

Evaluación genética CONAFE junio '18

Clun se mantiene como líder de toros españoles y extranjeros

Juan Pena. Dpto Técnico de CONAFE



A pesar de que en los listados de mejores toros genómicos entran muchos toros nuevos nacidos en 2017, **Clun** (JetSet x Sargeant x G-Force), con 4939 puntos de ICO, sigue siendo el líder de los toros genómicos españoles y supera en casi 800 puntos a **Melvin** (Meridian x Snowman x Shottle), primer toro español con hijas. También es el líder de los listados que incorporan los toros genómicos de otros países.

Toros genómicos

Clun es un toro que transmite buena capaci-

dad de producción de kg de leche (KL +1257), con desviación negativa en grasa (-0,10) y positiva en proteína (+0,13), muy destacado en ubres (ICU +2,55), recuento (RCS 140) y longevidad funcional (147). Transmite a sus hijas patas y pies funcionales (IPP 1,75) y buena fertilidad (DA 113).

Jeje (Jetset x Fergus x Supersire) transmite mucha capacidad de producción de kilos de leche (KL +2181), aunque con desviaciones negativas (-0,16 en grasa y -0,06 en proteína). Es muy buen transmisor de ubres (ICU +2,34) y muestra más de una desviación típica en recuento y días





Melvin



Armónico

abiertos (RCS 116; DA 114) y más de tres en longevidad (LGF 133).

Baltazar (Charley x Pepper x Cosmopolitan) con sus 54 kilos de proteína es también buen transmisor de patas y pies, ubres y días abiertos (IPP +1,47; ICU +1,93; DA 113) y destaca alrededor de 3 desviaciones típicas en recuento y longevidad (RCS 128; LGF 134).

Candy (Alta Amulet x Monterey x Super Dean) muestra pruebas similares a Baltazar en kilos de proteína (KP +55), patas y pies (IPP +1,24), ubres (ICU +2,2,4), días abiertos (DA 108) y longevidad (LGF 130), e inferiores en recuento (RCS 111).

Toros con hijas

Melvin, con ICO 4176, es el nuevo líder de los toros españoles con fiabilidad 80% en producción y tipo y fue líder de los toros genómicos en noviembre de 2014. Es buen transmisor de kilos de proteína (KP +49), patas y pies funcionales (IPP +1,05), ubres muy destacadas (ICU +2,36), sobresale en más de una desviación típica en recuento (RCS 115), en días abiertos está algo por debajo de la media (DA 96) y alrededor de dos desviaciones típicas por encima en longevidad (LGF 119). Es también el primer toro en el listado de 200 toros por ICO.

Armónico (Snowman x Bolton x Durham), obtiene un ICO 3996. Es el toro con más kilos de proteína de este listado (KP +67). Destaca mucho en ubres (ICU +2,45), estando por encima de la media en patas y pies, recuento y longevidad (IPP +0,53; RCS 107; LGF 113) y por debajo de la media en días abiertos (94). 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 3957. Muestra mayor potencial genético para kilos de leche que Armónico (1663 versus 1350) y menor para kilos de proteína (54 versus 67). Presenta pruebas ligeramente superiores a este en patas y pies (IPP +1,25), ligeramente inferiores en ubres (ICU +2,36), casi una desviación típica en longevidad (LGF 108) y en la media para días abiertos (DA 100). Ocupa el puesto 7 entre los 200 toros por ICO.

Alsem (Bookem x Oman Oman x Shottle) transmite muchos menos kilos de proteína que los toros anteriores (KP +33), pero es buen transmisor de caracteres funcionales, especialmente ubres (ICU +1,38), recuento (RCS 114) y longevidad (LGF 125), situándose por encima de la media en días abiertos (DA 107).

Melvin, Armónico y Nissan se sitúan respectivamente en la primera, segunda y tercera posición de este listado y los cuatro tienen ya muchas hijas en sus pruebas de producción y tipo, aunque todavía sus hijas contribuyen con poca información a las pruebas de 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 españoles (4486) supera en más de 1000 puntos a la media de los 100 mejores toros españoles con hijas (3411). El toro genómico que ocupa la posición 100, Elmo, (4271) supera al mejor toro probado por hijas, Melvin, en casi 100 puntos de ICO.



Nissan



Alsem