



SAN RIÁN SCG. BRIÓN (A CORUÑA)



Daniel (izquierda) y Ramón

La historia de una evolución genética meteórica

Nos acercamos a San Rián Holstein, la ganadería número 1 de Galicia por ICO y la segunda de España, con 3.033 puntos. Nos reciben dos de sus socios, Daniel y Ramón, que nos explican cuáles han sido sus estrategias para mejorar el nivel genético del rebaño hasta situarse en lo más alto del *ranking*.

Localización: Cristimil, Luaña (Brión)

Socios y trabajadores:

Daniel Vidal Glez., Mercedes Glez. Lobagueira,
José Ramón Cun Santos y María José Glez. Catoso
N.º total de animales: 150

Vacas en ordeño: 65

Media de producción: 11.942 kg/vaca/año
(datos Control Lechero; año 2018)

Porcentaje de grasa: 3,33 %

Porcentaje de proteína: 3,34 %

RCS: 150.000-200.000 cél./ml

IPP: 442 días

Tasa de fertilidad: 45 %

Tasa de preñez: 33 %

Inseminaciones/preñez novillas: 1,7

Inseminaciones/preñez vacas: 2,6

ICO: 3.033 puntos

Calificación morfológica: 85,42 puntos

Superficie agrícola: 50 ha

Venta de la leche: Nestlé

Precio base de la leche: 0,312 €/kg

(con un mínimo de 3,7 % de grasa y 3,2 % de proteína)

San Rián SCG, más conocida como San Rián Holstein, nace en el año 2005 producto de la fusión de las ganaderías Sancho y Rianxeiro, de las que toma su nombre. Actualmente la integran cuatro socios, los matrimonios formados por Daniel y Merchi y por Ramón y María José.

Cuenta Daniel que cuando empezaron no estaban en Control Lechero y que los animales eran “bastante flojos”, por eso, desde el principio optaron por concentrar los esfuerzos en mejorar el nivel genético de la explotación. “Una vez que nos juntamos teníamos claro que lo primero que había que hacer era mejorar lo

que teníamos, porque sabíamos que esas vacas no tenían potencial ni de producción ni de tipo para hacer un buen rebaño”, manifiesta.

El origen de este vertiginoso progreso está en la compra de embriones. “Los primeros vinieron de Casa Caneda, en Boqueixón. Siempre me gusta decirlo, ya que fue ahí donde empezó todo; los embriones de la Naomi, una vaca muy famosa aquí en Galicia, que deja unas hijas espectaculares, unas familias muy buenas. Después compramos en otras granjas de aquí y también del extranjero, de Holanda, de Alemania, de Estados Unidos..., y el siguiente paso ya fue trabajar con esos animales que fueron naciendo”, explica Daniel.

En la actualidad compran ejemplares en subastas del extranjero de manera puntual. En ocasiones acuden *in situ* al evento y en otras hacen la operación por internet. “Siempre está uno atento a incorporar animales que mejoren lo que hay”, manifiesta.



Interior del establo de producción

► LA COMPRA DE EMBRIONES ESTÁ EN EL ORIGEN DEL VERTIGINOSO PROGRESO GENÉTICO DE LA GANADERÍA

DATOS PRODUCTIVOS

La Memoria 2018 de Africor Coruña recoge una producción normalizada a 305 días de 11.942 kg/vaca/año, con unos porcentajes del 3,33 % de grasa y del 3,34 % de proteína. El día de nuestra visita puntualizaban que la tasa de materia grasa actual asciende al 3,70 % y la de proteína, al 3,50 %, según las analíticas del Ligal. En cuanto a las fluctuaciones estacionales, dicen que hay épocas en las que el volumen cae ligeramente debido a la acumulación de días en leche, moviéndose en un intervalo entre 35 y 40 litros.

Lo que apenas notan las frisonas de San Rián es el calor, a excepción de algún día puntual que pueda darse en verano. Para combatirlo tienen instalados ventiladores encima de los comederos y aspersores de agua para refrescar el techo.

ALIMENTACIÓN

El día que hicimos el reportaje, el lote de producción estaba ingiriendo una mezcla *unifeed* integrada por 28 kg de silo de maíz, 8 de silo de hierba, 13 de bagazo de cerveza y 8,2 de concentrado. Esta ración no es siempre igual, pues el silo de hierba no les llega para todo el año y lo sustituyen por alfalfa o paja en determinados periodos. "Para el potencial de los animales que tenemos la ración no es tope, pero al hacer solo dos ordeños preferimos no apurarlos, porque aquí llegas a la mañana y hay vacas que ya tienen la leche en la cama. Con un tercer ordeño sí se podría hacer una ración con un poco más de energía", comenta uno de los socios.

Para las secas y las novillas con una preñez avanzada preparan otra ración que lleva 15 kg de silo de hierba, 3 de paja, 2 de concentrado y 3 de silo de maíz. ►



Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!



* FINANCIACIÓN 0% - 24 MESES



Westermann
Reinigungstechnik
Patentado en Alemania.

El auténtico
arrimado en
espiral, no
compre
imitaciones



*consulte condiciones en su concesionario

Distribución Portugal:
ZjCarrageta Lda – Évora. www.zjcagriparts.pt
Agrovergeira – Pombal. www.agrovergeira.pt

Distribución España:
Formada por
25 puntos de servicio

Avda. Galicia, 109 • 33770 Vegadeo (Asturias) • Tel./Fax: (+34) 985 634 238

Comercial: info@fondrigomaquinaria.com
Recambios-Asistencia: servicio@fondrigomaquinaria.com

www.fondrigomaquinaria.com



Pezoneras para el ordeño en plaza fija

El servicio de carro se lo presta la CUMA Os de Rois, entregada por ganaderos de los ayuntamientos de Rois, Lousame y Brión. La ración de las vacas de leche la elaboran a diario, mientras que la de secas y novillas se la distribuyen cada segundo día.

Especial énfasis ponen en el manejo alimentario de la cría. “Si a una novilla la puedes inseminar con 13 o 14 meses y te pare con 23, estás ganando producción, y si además lo haces con buenos tamaños y buenas capacidades, las primeras lactaciones ya van a ser muy buenas”, reflexiona Daniel.

En la fase lactante emplean leche de hembras de la explotación. Lo empezaron a hacer por motivos económicos, debido a que la industria a la que le venden la leche les limitaba la producción, y la que entregaban por encima de un determinado volumen se la pagaba a un precio inferior, por lo que les compensaba usarla para la cría y no gastar en leches maternizadas. Hoy en día no tienen ese problema, pero notaron que las terneras tenían un mejor desarrollo alimentándolas con leche natural y decidieron seguir con este sistema.

Desde los primeros días tienen acceso al agua y a pienso de iniciación. El destete se lo hacen a ojo, cuando ven que están lo suficientemente desarrolladas para pasar a otro tipo de alimentación. Una vez que les retiran la leche, les suministran pienso a discreción y paja hasta los cuatro meses, época en la que les empiezan a dar de la mezcla de producción. Así continúan hasta el año, que pasan a comer de la ración de secas suplementada con más silo de maíz para, una vez avanzada la gestación, quedar solo con la mezcla de secas.



Primer lote comunitario después del destete



Lote de secas y novillas preñadas

► LA PRINCIPAL VENTAJA DE LA PLAZA FIJA ES QUE LA VACA ESTÁ VISUALMENTE MUY ACCESIBLE, POR LO QUE EL TIEMPO DE ACTUACIÓN CUANDO SURGE UN CONTRATIEMPO SE MINIMIZA

INSTALACIONES Y MANEJO

Invertir en nuevas instalaciones no fue una prioridad a lo largo de estos años, pero quizás ahora sí que ha llegado el momento de dar un paso adelante, pues son conscientes de que para poder ampliar el número de animales es necesaria la construcción de una nueva nave y la automatización de algunos procesos.

Cuando se fusionaron decidieron utilizar el establo de la entonces ganadería Sancho –de la que proceden Ramón y María José–, que acababan de reformar. Una de sus características más destacables es el sistema de estabulación canadiense, pues en aquel momento era el más extendido por la zona y también el más económico.

Los propietarios de San Rián sostienen que la ventaja principal de la plaza fija es que la vaca está visualmente muy accesible, por lo que el tiempo de actuación cuando surge un contratiempo se minimiza. No obstante, también reconocen la existencia de varios hándicaps. La dificultad más grande está en el ordeño, que tienen que hacer en la propia plaza, lo que implica tener que agacharse, y luego está la limpieza de las parrillas, que es totalmente manual. Sin embargo, afirman que el ordeño es rápido, pero que lo tienen que hacer siempre entre dos personas, ya que, al haber dos líneas de camas, sería muy complicado atender a ambos lados a la vez. ►►



Establo de la recría, a donde empezaron a trasladar los animales a comienzos de año



Le dan mucha importancia al manejo higiénico

Otro aspecto al que dan mucha importancia es el manejo higiénico del rebaño; no en vano, Daniel insiste en que a las vacas les lavan los pezones antes del ordeño “porque hay que hacerlo”, pero que la mayor parte de las veces “no sería necesario”.

No tienen servicio de Calidad de Leche. En este sentido argumentan que, al tener poco volumen de animales y un manejo tan individualizado, consiguen tener las mamitis a raya. Sin embargo, de momento se muestran un tanto reticentes a dar el paso hacia el secado selectivo, pues piensan que “problemas puntuales siempre hay” y echar mano de la terapia antibiótica es “curarte un poco en salud”.

Lo que no hacen en San Rián es vacunar para absolutamente ninguna enfermedad. “Nunca lo hicimos y no tenemos problemas. Aquí apenas hay bajas neonatales y casi todas las que hay se producen en el parto. En el transcurso del año puede haber una baja o dos, pero igual más por despiste que porque no se hubiesen podido atajar”, asegura Daniel.

Para alojar a la recría después del destete tienen alquilada una nave en el ayuntamiento limítrofe de Rois, en el que permanecen hasta unos cuatro o cinco meses antes del parto. Después vuelven para Cristimil, donde se juntan con las secas en una finca en la que han instalado un comedero exterior y una nave de tipo invernadero con cama caliente de paja. Después del parto se incorporan al lote de producción y en él permanecen hasta el secado, a no ser que decidan venderlas durante la lactación.

► GESTIONAN UNA BASE TERRITORIAL DE 50 HECTÁREAS DIVIDIDAS EN UN NÚMERO MUY ELEVADO DE PARCELAS

SUPERFICIE AGRÍCOLA

En esta ganadería coruñesa gestionan una base territorial de 50 hectáreas –la mayor parte en alquiler– divididas en un número muy elevado de parcelas. Esto les supone más complicaciones a la hora de trabajarlas y un gasto económico superior derivado de las horas que las máquinas pasan en las carreteras.

El cultivo principal es el maíz, que siembran en unas 35 ha y cuyos rendimientos pueden alcanzar las 50 toneladas cuando las condiciones meteorológicas acompañan. “No solemos usar ciclos muy largos, la mayoría son 300, aunque curiosamente este año el tiempo nos permitió sembrar un poco más temprano y empleamos un ciclo 400 en una parte del terreno”, cuenta Daniel.

En casi todas las fincas hacen rotación con raigrás, cultivo al que dedican entre 20 y 25 hectáreas.

Su objetivo es maximizar la calidad nutricional del silo, por eso, a principios de año no se fijan un número de cortes determinado: “Si el clima nos permite hacer dos, pues haremos dos, intentando que los dos sean de calidad; si no nos lo permite, haremos uno solo”, mantiene. En una pequeña parte tienen pradera plurianual, en la que únicamente siembran maíz el año que les toca renovarla.

Para acceder al pago verde de la PAC experimentaron con el cultivo de vezas y cereales, pero los rendimientos no fueron los esperados y ahora optan por dejar las tierras a barbecho.

Tienen claro que cualquier ampliación del rebaño tiene que ir asociada a un crecimiento de la base territorial, aunque consideran que con la superficie que tienen ahora podrían doblar sin dificultades.

Del laboreo de las tierras y demás trabajos agrícolas se encargan ellos, excepto de la siembra del maíz y de las campañas de ensilado, que les contratan a una empresa de servicios. ►►



Dedican unas 35 hectáreas al cultivo de maíz



Frente del silo de maíz



Bagazo de cerveza

APUESTA POR LAS NUEVAS TÉCNICAS REPRODUCTIVAS

Genotipan el cien por cien de las hembras y parte de los machos que nacen en la explotación. En el caso de las hembras lo hacen para saber si tienen potencial productivo suficiente para ser inseminadas con semen sexado y, en caso de tenerlo, poder hacer un buen acoplamiento. Si no lo tienen, en un futuro esas novillas se utilizarán como receptoras de un embrión. En el caso de los machos hacen una preselección y genotipan solo los que consideran que tienen opciones para entrar en algún centro, como fue el caso del conocido toro San-Rián Melendi Doorman, comercializado por Xenética Fontao. El resto suele ir para otras granjas para la monta natural.

Una vez que las novillas paren y dejan una cría en la explotación es cuando deciden si ese animal continúa en el establo o se vende, nunca antes. Como por ahora no tienen capacidad para crecer más e intentan aprovechar toda la recría, lo que hacen es vender entre diez y veinte hembras en producción cada año. Para tal fin acuden regularmente a las subastas de Mazaricos y Santa

► EN EL ÚLTIMO AÑO HICIERON CERCA DE VEINTE *FLUSHINGS*, ALGUNOS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA GRANJA Y OTROS DIRECTAMENTE PARA VENDER

Comba y alguna vez a la de Curtis, todas en la provincia de A Coruña, aunque muchas veces las venden directamente a otras explotaciones.

Tal como adelantaba Daniel, a las novillas les practican la primera IA entre los 13 y los 14 meses, siempre lo antes posible teniendo en cuenta su tamaño, y la media de inseminaciones por preñez es de 1,7 (incluyendo el implante de embriones).

Otro aspecto destacable de la gestión reproductiva es la apuesta por la sincronización de celos: “Aunque nosotros inseminamos aquí, la veterinaria de reproducción marca unas pautas y el día que viene insemina a todas esas vacas preparadas, pero lo hacemos más por comodidad que realmente porque tengamos problemas de detección de celos”, expresa. El intervalo parto-primera inseminación es de 90 días.

Como avanzábamos al inicio, el trasplante de embriones –y ahora también la fecundación *in vitro*– fue y sigue siendo clave en la mejora ge-

nética del rebaño, además de que su comercialización les supone una vía de ingresos alternativa a la principal, la venta de leche.

En el último año hicieron cerca de veinte *flushings*, algunos para cubrir las necesidades de la granja y otros directamente para vender. En este caso los hacen siempre bajo demanda del comprador, es decir, ellos ofertan el animal con sus correspondientes índices y calificación y, una vez que el ganadero se interesa, es cuando empiezan a trabajar con él. Así, aunque después la hembra no responda y no produzca, de antemano saben que tienen la venta prácticamente asegurada.

La mayor parte de las donantes son novillas, ya que consideran que van un paso por delante en mejora genética; en casos puntuales también hacen *flushings* en vacas que conservan unos índices elevados o una buena calificación y que pueden resultar morfológicamente atractivas para algún ganadero. ►►



San-Rián Venecia Apprentice Roja, hermana completa del toro genómico de Fontao San-Rián Valero Apprer Rojo ET



La media de calificación actual es de 85,42 puntos

► EN GENERAL SE DECANTAN POR TOROS BALANCEADOS, SIN DESCUIDAR TIPO, UBRES Y PATAS, POR SER LO QUE MÁS INFLUYE EN LOS ÍNDICES Y EN LA CALIFICACIÓN

EN LA BÚSQUEDA DE ANIMALES SIN DEFECTOS

La rapidez y la eficacia son las características que mejor definen la evolución genética de esta ganadería, pues de un ICO que apenas superaba los 1.000 puntos en 2005 pasaron a uno de 3.033 en junio de este año, cifra que la convierte en la mejor explotación de Galicia por índice combinado y en la segunda de España –la primera en la categoría de 75 a 200 reproductoras por tercera vez consecutiva–.

“Nosotros no buscamos ser el número 1, sino hacer buenos acoplamientos, cubrir las necesidades de cada vaca y corregirles los defectos; si incides en eso acabas consiguiendo buenos índices, porque trabajas para eso. Lo de ser número 1 vino a mayores, de regalo”, afirma Daniel.

A lo largo de estos años fueron variando los parámetros en la selección de los toros. Primero se centraron en mejorar el aspecto general de la vaca, su morfología:

“Buscábamos vacas con buen tipo, buenas patas y buenas ubres, ya que partíamos de animales con una conformación floja. Una vez que los empiezas a conseguir, buscas producción, buscas calidades y buscas longevidad”, explica.

En la actualidad emplean toros genómicos al cien por cien, pues piensan que para mantenerse ahí arriba y seguir mejorando lo más rápido posible, los genómicos van un paso por delante de los probados. “Siempre hay alguno que llegado el momento se cae, pero asumimos esos riesgos”, asegura uno de los socios.

En general se decantan por toros balanceados, sin descuidar tipo, ubres y patas, por ser lo que más influye en los índices y en la calificación. No obstante, estos ganaderos piensan que con el nivel genético que hay hoy en día es muy difícil deshacer lo que ya está hecho, es decir, “es mucho mejor incidir en temas de producción, de salud y de ubres, ya que en cuanto a tipo, una vez que

llegas a un punto, es complicado sacar vacas malas”, reflexiona Daniel. Su media de calificación actual es de 85,42 puntos.

LO QUE ESTÁ POR VENIR

El futuro de San Rián Holstein pasa por crecer y seguir evolucionando, aprovechando los adelantos que se van originando en el sector. Así nos lo cuenta Daniel: “Primero hay que dimensionar esto, que es lo que el mercado demanda si quieres sobrevivir, y luego modernizarnos, en el sentido de eliminar muchos trabajos que hacemos manualmente, sobre todo en tema de limpiezas y ordeño”.

Entre sus propósitos está también el de seguir incrementando la vía de ingresos por venta de genética, si bien hoy en día ya garantizan la recuperación de todo lo que invierten en tratamientos, etc.

La clave está en mantener el nivel que consiguieron a lo largo de estos años, pero con toda probabilidad su buen hacer y sensatez a la hora de establecer objetivos los seguirán guiando por el camino acertado. “El único reto que hay es continuar, corregir los defectos que tengan los animales en la generación venidera y, si corrigiéndolos vamos a tener unos índices altos que nos van a seguir colocando ahí arriba, bien; si no, lo continuaremos intentando para la siguiente generación”, concluye. ■