



저능력 한우암소 고급육프로그램 개발

◆ 한우암소 연간 40% 이상 도축, 사양기술 부족

- 육질 1등급이상 출현율 : 66.5%('07) → 55.5%('10) 감소
- 도축규모 : 14만두('05) → 26만두('10) 증가추세

핵심성과

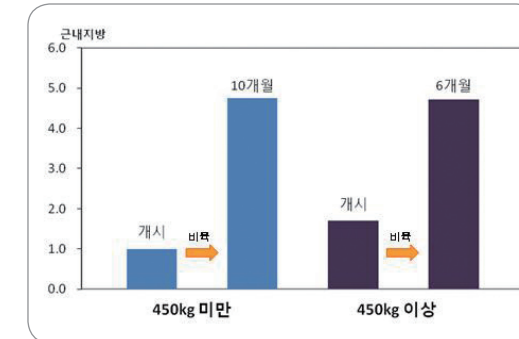
- 개시체중, 연령별 적정 비육기간 설정
 - 개시체중 450kg미만(4.5세) : 8~10개월 비육(근내지방도 1.0 → 3.33~4.75)
 - 개시체중 450kg이상(7.1세) : 6~8개월 비육(근내지방도 1.7 → 4.57~4.71)
- 초음파 측정(비육 4개월) 후 출하시기 결정
 - 근내지방도 1, 2 진단 : 즉시 출하
 - 근내지방도 3 이상 : 2개월 이상 추가 비육

실용화(산업화) 계획

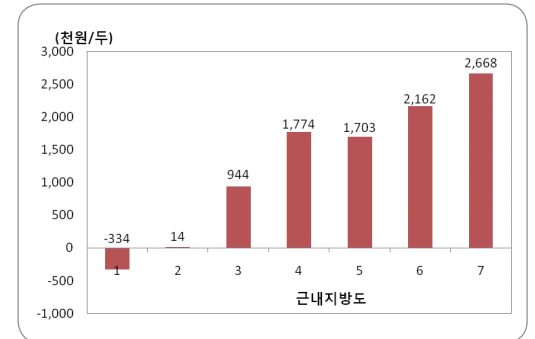
- 한우암소 고품질 생산성 향상기술 보급
 - 개체별(체중, 나이, 유전능력 등) 경제적 사육 기술
 - 경산(經産) 암소 비육 유형별(임신, 포유 등) 경제적 사육 기술개발
 - 미경산 암소비육 사양관리 프로그램 개발

기대효과

- 한우 암소육 품질 고급화 및 농가 소득증대
- 경제적 사육방법을 통한 생산비 절감



〈체중별 근내지방 변화〉



〈육질평가 소득변화〉



〈한우암소 비육전〉



〈한우암소 비육후〉



〈경산(經産) 암소 등심〉



〈경산(經産) 암소 사양시험〉

□ 담당자 : 이상민, 033-330-0661, sseangnim@korea.kr