

보도 시점 2025. 1. 1.(수) 11:00 1. 2.(목) 조간 배포 2025. 12. 31.(화) 16:00

새해 한우 개량 이끌 “보증씨수소 여기 있소”

- 2024년 하반기, 유전능력 우수 한우 22마리 뽑아
- 상반기 선발 보증씨수소보다 도체중, 근내지방도 등 유전능력 우수
- 농가 선택 폭넓어져 개량 수준 높일 것

농촌진흥청(청장 권재한)은 가축개량협의회 한우분과위원회를 통해 우리나라 한우 개량을 이끌 보증씨수소 22마리를 새로 선발했다고 밝혔다.

한우 보증씨수소 선발은 농림축산식품부, 국립축산과학원, 농협경제지주 한우개량사업소, 한국중축개량협회가 협업해 추진하고 있다.

2023년부터 ‘가축개량지원사업 시행 지침’에 따라 현재 정액이 판매되고 있는 보증씨수소보다 유전능력이 우수한 개체를 모두 선발하고 있다. 이로써 정액이 판매되는 한우 보증씨수소 유전능력 수준이 전체적으로 높아지고, 농가 선택 폭도 넓어지고 있다.

2024년에는 상반기 21마리, 하반기 22마리로 총 43마리를 선발했다. 유전능력이 우수한 보증씨수소를 선발함에 따라 유전능력이 낮은 보증씨수소는 도태하고 6개월 이내에 판매하는 정액에서 제외할 예정이다.

2024년 하반기에 선발한 보증씨수소 유전능력은 상반기 선발 보증씨수소보다 전체적으로 우수하다. 평균 도체중은 17.01kg 크고, 등심단면적은 3.05cm² 넓으며, 등지방두께는 -0.87mm 얇고, 근내지방도는 0.49점 높은 것으로 나타났다.

주요 형질별로 유전능력이 뛰어난 씨수소를 살펴보면 도체중은 KPN1640, KPN1649, KPN1642이 많이 나갔으며, 등심단면적은 KPN1640, KPN1642, KPN1655이 넓었다. 등지방두께는 KPN1657, KPN1659, KPN1655이 얇게 나타났고, 근내지방도는 KPN1657, KPN1642, KPN1640의 점수가 높았다.



KPN1640 KPN1642 KPN1657

2024년 하반기 선발 보증씨수소 관련 자세한 정보는 국립축산과학원 누리집(www.nias.go.kr → 축산소식 → 공지사항)에서 2월 1일부터 확인할 수 있다. 새로운 씨수소 정액은 2월부터 농협 한우개량사업소에서 판매한다.

농촌진흥청 국립축산과학원 가축개량평가과 박병호 과장은 “농가 보유 암소 능력과 근교계수*를 고려해 보증씨수소 정액을 선택해야 개량 효율을 높일 수 있다.”라며 “새로 선발한 보증씨수소 유전능력이 우수해 농가 한우 개량에 도움을 줄 것으로 기대된다.”라고 말했다.

*교배할 때 근친 위험 정도를 나타내는 지표

붙임. 형질별 유전능력 우수 한우 보증씨수소(KPN)

| | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 국립축산과학원 가축개량평가과 | 책임자 | 과 장 | 박병호 (041-580-3310) |
| | | 담당자 | 연구관 | 박미나 (041-580-3355) |

붙임

형질별 유전능력 우수 한우 보증씨수소(KPN)

2024년 하반기 선발 한우 보증씨수소(케이피엔, KPN) 22마리

KPN1615, KPN1640, KPN1642, KPN1645, KPN1646, KPN1647, KPN1648,
KPN1649, KPN1651, KPN1653, KPN1654, KPN1655, KPN1657, KPN1658,
KPN1659, KPN1661, KPN1662, KPN1663, KPN1665, KPN1668, KPN1669,
KPN1670

형질별 유전능력 우수 한우 보증씨수소(KPN)

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">○ KPN1640○ 생년월일: 2020.08.14.○ 생산지: 강원 홍천○ 등록번호: 231604939○ 개체식별번호: 002153026498○ 아버지: KPN1203, 어머니: 229892724, 외조부: KPN950 |
|  | <ul style="list-style-type: none">○ KPN1642○ 생년월일: 2020.09.01.○ 생산지: 전남 순천○ 등록번호: 231717032○ 개체식별번호: 002155311413○ 아버지: KPN1203, 어머니: 228654995, 외조부: KPN950 |
|  | <ul style="list-style-type: none">○ KPN1657○ 생년월일: 2020.09.12.○ 생산지: 전남 곡성○ 등록번호: 231782856○ 개체식별번호: 002155354577○ 아버지: KPN1203, 어머니: 228072661, 외조부: KPN950 |