

축진듀록 보급 및 우리흑돈 개발

국립축산과학원 양돈과 김용민

연구개요

- 한국형 씨돼지 개발 및 보급 확대로 종돈 수입 대체율 향상

개발내용

- 국내환경에 적합한 한국형 부계 종돈 ‘축진듀록’의 산업적 활용도 제고를 위하여 지자체 축산관련 연구기관과의 협력으로 보급방식 효율화 및 활용도 제고
 - ‘축진듀록’ 국내 보급처 및 보급두수 (‘10~’ 16) : 우수AI(인공수정)센터 등 95개소, 1,057두
- 육질이 우수한 재래돼지와 성장률이 뛰어난 듀록을 교배하여 만든 한국형 흑돼지 ‘우리흑돈’ 개발을 통해 흑돼지 수입 대체
 - 권역별 거점농가 육성 및 로컬매장 등과 연계한 브랜드 돈육시장 개척 : (‘16)3농가 59두



<축진듀록 년도별 인공수정 합격률>



<축진듀록 농가 보급>



<우리흑돈 개발 내용>

결과활용현황/파급효과

- 축진듀록 확대보급으로 년 300두 보급 시 기술가치는 385억원으로 추정(이암허브)
- 우리흑돈 상품화 및 농가 확대 보급으로 브랜드 생산농가 육성 추진 중
- 우리흑돈 농가 보급을 통한 경제적 파급효과는 약 29억원, 고용효과 16명

우수사례 『한국형 흑돼지 우리흑돈』으로 종돈 수입 대체

- ◇ 해외 흑돼지품종 버크셔를 대체하여 종돈 수입 비용 절감
 - 연간 흑돼지 종돈 수입의 30% 대체 시(130두) 4억원/년 비용 절감
 - 3개 농가 59두 분양(실시료 24백만원)
- ☞ 해외 종축에 대한 로열티 절감 및 고품질 브랜드 돈육 생산

