

생산등록번호	기술보급과-4806
등록일	2026. 5. 26.
결재일	2026. 5. 26.
공개구분	대국민 공개

주무관	식량작물팀장	기술보급과장			
		전결 2026. 5. 26.			
장미영	병가	박성진			
협조자					

2026년 고능력 우량한우 발굴 실증연구 추진계획

< 요약 >

- 연구과제 : 고능력 우량한우 발굴 실증연구
 - 연구기간 : 2026. 5. ~ 12.
 - 사업비 : 20백만원(시비 100%)
 - 사업대상 : 관내 축산업 허가·등록된 한우 농가, 농업법인 등
- ※ 우선순위 ①'25년~'26년 전국한우능력평가대회 참가 신청 농가 ② 한우 유전체 분석 참여농가



기술보급과
[식량작물팀]

2026년 고능력 우량한우 발굴 실증연구 추진계획

1. 개요

- 지역 특화 고능력 우량한우 발굴 및 개량을 통해 우리 지역 내 고품질 축산물 우수성 홍보 및 경쟁력 확보를 위해 실증연구를 실시하고자 함.

2. 추진배경

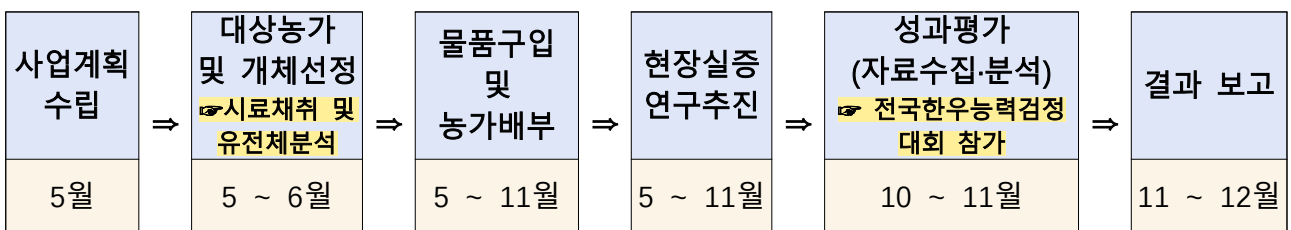
- 지역 내 우수한 유전력을 갖는 고능력 암소 활용을 통한 고급육 생산 기반 구축 필요성 대두
- 지속가능한 우량한우 생산을 통한 안정 사육기반 구축으로 농가 경쟁력 강화
- 추진근거: 축산법 제3조(축산발전시책의 강구), 농촌진흥법 제2조3항(연구개발 성과의 보급), 제16조(시범사업의 실시)

3. 추진계획

- 사업기간: 2026. 5. ~ 12.(7개월)
- 사업량: 6개소(1개소당 4두 이상)
- 사업비: 20백만원(시비 100%)
- 사업대상: 관내 축산업 허가·등록된 한우 농가, 농업법인 등
 - ※ 우선순위 ①'25년~'26년 전국한우능력평가대회 참가 신청 농가 ② 한우 유전체 분석 참여농가
- 사업내용
 - 시범요인: 사육 단계별 맞춤형 사양관리 및 데이터 축적을 위한 현장 실증
 - 지원내용: 한우 사육 단계별 프로그램에 따른 맞춤형 사료첨가제(비타민, 미네랄, 생균제, 면역강화제 등) 지원

4. 세부 추진계획

- 세부 추진절차



※ 사업 추진일정은 변동될 수 있음

실증연구 추진체계 ※ [붙임 2 참조]

- 우수 혈통을 보유한 개체에 대해 사육단계별(송아지기, 육성기, 비육전기·후기)에 최적화된 급이 프로그램 적용

실증연구 방법

- 대상농가 개체별 시료채취 및 유전체 분석 → 적합 여부 검토 *혈통등록우 기준
- 사육 단계별 맞춤형 프로그램에 의한 사료첨가제 지원 및 사양관리
- 실증농가별 현장방문 지도 및 모니터링(2회 이상)
- 데이터 수집 및 분석: 유전체 분석, 출하 개체 도체성적(육질·육량 등급 등) 등

5. 기대효과

- 지역 특화 고능력 우량 한우 발굴을 통한 고품질 축산물 안정생산 기반 구축
- 지속가능한 우량한우 활용으로 한우농가 농가 소득증대 및 경쟁력 확보

6. 행정사항

- 실증농가 대상 및 개체 선정, 물품 구입 및 농가배부: 2026. 5. ~ 6.
- 현장실증, 성과평가 및 결과보고: 2026. 5. ~ 12.

- 붙임 1. 신청서(양식) 1부.
2. 실증연구 추진체계 1부. 끝.

