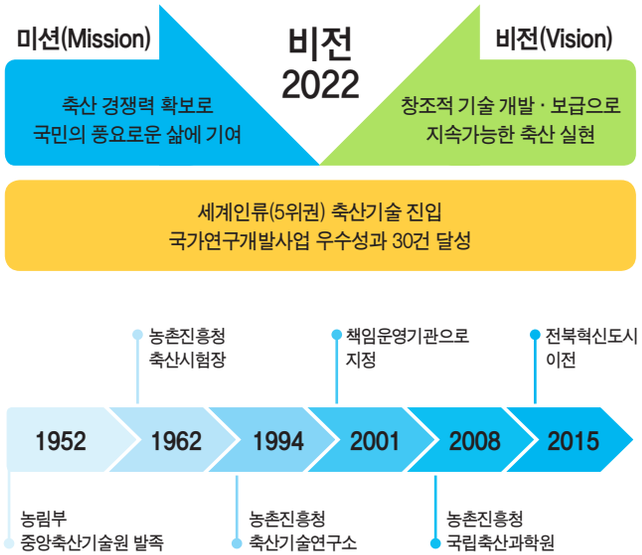
비전 및 연혁



부서 안내

2부 12과 2팀 1센터 2연구소

- 국립축산과학원 누리집 | www.nias.go.kr
- 블로그 | blog.naver.com/smilenias
- 페이스북 | www.facebook.com/smilenias
- 카카오스토리 | story.kakao.com/ch/smilenias/app
- 인스타그램 | instagram.com/smilenias

- 565-851 전라북도 완주군 이서면 콩쥐팥쥐로 1500
- TEL | 063)238-7000 ● FAX | 063)238-7148

RDA 농촌진흥청 국립축산과학원

www.nias.go.kr

창조적 기술개발 · 보급으로
지속가능한 축산실현

국립축산과학원

NATIONAL INSTITUTE OF
ANIMAL SCIENCE

가축 유전자원 보존과 씨가축 개발

- 가축과 관련된 다양한 유전자원을 수집 · 보존하고 국제사회 유전자원 경쟁에 대응하기 위한 축종별 씨가축 개발
- 한우 · 젖소 보증씨수소 선발 등 가축개량

미래대비 축산기술 및 동물자원 활용기술 개발

- 지속가능한 친환경 창조축산을 위해 ICT이용 축사시설개선과 기후변화에 대비한 기초과학을 연구
- 미래산업의 핵심기술인 생명공학 기술을 이용하여 바이오 신약 · 장기 생산을 위한 형질전환돼지 개발과 가축의 유전체 구명을 연구

농가 생산성 향상 및 축산물 소비촉진

- 축산농가 경영 안정화를 위한 조사료 생산 확대 기술과 한우 고급육 생산기술 등을 연구
- 축산물 소비 촉진을 위해 가공기술과 안전성 향상 기술을 개발하여 이전 · 보급

한우 보증씨수소

우리맛닭

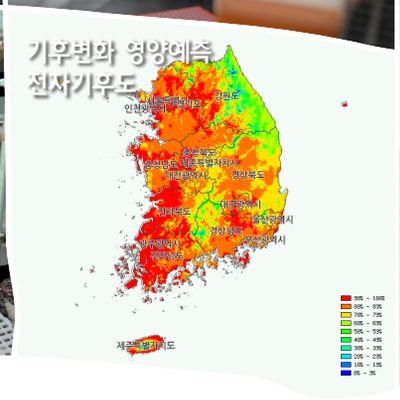
난축맛돈

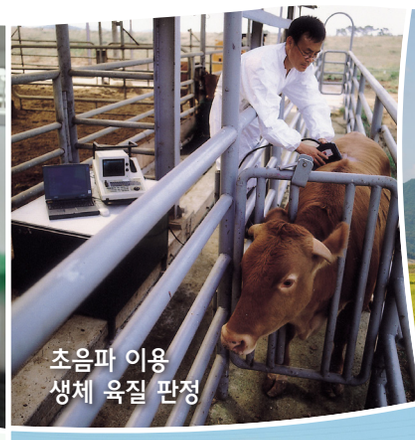
축진듀록

형질전환돼지 '믿음이'

동물복지형 사육시설

동물유전체 분석




초음파 이용
생체 육질 판정

조사료 입모증
파종 기술

국내산 조사료 이용
우유생산비 절감기술

돼지 뒷다리 활용
'발효생햄'