

Familias de vacas españolas

Trudy,

la familia de las 51 genómicas

En esta ocasión presentamos a la familia **Trudy**, formada actualmente por 117 hembras nacidas en España, de las que hasta ahora están genotipadas 51.



Bos Bolton Trudy ET ESPH1503006605

Es esta una familia reciente que se inicia el 27 de enero de 2008 con el nacimiento en la UTE de Bos (A Coruña) de **Bos Bolton Trudy** (Bolton x Garter x Terry), cuyos orígenes se remontan la familia estadounidense Ricecrest Terry Tory (EX93). Entre sus hermanas encontramos algunas vacas Excelentes como Sandy-Valley For Twinkle ET EX91-4.

Trudy tiene un ICO de 3292, índice extraordinario tratándose de una vaca nacida en 2008. En calificación ha obtenido la categoría de MB-85, resultando muy equilibrada en su conjunto con 86 puntos en Patas y Pies y 85 tanto, en Sistema Mamario como en Estructura Lechera. En la actualidad ha producido un total de 38.063 kilos de leche en tres lactaciones en la ganadería Gredos Agrícola (Talavera de la Reina, Toledo).

Entre sus méritos Trudy ostenta la calificación de superior ICO en 2011 y acumula tras la evaluación de Noviembre de 2016 un total de 6 estrellas.

Como donante de embriones alcanza los 29 descendientes, de los cuales vamos a destacar a las siete hijas que comentamos a continuación.

Bos Planet Trudy ESPH1503006605

Se trata de la primera hija de la Bolton Trudy y la única no nacida en una explotación toledana (nació en marzo de 2010 en la UTE de Bos), iniciando la "rama gallega". A pesar de una vida productiva muy corta, la transferencia de embrio-

nes ha permitido que su potencial genético se mantenga en la población y dé lugar a los animales más destacados a nivel genético de la familia.

En Landeira Sdad. Coop. Galega (A Coruña) se encuentra su hija **LSCG 823 Sudan ET**, una vaca de 86 puntos con más de 12.000 Kilos en su primera lactación y un valor GICO de 3754, el valor más alto de las vacas nacidas en 2012. Su valoración es muy completa tanto en caracteres de producción como en funcionales, destacando los 1362 Kilos de Leche; 2,12 puntos de ICU o los 123 puntos en Longevidad.

823 Sudan está dejando en esta explotación una destacable descendencia (cinco hijas y dos nietas), entre la que cabe mencionar a **LSCG 58 Supersire**, actualmente en el puesto 17 de mejores hembras genómicas con más de 18 meses gracias a sus 4049 puntos de GICO. En este caso su valoración es más destacada en producción, con 1850 Kilos de Leche, 81 de Grasa y 62 en Proteína, pero menos en caracteres funcionales, salvo Longevidad, donde mantiene 124 puntos.

Además, esta vía de la familia también está destacando por su buena valoración en velocidad de ordeño. El buen trabajo genético que se está desarrollando con esta línea permite tener ya a dos descendientes muy destacadas, **LSCG 313 Monterrey** y **LSCG 347 Rubicon**, con 3988 y 4056 puntos de GICO respectivamente. Son estas dos terneras que mantienen la extraordinaria valoración en producción de la familia y además mejoran a su madre en patas y ubres.

Otras hijas de LSCG 823 Sudan son **79 Jabir Fiv ET**, **114 Supersire ET**, **363 Jedi Fiv ET**, y **367 Jedi Fiv ET**, que promedian 3743 puntos GICO.

A **Campaza Dempsey Trudy ET**, nacida y criada en la ganadería lucense A Campaza, es la otra hija viva de Planet Trudy. A pesar de presentar una valoración genómica más moderada con 2947 puntos, esta vaca ha obtenido 87 puntos en calificación, que es la puntuación más alta de la familia. Su valoración genómica con 2,44 puntos de ICU y 1,99 en IGT acompañan esta calificación.

Trudy en Castilla-La Mancha

Bos Bolton Trudy es una de las donantes más importantes del programa de mejora genética de la Asociación Frisona de Castilla-La Mancha (Africama). "La verdad -nos comenta Diego Jerónimo, Secretario Ejecutivo de la asociación- es que toda su descendencia se comporta de una manera muy similar, independientemente de la granja en la que se alojen y del padre de estas".

Jerónimo califica estas vacas como excelentes

José Antonio Jiménez. Dpto. Técnico de CONAFE

Familia Trudy



dad y Estructura Lechera, ambas regiones con 88 puntos. Tampoco se queda atrás en el aspecto productivo, habiendo alcanzado los 35.885 Kilos de leche en dos lactaciones.

Con una prueba genómica que ya destacaba en producción y patas, el buen trabajo realizado con Trufita ha conseguido que su hija **Priscila Doorman Tulipán** la supere en más de 700 puntos con un GICO de 3041, manteniendo los buenos valores de producción y patas de su madre y mejorando notablemente el potencial genético en Ubres, Recuento y Longevidad.

Tras el avance de Tulipán, su hija **Hnos. Miguel Bradnick Turmalet** da un nuevo salto de más de 600 puntos, llegando a los 3662 puntos GICO y destacando los 3,47 puntos en ICU -valor que la sitúan dentro de las 25 mejores terneras por este índice-, y los 3,49 puntos de IGT, que la encumbran entre las 5 mejores terneras genómicas por Índice Global de Tipo. Turmalet también obtiene una valoración muy destacada en Longevidad, con 140 puntos, siendo por tanto una ternera extraordinaria que, continuando con una buena política de acoplamientos, puede dar productos de altísimo potencial genético.

Otras hijas destacadas

Finalizamos este comentario con **Hnos. Miguel Windbrook Trujilla**, la segunda hija de Trudy con una mayor producción vitalicia hasta la fecha, alcanzando los 42 286 Kilos de leche en tres lactaciones, además tiene una valoración genómica muy equilibrada respecto a su morfología.

Por último presentamos a **Talavera Shottle Truday**, de nuevo una vaca con unos índices muy equilibrados, aunque en este caso no tan destacados. Sin embargo, su hija **Talavera Meridian Trupetta** es otra de las 12 hembras de la familia en superar los 3500 puntos de ICO.

productoras, como una muy buenas fertilidad y de un tipo muy destacado. "Es el tipo de vaca, nos dice, que no suele dar problemas y suele ser sobresalientes en producción". El programa genético de Africama empezó en el año 2011 con la idea de introducir las mejores familias de vacas que existieran en ese momento en las ganaderías asociadas y que su descendencia fuera incorporándose a otras explotaciones, "para que fueran extendiéndose como una mancha de aceite". El objetivo fue que, a partir de ahí, cada ganadería manejara su propio programa de transferencia de embriones, contando para ello con la ayuda y asesoramiento de la asociación castellano-manchega en la selección de los toros y la gestión de las posibles ventas de animales y embriones.

Actualmente, reconoce el responsable de Africama, son pocas las explotaciones que siguen trabajando con transferencia de embriones, ya que la venta de machos está casi imposible y la de terneras no se valora lo suficiente. Las ganaderías trabajan para conseguir hembras, utilizando la mayoría semen sexado. Dentro de esta comunidad, están las siguientes descendientes de Trudy.

Colmenar Fever Truhana ET ESPH4503507595

La segunda hija de Trudy que hemos incluido en este resumen destaca por ser la vaca de la familia con una mayor producción vitalicia hasta la fecha, llegando a los 44.178 Kilos de leche en sus tres primeras lactaciones y el comienzo de la cuarta. Es una vaca de 82 puntos, pero muy destacada en Grupa con 87 y Estructura y capacidad con 86. Entre la descendencia de Truhana destacamos a **Hnos. Miguel Meridian Truska ET**, vaca de primera lactación con 86 puntos que en este caso se sostienen en un extraordinario sistema mamario y Estructura lechera de 87 puntos.

Truhana es propiedad de S.A.T. Agropecuaria El Colmenar (Castillo de Bayuela, Toledo), donde encontramos a su hermana completa **Colmenar Fever Truna ET**, nacidas de un parto gemelar el 30 de julio de 2011. De Truna podemos destacar a su hija **Colmenar Mogul Trundle** una ternera genómica con GICO 3526 destacada en ubres con un ICU 2,51 y, sobre todo, en Longevidad con 131, sin duda uno de los caracteres clave en la rentabilidad de las vacas lecheras.

Chimeneas Shottle Tory ET ESPH4503510145

Nos encontramos con otra hembra de esta familia con muy buena morfología. Fue calificada MB-86 en su segundo parto, con 90 puntos de Estructura y Capacidad como región morfológica más sobresaliente. Tory, nacida y criada en La Tres Chimeneas, C.B. (Talavera la Nueva, Toledo), obtuvo además el Título Superior ICO tras la evaluación de Junio del 2015. En su tercera lactación lleva acumulados 39.189 kilos de leche y como donante de embriones ya ha obtenido 14 productos registrados, de los cuales hay que citar a **Chimeneas Massey Toby**, con un ICO de 3506 puntos, destacando sus valores de producción con 1433 puntos en Kilos de Leche, 49 en kg de Grasa y 47 en kg de Proteína. También sobresale en ICU con 1,61 puntos; RCS con 111 y Longevidad 119.

IESSI Sanchez Trufita ESPH4503510396

La última hija de Trudy que hemos incluido en este resumen es una de las primeras vacas genómicas españolas. Calificada MB-85 en su segundo parto, destaca por su buena Estructura y Capaci-