

축산선진화의 리더!

세계 최고의
종축개량
전문기관



KOREA ANIMAL IMPROVEMENT ASSOCIATION

사단
법인 한국종축개량협회

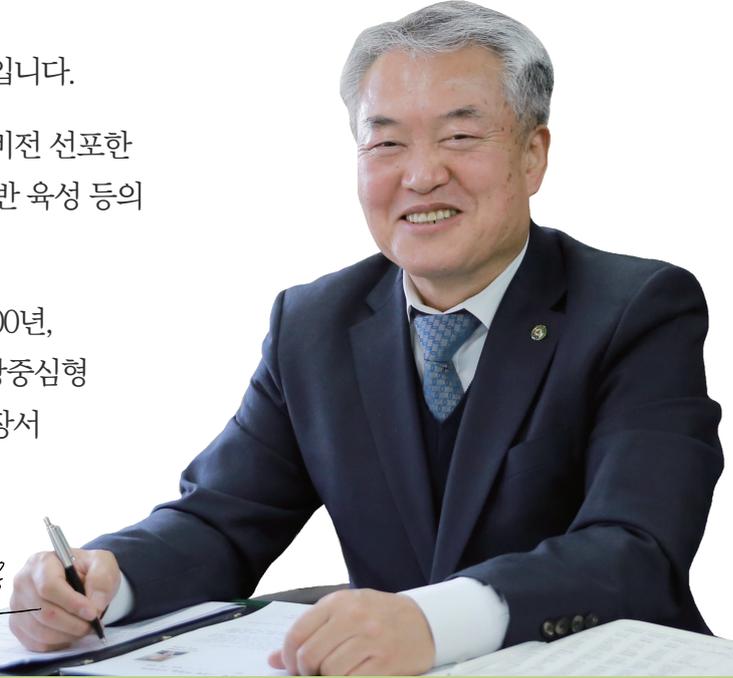
새로운 100년, 지속가능한 축산발전 기반 강화 현장중심형 협회운영으로 농가 수익창출·축산경쟁력 제고

한국 축산업의 근본적 경쟁력 확보는 '종축개량'입니다.

'세계 최고의 종축개량 전문기관' 으로의 도약을 비전 선포한 우리 협회는 핵심사업 강화, 고객가치 창조, 성장기반 육성 등의 3대 전략목표를 선정하여 추진하고 있습니다.

완전 개방화 시대, 우리 협회는 앞으로 "새로운 100년, 지속가능한 축산발전 기반 강화" 라는 비전아래 현장중심형 협회로써 축산농가의 수익창출과 경쟁력 제고에 앞장서 나아갈 것입니다.

한국종축개량협회 회장 이재윤 이 재 윤



연혁

1969~1999

- 1969. 05 한국종축개량협회 설립
- 1975. 11 유우 종모우 후대검정사업 실시
- 1980. 12 한국축산단체연합회 흡수통합
- 1986. 10 정액혈통확인사업 개시
- 1989. 04 육류등급제도 개시(축협중앙회 이관 '94. 2)
- 1999. 03 전국한우협회 설립추진(설립 '99. 12)

2000~2010

- 2007. 03 중앙유성분분석소 확대 개소(국립한경대학교)
- 2008. 05 돼지개량네트워크 구축사업 실시
- 2008. 12 한우 육종가평가 프로그램개발 및 컨설팅 사업 추진
- 2010. 06 소 온라인 등록 및 계획교배 시스템 개발
- 2011. 03 경기강원지부, 충청지부 신설

2010~2020

- 2013. 08 한우 우량암소(Elite cow) 정보제공 시스템 개발
- 2014. 03 종돈혈통관리 및 사센터관리 통합시스템 개발

- 2014. 09 스마트폰 한우계획교배 앱, 한우개량정보조회 앱 개발 및 보급
- 2015. 03 영남지부 → 경북대구지부, 경남부산울산지부 확대 분리
- 2016. 12 스마트폰 젖소개량정보서비스앱 개발 및 보급
- 2017. 04 경기인천·강원지역본부 → 강원지역본부 분리 및 신설
- 2018. 04 한우 인공수정통합관리시스템 개발 및 보급
- 2018. 04 호남지역본부 → 전북지역본부, 전남광주지역본부 분리
- 2018. 07 종돈컨설팅시스템 및 종돈개량정보서비스앱 개발 및 보급
- 2018. 12 돼지개량네트워크구축사업 프로그램 개발 및 보급
- 2019. 11 한·독 공동협력 업무협약(MOU) 체결식
- 2020. 01 유전정보사업부 신설, 충청지역본부 → 충남대전세종지역본부, 충북지역본부 분리
- 2020. 04 종돈컨설팅시스템 및 종돈개량정보서비스앱 개발·보급
- 2020. 09 ICAR Accreditation as DNA Data Interpretation Centre 인증

2021~

- 2021. 03 한우 유전적 결함에 관한 유전체 평가프로그램 개발 국제 공동과제 협약(MOU) 체결
- 2021. 06 합천축산업협동조합 업무협약(MOU) 체결식
- 2022. 04 천하제일사료 업무협약(MOU) 체결식
- 2022. 07 전략기획실 신설

▶ 혈통등록

축산법 6조에 의거하여 가축(한우, 유우, 종돈)의 혈통정보를 기록, 보존하는 등록사업을 실시하고 있으며, 축적된 등록정보를 가공하여 다양한 개량정보 제공함으로써, 개량속도를 가속화시키고 가축의 순수혈통을 유지하는데 역할을 하고 있습니다.

▶ 가축심사

가축의 외모심사기준에 의해 개체의 외모적 특성 및 체형상의 장·단점을 파악, 우수 개체를 선발 하는 심사사업을 실시하고 있으며 체형개량 등 가축의 생산성을 높이고 경제수명을 높이는데 앞장서고 있습니다. (한우의 경우 암소 선발·도태 기준제공 및 고등등록우 선발)



▶ 능력검정

축산법 7조에 의거하여 가축의 능력 검정사업을 실시하고 있으며 이를 통해 우수종축의 선발·도태에 필요한 기초자료를 제공하는 등 가축개량사업에 기여하고 있습니다.



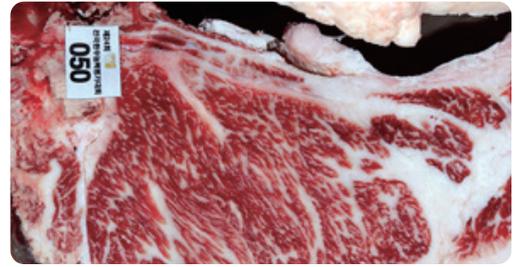
▶ 유성분분석소 운영

유성분분석소 운영을 통해 전국단위의 유성분분석을 실시하고 있으며 ICAR 분석소간 숙달프로그램에서 유단백 세계 1위, 유지방 8위, 유당 12위의 성적을 기록하는 등 유성분 분석 정확성 및 신뢰도를 세계적으로 인정받고 있습니다.



전국한우능력평가대회

한우개량을 통한 한국 최고의 고급육을 생산하는 평가대회이며 동 대회를 통해 한우개량의 성과를 확인하고 한우고기의 우수성과 소비자의 신뢰를 얻기 위해 매년 개최되고 있습니다.



한국홀스타인품평회

국내 유일의 전국단위 품평회로서 농장별 젖소개량 성과를 비교, 평가하는 행사입니다. 또한 젖소농가의 개량의식을 고취시키고 낙농가의 사기진작을 통해 낙농산업의 경쟁력을 높이는데 앞장서고 있습니다.



국가단위 종돈 개량사업 및 연구과제 참여

돼지의 경제능력 검정을 통해 선발도태의 지침을 제공하고 국내산 우수종돈의 선발보급을 위해 종돈농장검정사업을 추진하고 있으며 국가단위 유전능력평가 체계를 구축하고 종돈장간 우수종돈 선발과 교류평가를 통해 국내 여건에 맞는 종돈개량과 활용성 증대를 위해 돼지개량네트워크구축사업에 참여하고 있습니다.



신속하고 정확한 개량정보 제공

축종별 개량관리프로그램(APP)을 개발하여 개체혈통 및 심사정보, 분만정보 등의 개량정보를 신속·정확하게 실시간으로 제공하고 있습니다.

- 한우 암소의 개체유전능력에 적합한 맞춤형 정액추천과 등록, 심사, 후대검정성적 등 개량에 필요한 모든 정보를 언제 어디서든 실시간으로 조회할 수 있는 서비스를 제공하고 있습니다.
- 젖소개량정보서비스앱을 통해 개체혈통, 심사정보, 우수개체조회, 유성분분석조회 등 젖소개량에 대한 모든 정보를 신속하고 정확하게 제공하고 있습니다.

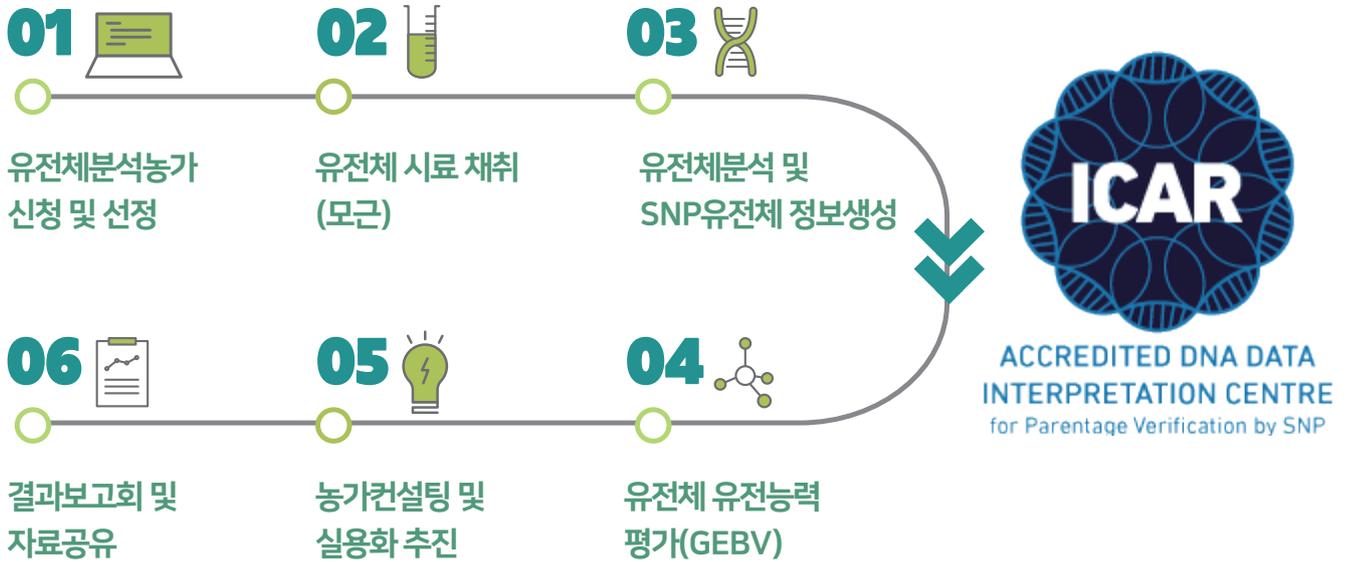


가축유전체개량사업 추진

우리 협회는 '19년부터 가축유전체개량사업 실용화를 위한 준비과정을 거쳐 '21년 국내 유일의 가축유전체분석 원스톱시스템을 구축·시행하고 있으며 이를 통해 농가에 신속·정확한 유전체개량서비스를 제공하고 있습니다.

·한국종축개량협회 유전체 개량사업의 장점

- 유전체분석 '원스톱 시스템' 구축
- 국내최초 ICAR 유전체 데이터분석센터 및 SNP 친자확인 국제인증 획득
- 세계 최고수준의 평가프로그램 및 모형(SNPBLUP) 적용



종축개량 현장컨설팅 상시 운영

가축개량 전문 직원(석·박사급)으로 구성된 협회는 농가중심의 1:1 개량 컨설팅 실시로 수준높은 대농가 서비스를 제공하고 있습니다.

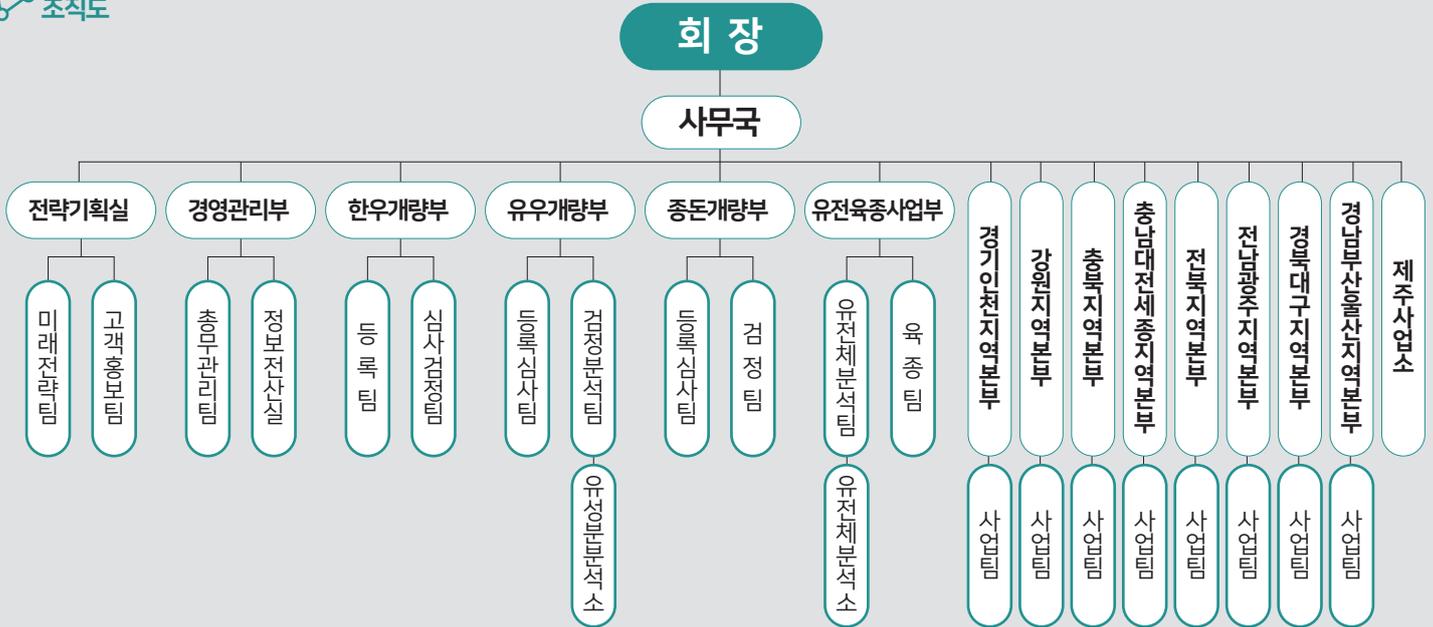


국내·외 기술교류 및 젖소산유능력검정회 운영

본회는 ICAR의 정회원국으로서 국제유전능력평가 및 국제 유성분분석 표준 네트워크에 참여하고 있으며 국내 기관(단체)과의 업무협약과 젖소산유능력검정회 운영 등을 통하여 활발한 국내외 종축개량 기술정보 교류 및 지도교육활동으로 국내 축산업 발전에 이바지하고 있습니다.

구분	한우	젓소	종돈	종토	단체	계
회원수	2,803	3,982	302	3	151	7,241

조직도



- 임 원 : 20인 (회장 1, 부회장 3, 이사 14, 감사 2)
- 대의원 : 59인 (한우 22, 유우 22, 종돈 7, 단체 8)
- 직 원 : 76인 (전무 1, 전략기획실 4, 경영관리부 6, 한우개량부 8, 유우개량부 9, 종돈개량부 5, 유전육종사업부 8, 경기인천 5, 강원 4, 충북 4, 충남대전세종 4, 전북 5, 전남광주 5, 경북대구 4, 경남부산울산 4)

본부 & 지역본부 주소와 연락처

본부	주소 : 서울시 서초구 명달로 88(서초3동 1516-5 축산회관) 전화 : 02-588-9301~5 팩스 : 02-582-3475
경기인천지역본부	주소 : 경기 용인시 기흥구 중부대로184 희스유타워 지식산업센터 1306호 전화 : 031-282-9303 팩스 : 031-282-9305
강원지역본부	주소 : 강원도 홍천군 홍천읍 설악로 1271-1 전화 : 033-434-9301 팩스 : 033-434-9302
충북지역본부	주소 : 충북 청주시 청원구 오창읍 오창시내1길 39 2층 전화 : 043-214-9301 팩스 : 043-214-9302
충남대전세종지역본부	주소 : 충남 천안시 동남구 통정9로 15 2층(신방동 1251) 전화 : 041-575-9301 팩스 : 041-575-9302
전북지역본부	주소 : 전북 전주시 덕진구 만성중앙로 53-46 401호 전화 : 063-224-9301~2 팩스 : 063-222-9304
전남지역본부	주소 : 전남 나주시 빛가람로 685 비전타워 604호 전화 : 061-334-9301 팩스 : 061-334-9302
경북대구지역본부	주소 : 경북 칠곡군 가산면 경북대로 1701-3(석우리) 전화 : 054-977-9605 팩스 : 054-977-9606
경남부산울산지역본부	주소 : 경남 진주시 동부로 169번길12 윈스타워B동 1402호 전화 : 055-755-6301~1 팩스 : 055-755-6302
제주사업소	주소 : 제주특별자치도 제주시 축산마을길 13(노형동 축산진흥원내) 전화 : 064-712-6637 팩스 : 064-712-6635