



# 축산물의 품질 고급화(高級化) 기술개발 방안

- 농산업에서 차지하는 축산의 비중증가와 규모화 진전
  - 농업생산액 중 축산비율 변화 : ('00) 25.3% → ('05) 33.5%
- 미국산 쇠고기 수입, 닭 사육농장의 시발생 당으로 소비자의 관심은 안전성과 품질로 급격히 전환

## 한우 : 고급화·브랜드화 및 유통질서 확립

- 고급육 생산 및 맞춤형 사양관리 기술개발 보급
- 한우와 미국산 쇠고기 DNA 판별기술 정립
- 브랜드 차별화를 위한 다양한 씨수소 선발지수 개발 활용

## 젖소 : 생산성 향상 및 기능성 우유 생산기술 정립

- 고품질 기능성 우유 생산 및 성장단계별 사양표준 정립
- 목장형 유가공 산업 활성화로 농가소득을 다변화

## 돼지 : 품질고급화 및 만성소모성 질병 최소화

- 물돼지(PSE) 돈육발생 최소화를 위한 사육환경 개선
- 재래돼지 혈통관리를 위한 핵심단 조성 실용화 촉진
- 만성소모성 질환 발생 감소를 위한 종합 사양기술 확립

## 닭·오리 : 안전성 향상 및 유통개선기술 개발

- 한국 재래 닭 품종의 복원 및 농가보급 촉진
  - 재래닭 육용화를 위한 종계선발 육성 및 보급 : 5계통 25,000수
- 항생제 감축을 위한 내병성 천연 생리활성 신소재 개발
  - 콕시듐증 예방 등 항생제 대체 천연물질 선발 : 4종
- 오리사육 규모의 급격한 증가에 따른 지원기술 개발

- 농가의 사양 및 경영실태를 분석하여 적정 사양모델 설정

- 씨오리의 계통별 생산성 및 번식능력 구명

## 특수가축 : 우수 종축의 혈통 관리체계 구축 및 사양기술 확립

- 말(馬) : 경주마의 개량목표 설정 및 제주마의 능력개량
- 흑염소 : 우수계통 조성 및 유기사육 모델 개발
- 유산양 : 검정기준 마련 등 가축개량 추진기반 구축
- 시슴 : 국내 우수시슴의 능력정보 수집 및 혈통 관리 체계 구축
- 양봉 : 아카시아 대체 밀원수 조성 및 양봉산물 상품화

## 축산물의 안전성 향상기술 개발 및 유통정책의 기술 뒷받침

- 사료 내 항생제 분석기법 개발 확대 : ('06) 20종 → ('07) 22종
- 한후 사육농가의 HACCP 평가기준 설정 및 기록관리 모델 제시
- 닭고기 포장유통 의무화에 대비 판매장 내 최적 진열 조건 설정

발췌 : 농촌진흥청 축산부분 중점추진계획