

국제 가축등록 시스템에 11축종 32자원 새로 올려

- ‘난축맛돈’, ‘삽살개’ 등 신규자원 11축종 32자원 등재
- 우리나라 등록 자원 모두 22축종 155자원으로 늘어

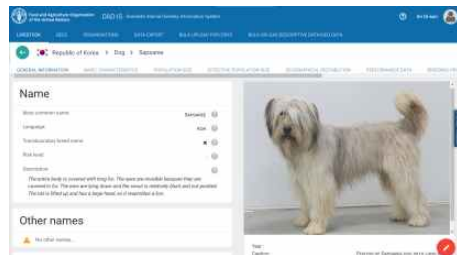
농촌진흥청(청장 조재호)은 국내에서 보존·육종한 가축 11축종 32자원(품종·계통)을 국제연합 식량농업기구(UN FAO)가 운영하는 가축다양성정보시스템(DAD-IS)*에 새로 등재했다고 밝혔다.

* 세계 각국의 고유 가축유전자원의 보존, 관리 및 활용을 지원하는 국제 시스템. 현재 199개 나라 39축종 1만 5,188계통의 정보가 등재되어 있다. 동물유전자원의 접근 및 이익 공유(ABS)를 위한 범지구적 정보 공유 체계로서 중요한 역할을 담당

이번에 등재한 가축은 소(1품종), 돼지(1품종), 닭(2품종 14계통), 개(4품종 6계통), 타조(1품종), 꿩(1품종), 당나귀(1품종), 금계(1품종), 은계(1품종), 서양꿀벌(4품종), 동양꿀벌(1품종) 총 11축종 32자원에 달한다.

국립축산과학원에서 개발한 돼지 ‘난축맛돈’과 국립농업과학원에서 개발한 꿀벌 ‘젤리킹’이 포함됐으며, 천연기념물인 삽살개 3계통(삽살개, 고려개, 바독이)과 불개, 풍산개, 오수개가 이름을 올렸다.

특히 우리나라 재래자원인 재래닭 13계통은 민간 농가에서 40년 이상 육종하면서 털색(모색) 복원에 노력한 결과, 재래닭 특징과 고유성을 인정받아 등재됐다.



< 가축다양성정보시스템에 등재된 삽살개 >

또한, 당나귀, 타조, 꿩, 금계, 은계, 꿀벌 2축종(양봉, 한봉) 모두 7축종

이 추가돼 우리나라 등록 자원이 기존 15축종에서 22축종으로 늘었다. 품종·계통도 123자원에서 155자원으로 많아졌다.

농촌진흥청은 이번 등재를 위한 모집공고에 총 38자원이 접수했고, 전문가 심의를 거쳐 자원 도입과 육종, 일반 특성 등 14개 항목을 심사해 최종 32자원을 선정했다고 밝혔다.

또한, 모집공고 이후 직접 사육 현장을 방문해 자원 소유주에게 모집 취지를 설명하고 자원 접수를 독려하는 등 적극 행정을 펼친 결과, 등재를 시작한 2004년 이후 가장 많은 자원을 모집할 수 있었다고 덧붙였다.

농촌진흥청 국립축산과학원 가축유전자원센터 한만희 센터장은 “이번 등재를 통해 우리 유전자원을 세계에 알리고 자원 주권을 확보하는 발판을 굳혔다.”라며, “자원을 안전하게 보존하는 체계를 구축하고, 유전자원 이용 기반을 마련해 축산업 경쟁력 향상에 기여하겠다.”라고 말했다.

한편, 국제연합 식량농업기구 식량농업유전자원위원회(CGRFA)는 각 나라의 국가조정관에게 해당 나라의 품종 정보를 갱신할 수 있는 권한을 부여하고 관리하도록 하고 있다. 우리나라는 국립축산과학원장이 국가조정관으로서 등재 자원 모집, 심의회 개최 등 신규 자원 등록 업무를 맡고 있다.

- 붙임1. 2024년도 가축다양성정보시스템(DAD-IS) 신규 등재 자원
- 붙임2. 2023년 가축다양성정보시스템(DAD-IS) 등재 자원

담당 부서	국립축산과학원 가축유전자원센터	책임자	센터장	한만희 (055-960-3510)
		담당자	연구사	김승창 (055-960-3523)

붙임 1

2024년도 가축다양성정보시스템(DAD-IS) 신규 등재 자원

□ 국내 등재 가축(11축종 32품종)

- 소: 저지 1품종
- 돼지: 난축맛돈 1품종
- 닭: 재래닭, 긴꼬리닭 등 13계통
- 개: 불개, 삼살개(삼살개, 고려개, 바둑이), 풍산개, 오수개 4품종 6계통
- 타조 : 타조 1품종
- 꿩 : 고려꿩 1품종
- 당나귀 : 영월 당나귀 1품종
- 금계 : 호빈 금계 1품종
- 은계 : 호빈 은계 1품종
- 서양꿀벌 : 장원, 젤리킹, 로얄1호, 봉교1호 4품종
- 동양꿀벌 : 한라 1품종



붙임 2

2023년 가축다양성정보시스템(DAD-IS) 등재 자원

□ 국내 등재 가축(15축종 123품종)

- 소: 한우, 칩소, 백한우, 제주흑우 등 9품종
- 돼지: 축진시리즈, 우리흑돈, 제주 재래종 등 32품종
- 닭: 재래닭, 긴꼬리닭, 황성약닭, 연산오계, 현인흑계 등 40품종
- 염소: 재래염소(통영, 당진, 장수 축군) 등 10품종
- 사슴 : 엘크, 타이완꽃사슴, 레드디어 3품종
- 개: 진도개, 제주개, 동경이 3품종
- 오리 : 캠벨, 청수, 페킨 3품종
- 머스코비 오리 : 머스코비 1품종
- 거위 : 아프리카 버프종, 캐나다종, 엠덴 3품종
- 말 : 제주마, 서러브레드 2품종
- 비둘기 : 백색레이싱비둘기 1품종
- 메추리 : 서울대흑색일본계메추리, 일본종 등 4품종
- 토끼 : 친칠라, 백색뉴질랜드종, 렉스 등 8품종
- 양 : 코리데일, 메리노 2품종
- 칠면조 : 백색 네덜란드종, 맘모스브론즈 2품종

