

## 청룡의 해, 한우 개량 이끌 국가대표 씨수소 선발

- 한우 보증씨수소 20마리 뽑아 ... 2023년 상·하반기 총 43마리 선발
- 지난 선발보다 평균 도체중 4.25kg 더 많고, 등심단면적 0.77cm<sup>2</sup> 더 넓어
- 우수한 보증씨수소 늘어 농가 개량 수준 높아질 것으로 기대

농촌진흥청(청장 조재호)은 가축개량협의회 한우분과위원회를 열고 새해 한우 개량을 이끌 보증씨수소 20마리를 새로 선발했다고 밝혔다.

2023년 상·하반기에 뽑힌 보증씨수소는 총 43마리로 2022년에 선발한 31마리보다 12마리가 더 늘었다.

지난해까지는 반기별로 후보씨수소 30여 마리 가운데 유전능력 평가 결과가 우수한 15마리 내외로 한우 보증씨수소를 선발했다.

하지만 올해부터 농림축산식품부 ‘2023 가축개량지원사업 시행 지침’에 따라 15위 안에 들지 못하고 탈락하는 후보씨수소 중에서 현재 정액이 판매되고 있는 보증씨수소보다 유전능력 선발지수가 높은 개체를 추가로 선발할 수 있게 됐다.

\* 도체중, 등심단면적, 등지방두께, 근내지방도 등의 표준화 육종가를 종합한 지수

이번에 5마리가 유전능력 우수 개체로 추가 선발됨에 따라 이미 보증씨수소로 선발돼 정액이 판매되고 있지만, 유전능력이 낮은 5마리는 6개월 이내에 판매 정액에서 제외할 예정이다.

이번에 선발한 보증씨수소 유전능력은 2023년 상반기에 선발된 보증

씨수소보다 평균 도체중은 4.25kg 더 많이 나가고, 등심단면적은 0.77cm<sup>2</sup> 넓은 것으로 나타났다. 등지방두께는 0.27mm 얇아지고, 근내지방도는 0.06점 높게 나타났다.

주요 형질별로 유전능력이 뛰어난 씨수소를 살펴보면, 도체중은 KPN1587, KPN1588, KPN1581이 컸으며, 등심단면적은 KPN1590, KPN1588, KPN1584이 넓었다. 등지방두께는 KPN1584, KPN1600, KPN1579이 얇게 나타났다고, 근내지방도는 KPN1582, KPN1598, KPN1590의 점수가 높았다.



KPN1587

KPN1590

KPN1584

KPN1582

2023년 하반기 선발 보증씨수소 정보는 국립축산과학원 누리집(www.nias.go.kr→축산소식→공지사항)에서 2월부터 확인할 수 있다. 새로운 씨수소 정액도 2월부터 농협 한우개량사업소에서 판매한다.

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

농촌진흥청 국립축산과학원 가축개량평가과 박병호 과장은 “기존 유전능력이 낮은 보증씨수소는 도태되고, 유전능력이 높은 보증씨수소가 많아져 농가의 씨수소 정액 선택에 도움을 줄 것으로 기대된다.”라며, “농가에서 보유한 암소 능력을 감안해 다양한 보증씨수소 정액을 사용하면 개량 효율을 높일 수 있을 것으로 보인다.”라고 전했다.

붙임. 2023년 선발 한우 보증씨수소(KPN)

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

**붙임 1****2023년 하반기 선발 한우 보증씨수소(KPN)** 2023년 하반기 선발 한우 보증씨수소(케이피엔, KPN) 20마리

KPN1548, KPN1574, KPN1579, KPN1581, KPN1582, KPN1584, KPN1585, KPN1587, KPN1588, KPN1589, KPN1590, KPN1591, KPN1592, KPN1593, KPN1594, KPN1596, KPN1597, KPN1598, KPN1600, KPN1603

 형질별 유전능력 우수 한우 보증씨수소(KPN)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1587</li> <li>○ 생년월일: 2019.08.27.</li> <li>○ 생산지: 전북 정읍</li> <li>○ 등록번호: 230881735</li> <li>○ 개체식별번호: 002143477076</li> <li>○ 아버지: KPN1203, 어머니: 228644564, 외조부: KPN1009</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1590</li> <li>○ 생년월일: 2019.09.13.</li> <li>○ 생산지: 전남 화순</li> <li>○ 등록번호: 230867470</li> <li>○ 개체식별번호: 002143359605</li> <li>○ 아버지: KPN1046, 어머니: 228033046, 외조부: KPN950</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1584</li> <li>○ 생년월일: 2019.09.30.</li> <li>○ 생산지: 충남 서산</li> <li>○ 등록번호: 231019212</li> <li>○ 개체식별번호: 002143582316</li> <li>○ 아버지: KPN1416, 어머니: 228533275, 외조부: KPN1124</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1582</li> <li>○ 생년월일: 2019.09.18.</li> <li>○ 생산지: 충남 서산</li> <li>○ 등록번호: 231019194</li> <li>○ 개체식별번호: 002136546950</li> <li>○ 아버지: KPN1337, 어머니: 229534893, 외조부: KPN1017</li> </ul>

**붙임 2****2023년 상반기 선발 한우 보증씨수소(KPN)** 2023년 상반기 선발 한우 보증씨수소(케이피엔, KPN) 23마리

KPN1535, KPN1539, KPN1543, KPN1544, KPN1545, KPN1547, KPN1549, KPN1550, KPN1551, KPN1552, KPN1553, KPN1554, KPN1556, KPN1557, KPN1558, KPN1559, KPN1560, KPN1561, KPN1562, KPN1564, KPN1566, KPN1567, KPN1570

 형질별 유전능력 우수 한우 보증씨수소(KPN)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1559</li> <li>○ 생년월일: 2019.03.24.</li> <li>○ 생산지: 전북 남원</li> <li>○ 등록번호: 230351627</li> <li>○ 개체식별번호: 002137886434</li> <li>○ 아버지: KPN1151, 어머니: 227731085, 외조부: KPN1141</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1566</li> <li>○ 생년월일: 2019.02.25.</li> <li>○ 생산지: 경북 구미</li> <li>○ 등록번호: 230339063</li> <li>○ 개체식별번호: 002135928644</li> <li>○ 아버지: KPN1060, 어머니: 228479410, 외조부: KPN950</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1567</li> <li>○ 생년월일: 2019.02.23.</li> <li>○ 생산지: 강원 영월</li> <li>○ 등록번호: 230406119</li> <li>○ 개체식별번호: 002136499385</li> <li>○ 아버지: KPN1280, 어머니: 228350712, 외조부: KPN950</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ KPN1545</li> <li>○ 생년월일: 2019.03.02.</li> <li>○ 생산지: 충남 서산</li> <li>○ 등록번호: 230694793</li> <li>○ 개체식별번호: 002136850834</li> <li>○ 아버지: KPN1305, 어머니: 227908439, 외조부: KPN872</li> </ul>