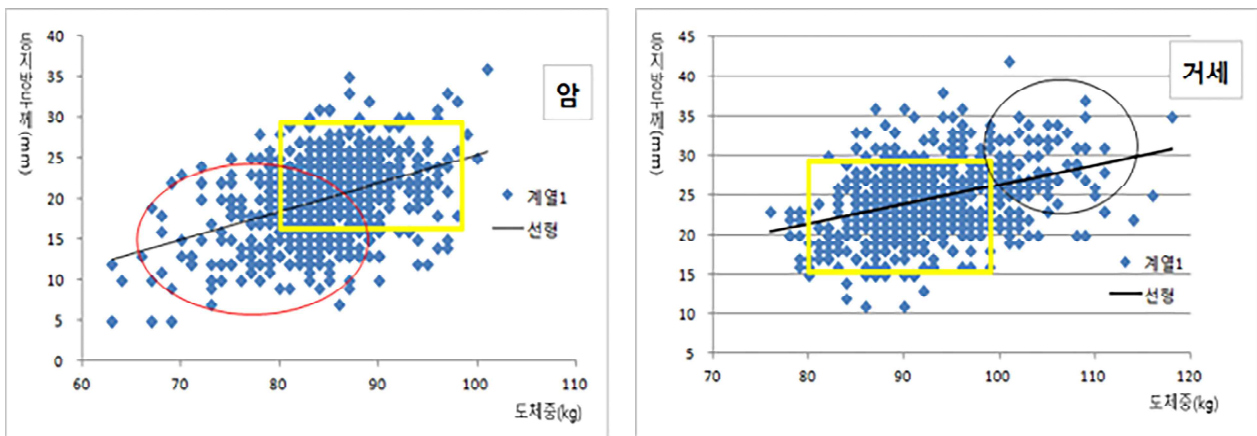


18

돼지 암·수 분리사육은 왜 실시하며 그 효과는?



- 돼지는 성별에 따라 성장곡선이 다르게 나타납니다. 수퇘지는 냄새(웅취) 때문에 거세하는데, 거세할 경우 암퇘지보다 등지방두께가 두꺼워지고 사료요구율이 높아지는 단점이 있습니다.
- 성별에 따른 도체등급 판정 결과는 아래 <그림>과 같은데, 노란색 박스는 1등급 이상이고, 원은 1등급에서 벗어난 개체입니다. 1등급에서 탈락된 주된 원인은 암퇘지는 도체중과 등지방두께가 부족한 반면, 수퇘지는 도체중과 등지방두께가 초과로 나타났습니다.
- 암·수 분리사육을 실시한 결과 혼합사육에 비해 사료비가 3.4% 절감되었고, 도체 1등급 이상 출현율이 25%P 높게 나타나 1두당 9천원의 추가 이익이 발생하였습니다.
- 이유 후부터 암수 분리사육을 실시하고, 성장곡선이 다른 점을 감안하여 암퇘지는 체중이 115~120kg, 거세돈은 110~115kg에 출하하면 도체 1등급 이상 출현율을 높일 수 있습니다.



성별에 따른 도체등급 판정 결과

자료출처 : 축산물품질평가원