## Familias de vacas españolas

# Ania

# La familia de vacas Rojas que mejoran con los partos

En esta edición que estamos dedicando a las vacas Rojas, no podía faltar una familia de vacas españolas como la de Ania, una vaca que ha dejado más de veinte hijos registrados.

#### **Bos Rubens Antia Roja**

El 2 de junio del 2000 nace en la Unidad de Transferencia Embrionaria de Bos una preciosa y estilosa ternera roja procedente de un embrión de una de la donadoras allí presentes, Bos Factor Antia RC Et. Esta ternera se llama Antia.

Antia procede de una de las más famosas familias de vacas rojas en EEUU en aquel momento, la familia Scarlette Red. Su madre, procedente de un embrión importado de EEUU, **Bos Factor Antiga Rc ET** MB-87 de primer parto, posee el gen que le aporta la capacidad de transmitir la capa roja a su descendencia y es cruzada con el toro también factor rojo que más destacaba en aquel momento, STBVQ Rubens RC y de ese cruce nace Antia.

Por detrás de Antiga podemos encontrar a las vacas americanas SFL Aerostar Letti RC MB-87 2 años; S-F-L Enhancer Scarlette-Red MB-89 2\* GMD DOM; Stookey Fagn Scarlet-Red ET EX 3E; Continental Scarlet-Red EX95-3E GMD y Wood Echo Designed For Duty BB-82 2\*. Estas vacas se encuentran

Bos Talent Ania Roja

Syung Gome

José Antonio Jiménez. Dpto. Técnico de CONAFE

en los orígenes de varios toros de inseminación rojos, por ejemplo una de las mejores hembras rojas y polled por GTPI como **Verghagens Bos Candelight** P-Red.

Crece muy bien y lleva un gran desarrollo para su edad, con mucha calidad y buen tamaño, nos comenta Javier Álvarez Lastra, que trabajaba en Bos en el momento en que nació Antia y a quien agradecemos su colaboración en este artículo.

Antia es calificada MB-87 en el primer parto; MB-89 en el segundo y Excelente en el tercero. Destacaba en capacidad con 94 puntos, 94 en Estructura y capacidad, 90 en Estructura Lechera, 90 en grupa, 88 en Patas y Pies y 89 en Sistema Mamario. En sus tres lactaciones logró una producción total de 49.803 Kilos de leche. Actualmente tendría una valoración por ICO de 1955 puntos, que es el nivel medio de las vacas nacidas entre los años 2011 y 2012, es decir más de una década después.

No era una muy buena donadora, por lo que no tiene mucha descendencia directa; si no ha tenido muchas hijas, sí cuenta con un número importante de nietas. De sus doce descendientes sólo tres serían hembras, destacando Bos Talent Ania Roja.

### **Bos Talent Ania Roja**

Nacida en 2006 y dada de baja hace ahora un año, Ania es, sin duda, la vaca clave de esta familia. En cuanto a su morfología, fue calificada MB-87 puntos, con 89 puntos en Estructura y Capacidad; 85 en Estructura Lechera; 85 en Grupa, 86 en Patas y Pies y 86 en Sistema Mamario.

En cuanto a su producción, esta se vio afectada al convertirse en donante de embriones, por lo que sólo completó tres lactaciones.

Tras la evaluación de Noviembre de 2015 su valor ICO era de 1986, destacando en ICU con 1,95. Su valor radica en la gran cantidad de descendientes que ha dejado; en total se han registrado 23 hijos suyos: 11 machos y 12 hembras. De estas comentaremos las cuatro que han dejado mejores descendientes. Bos Rampage Red Ancora Roja, Bos Xercas Cav Law. Roja, Bos Agrortegal Ani Roja y Bos Teixeiro M.Burns Lorena, que han producido en cuatro ganaderías distintas.

#### Bos Rampage Red Ancora Roja TL TV TD

Esta hija de Ania también fue donante de embriones, dejando un total de seis productos regisAnimales más destacados de...

trados en la ganadería lucense Quintián, S.C.

Su calificación final fue de BB-81 y su producción vitalicia de 24.969 kilos de leche. Su valor ICO actual de 1955, similar por tanto al de sus antecesoras. Entre sus descendientes que mantienen la capa roja tenemos a tres hijas, cada una de ellas también con sus descendientes rojas.

La mejor descendencia de Ancora por nivel genético la forman su hija Quintian Baxter Ancora II Roja –con ICO 2472, mejorando notablemente sus valores en producción y manteniendo un 1,58 en IGT– y sus nietas Quintian Leon Rojo Lea 8915, con ICO 2631, y Quintian Colt P-Red Rosa Roja, con más de 11.000 kilos en primera lactación, 86 puntos en calificación total y 2745 puntos de ICO. Rosa, además, ya tiene una hija –Quintian Lado P-Red Laka Roja– que a partir del índice de pedigrí mantiene el nivel de su madre.

#### **Bos Xercas Cav Ana Law.Roja ET**

Esta hija de Ania, nacida en Cavadas S.A.T Xuga 941 en 2010, alcanzó la calificación final de MB-86, con 88 puntos en Estructura y Capacidad; 86 en Estructura Lechera, y 85 en Grupa, Patas y Pies y Sistema Mamario, mejorando notablemente en su segundo parto. Lleva producidos 42.557 kilos de leche en tres lactaciones y tiene un valor ICO de 2209. De las tres descendientes de Ana, todas ellas rojas, destacan su hija Xercas Cav Anita Jotan Roja y su nieta Xercas Cav Anima One Red Roja, que por su índice de pedigrí tendría un valor genético en ICO de 2544. La otra hija activa es Xercasporta Anuska Roja, nacida en 2014.

#### **Bos Agrortegal Ani Roja ET**

Ani, la tercera hija destacada de Ania, nació en 2010 y también mejoró su calificación en segundo parto -lo que parece ser un sello de esta familia- llegando a los 85 puntos. Su producción vitalicia actual se encuentra en los 41.353 kilos de leche, tras 71 días en su cuarta lactación. En cuanto a valores genéticos, tiene 2383 puntos de ICO con 1,55 en IPP; 1,4 en ICU; 930 kilos de Leche y 30 de Proteína.

Ya ha dejado dos hijas en Granxa Vidueira, su explotación de nacimiento. La primera de ellas, Agrortegal Ania Roja Duka, es una vaca genómica con un valor ICO de 2226 que ya tiene tres descendientes mediante transferencia de embriones, de ellos dos hembras: Agrortegal Aina R. Ladd P Roja, con ICO genómico 2315, y Agrortegal Antiga Kanu Roja, también genotipada, que con 2495 de ICO tras la valoración de Marzo de 2016, se convierte en la hembra de mayor potencial genético de la familia.

La segunda hija de Ani -Agrortegal Antigua Artemi Roja- nació en 2015, también dentro del programa genómico de la ganadería, y tiene un valor ICO de 2310 puntos.

#### Bos Teixeiro M.Burns Lorena ET TL TV TD

La cuarta hija de Ania que comentamos, nació en S.A.T. Teixeiro en 2008, y aunque es portadora del Factor Rojo, no es roja. Lorena ha mantenido el nivel morfológico de sus predecesoras, alcanzado una calificación final de MB-87 puntos, de nuevo mejorando en segundo parto.

Su producción ya va por 71.290 kilos tras cinco lactaciones finalizadas y 142 días de la quinta. Su valor genético la sitúa en 2590 puntos de ICO con un extraordinario 2,2 en IPP. También se ha utilizado como donante de embriones por lo que ya tiene un total de 11 descendientes genotipados,

## Familia ANIA



incluyendo el toro de inseminación **Rey Loro** que sí es homocigoto para el Factor Rojo.

Entre las hijas de Lorena, que como hemos dicho están todas genotipadas, destacan Teixeiro Barman Atenea con 2767 de ICO-G y las hermanas completas Teixeiro Mccutchen Luna (ICO 2906) y Teixeiro McCutchen Lora (ICO 2908), que son los animales de mayor nivel de la familia. Tras su genotipado, también sabemos que Lora es portadora del Factor Rojo, por lo que podrá continuar la saga de vacas Rojas de esta familia.

