0.3   | 0.2   |       |       |       |       |       |       |    |
| 총포유계시수    | 427   | 535   | 440   | 440   | 440   | 440   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균포유계시수   | 9.9   | 10.3  | 10.4  | 10.5  | 10.2  | 10.2  |       |       |       |       |       |       |    |
| 생시제출      | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  | 0.67  |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유복수      | 36    | 47    | 26    | 41    | 40    | 34    |       |       |       |       |       |       |    |
| 총이유두수     | 378   | 515   | 236   | 426   | 358   | 318   |       |       |       |       |       |       |    |
| 평균이유두수    | 10.5  | 10.1  | 9.1   | 10.1  | 9.0   | 9.4   |       |       |       |       |       |       |    |
| 재귀일령      | 6.7   | 7.5   | 7.5   | 7.0   | 10.6  | 6.0   |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유일령      | 22.9  | 21.8  | 24.8  | 25.3  | 24.9  | 28.2  |       |       |       |       |       |       |    |
| 이유제출      | 5.8   | 6.4   | 6.3   | 6.4   | 5.9   | 6.5   |       |       |       |       |       |       |    |
| 모돈회전율     | 2.15  | 2.56  | 1.80  | 2.54  | 2.66  | 2.26  |       |       |       |       |       |       |    |
| PSY(분만기준) | 25.6  | 26.8  | 19.9  | 27.2  | 21.7  | 24.5  |       |       |       |       |       |       |    |
| PSY(이유기준) | 27.2  | 26.2  | 15.3  | 28.7  | 21.9  | 19.5  |       |       |       |       |       |       |    |
| 출출하두수     | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |       |       |       |       |       |       |    |
| 복당출하두수    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |       |       |       |       |       |       |    |

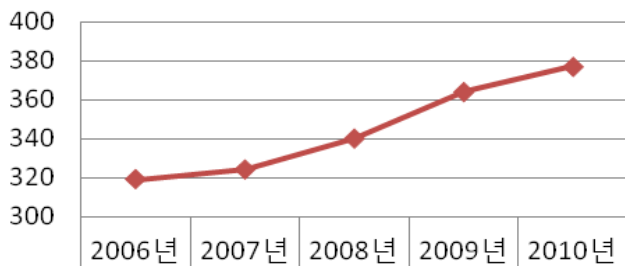
삼성농장

돈이로인한 삼수에는...!!



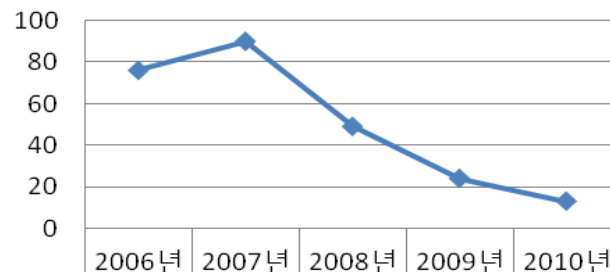
# 삼성농장의 역사

## 판매두수



|          |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| —◆— 판매두수 | 319 | 324 | 340 | 364 | 377 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|

## 폐사두수



|          |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|
| —◆— 폐사두수 | 76 | 90 | 49 | 24 | 13 |
|----------|----|----|----|----|----|

## PSY



—◆— PSY

## MSY



삼성농장의 땀과 보람!!!



# 기본과 원칙!!!

**모든 사람이 알고 있지만...**

**모든 사람이 실천하지는 못한다!!!**



# 삼성농장 5년을 돌아보며...

---

1. 모든 두수 많은 것이 능사는 아니다!
2. 정예화된 모돈은 필수적이다!
3. 이유일령을 늘려 이유체중을 높이자!
4. 기록관리는 농장경영의 나침반이다!



.....

**한국양돈 파이팅!!! 감사합니다.**