Benética

Evaluación genética CONAFE noviembre 17

Clun, primer toro en superar los 5000 puntos de ICO

Juan Pena. Dpto Técnico de CONAFE





Con 5036 puntos de ICO, **Clun** es el líder destacado de los toros genómicos españoles y supera en más de 1100 puntos a **Armónico**, primer toro con hijas español.

Toros genómicos

Clun (Jet Set x Sargeant x G-Force) es un toro que transmite buena capacidad de producción de kg de leche (1321), con desviación negativa en grasa (-0,09) y positiva en proteína (+0,14) y muy destacado en ubres (ICU 2,70), recuento (RCS 142) y longevidad funcional (151). Además, transmite a sus hijas patas y pies funcionales (IPP 2,03) y buena fertilidad (DA 113).

Bahía (Battlecry x Galaxy x Snowman), transmite mucha capacidad para producir kg de grasa (70), gracias a su desviación muy positiva (+0,25). Es transmisor de ubres muy funcionales (ICU 2,64) y buenas patas y pies (IPP 1,76). Sus pruebas de recuento (139) y longevidad (142) son









muy destacadas, estando casi en la media para días abiertos (DA 99).

Mano (Missouri x Balisto x Snowman) transmite muchos kg de leche (1898), con desviación negativa en grasa (-0,13), buenas ubres (ICU 2,03), patas y pies, recuento y días abiertos por encima de la media (IPP 0,83, RCS 117, DA 111) y tres desviaciones típicas en longevidad (129).

Apolo P (Apoll P x Balisto x Xmas) es un toro *polled*, muestra gran potencial genético en kilos de grasa (67) y kilos de proteína (63). En todos los caracteres funcionales está por encima de la media.

Toros con hijas

Armónico (Snowman x Bolton x Durham) obtiene un ICO 3888 y continúa líder de los toros españoles con hijas. Es el toro con más kilos de proteína de este listado (65) y el tercero en ubres (ICU 2,59), estando por encima de la media en patas y pies, recuento y longevidad (IPP 0,82; RCS 105; LGF 112) y ligeramente por debajo de la media en días abiertos (96). En el listado de 200 mejores toros por ICO, se sitúa en el puesto 5, justo a continuación de Meridian.

Nissan (Niagra x O-Man x Convincer) aumenta su ICO a 3870 y presenta pruebas similares a Armónico en los caracteres funcionales, aunque muestra mayor potencial genético para kilos de leche (1689 versus 1342) y menor para kilos de proteína (57 versus 65). Presenta pruebas ligeramente superiores a este en patas y pies (IPP 1,19) y ligeramente inferiores en ubres (2,38). Ocupa el puesto 6

entre los 200 toros por ICO, siendo el puesto 7 para Supersire.

Pedro (Gold Chip x Planet x Shottle) no transmite grandes cantidades de leche pero sí de kilos de grasa (59) gracias a su desviación muy positiva en este carácter (+0,34), y es el segundo toro en ubres de este listado (ICU 2,74) y el tercero en longevidad (129). En días abiertos, su prueba está por encima de la media de las vacas nacidas en 2007, que definen la base de referencia actual.

Alsem (Bookem x Oman Oman x Shottle) es buen transmisor de caracteres funcionales, especialmente ubres (1,47), recuento (117) y longevidad (126), situándose por encima de la media en días abiertos (104).

Estos cuatro toros se sitúan entre los 10 mejores por ICO de este listado y todos ellos tienen ya más de 100 hijas en sus pruebas de producción y tipo, aunque todavía sus hijas contribuyen poca información sobre longevidad y días abiertos, ya que se tarda más en disponer de la información de estos caracteres.

La media de los 100 mejores toros genómicos nacionales (4326) supera en más de 1100 puntos a la media de los 100 mejores toros españoles con hijas (3189). El toro genómico que ocupa la posición 100, Bali, (4080) supera al mejor toro probado por hijas, Armónico, en casi 200 puntos de ICO.



