



맛좋은 씨돼지 「축진듀록」보급

◆ 고급돈육 생산용 우수 씨돼지 개발 및 농가보급 필요

- 수입 의존도 높은 씨돼지 정부차원에서 육성 및 보급 요구 증대
- 외국산 씨돼지 대응 우리나라 고유의 유전자원(씨돼지) 개발 필요

핵심성과

- 「축진듀록」계통돈의 육질형질 개량 및 보급 활용
 - 지속적 검정을 통한 능력개량 : 700두 검정(암 336두, 수 364두)
 - 수입돈 대비 : 자라는 능력(5일 단축), 육질(1+등급 출현율 28.8% 높음)
 - 돼지 우수인공수정센터 보급으로 활용도 제고 : 12개소 104두 보급(누계 : 45개소, 324두)
- 재래돼지를 활용한 합성 씨돼지 개발 연구
 - 2대교잡종 능력검정 및 3대교잡종 생산용 선발 : 114두 검정(34두 선발)
 - ※ 재래돼지 2대 교잡종 165일령 체중 : 113kg(듀록 순종의 85% 수준)
 - 교잡종의 세대별 성장곡선 추정에 의한 손쉬운 체중 예측 가능

실용화(산업화) 계획

- 돼지고기 품질 향상을 위한 지자체와의 농가 보급 및 기술 지원
- 축진듀록과 축진츄돈을 이용한 합성 씨돼지 기초돈군 육성 및 상표등록

기대효과

- 축진듀록 확대보급으로 수입대체율 및 경제가치 증대
 - 수입대체율 : 28.3%(10, 100두) → 42.5%(12, 150) → 84.9%(13, 300)
 - 300두 전량 보급시 경제가치(이암허브) : 3,285억원/20년



〈합성 씨돼지 - F1 수돼지〉



〈합성 씨돼지 - F2 수돼지〉



〈합성씨돼지 - F3 자돈〉



〈합성 씨돼지 육질〉



〈축진듀록 우수센터 보급〉



〈축진듀록 보급농가 사후관리〉

□ 담당자 : 조규호, 041-580-3447, kyuhcho@korea.kr