



CASA DO REI. RODEIRO (PONTEVEDRA)



En Vaca.tv

Posado familiar: Anila; Suso, María y su hijo Xavier; los abuelos de Suso, y Raúl, el empleado

Ante la incertidumbre, diversificación

Casa do Rei inicia estos días un nuevo proyecto, una granja de pollos ideada a partir de la crisis de precios de la leche de los años 2015 y 2016 y que complementará los ingresos de la explotación láctea, la cual no descartan ampliar si la evolución del sector va a mejor.

Localización: Rañeiras, Álceme (Rodeiro)

N.º total de animales: 240

Vacas en ordeño: 114

Empleados: 1

Media de producción (normalizada a 305 días):

11.250 kg/vaca (año 2017)

Porcentaje de grasa: 4,34 %

Porcentaje de proteína: 3,24 %

RCS: 181.000 cel./ml

ICO: 2.414

Superficie agrícola: 75 ha

Media de dosis de semen por preñez: 3,2

N.º medio de partos de la explotación: 2,6

Precio de la leche: 0,31 €/kg + IVA

Casa do Rei es una ganadería familiar con forma jurídica de sociedad cooperativa de la que forman parte los hermanos Suso y José Manuel Montes Vázquez; su madre, Anila Vázquez Rodríguez, y la mujer de Suso, María Vilar Brocos.

En el mes de abril estaban ordeñando 114 vacas, algo más de lo habitual, dentro de un rebaño que asciende a 240 animales.

Suso, Anila y Raúl –el empleado– trabajan a tiempo completo, mientras que María y José Manuel lo hacen a tiempo parcial. El padre de Suso y José Manuel trabaja fuera, pero cuando libra también ayuda en la explotación.

Pertenecen a la cooperativa O Rodo, la cual les suministra una amplia variedad de productos (zoosanitarios, fitosanitarios, alimentación, abonos, semillas, gasoil, ferretería...), así como los servicios veterinarios de clínica, reproducción y calidad de la leche. Además, negocia el precio de la leche a todos sus socios de manera conjunta.

INSTALACIONES Y ORGANIZACIÓN DEL GANADO

Hagamos algo de historia: cuando los padres de Suso y José Manuel tomaron las riendas de la explotación dejaron las vacas de carne que tenían los abuelos y se pasaron a las de leche. Desde aquella hicieron tres establos, el primero de 19 plazas trabadas y con sistema de ordeño en caldera, después otro de estabulación libre con sala de espina de pescado de 8 puntos y más recientemente, en el año 2008, otro más grande debido a que el anterior se les quedaba pequeño. *A posteriori*, en 2011, sustituyeron la sala de ordeño por una trasera de 20 puntos.

Tienen un recuperador de calor con el que calientan prácticamente toda el agua que necesitan para lavar el tanque y la sala, y también disponen de un variador de frecuencia con el mismo objetivo de contribuir al ahorro energético.



Vista exterior de las instalaciones de Casa do Rei

En el año 2014 ampliaron la nave nueva con la intención de doblar el número de animales, pero la crisis de precios que se produjo a continuación los obligó a replantear sus planes inmediatos y, finalmente, optaron por hacer una granja de pollos que empezará a funcionar estos días. Sin embargo, no descartan la posibilidad de ampliar el rebaño más adelante si el mercado de la leche se estabiliza y la Administración les concede alguna ayuda. Mientras, a esa parte le sacan partido como almacén de maquinaria y forrajes.

A día de hoy están utilizando todos los establos. Las vacas de leche, el lote de parto y las becerras a partir de seis meses están en el nuevo. “Cuando construimos esta nave le dimos la altura máxima permitida por la legislación para evitar problemas de estrés por calor en verano”, explica Suso. Esto, sumado al techo de panel sándwich y a la malla cortavientos de los laterales, hace que no les resulte necesario el uso de ventiladores artificiales. Donde sí son indispensables es en los viejos, debido a su construcción más cerrada y al menor aislamiento térmico que proporciona la chapa de uralita.

En el establo más antiguo tienen boxes individuales para las terneras hasta el destete –que les practican a los dos meses y medio– y una zona emparrillada para las destetadas.

En la otra nave alojan a las novillas desde un año hasta que les diagnostican la preñez. En la actualidad tienen mucha recría y se ven obligados a echar mano de otro cobertizo para guardar algunas becerras pequeñas.

Las vacas en lactación descansan en cubículos con camas de arena. Antes eran de serrín y carbonato, pero un brote de mamitis que tuvieron hace ya más de dos años los impulsó a cambiar. “La arena tiene sus pros y sus contras, pero los beneficios son mayores: casi no hay casos clínicos de mamitis, las camas son más fáciles de hacer y es un material fácil de allanar. En contra, tiene el desgaste de la arrodadora y el sedimento que se va depositando en la fosa, aunque la tenemos con una rampa para poder limpiarla todos los años”, aclara Suso. Allanan las camas a la mañana y a la noche y las limpian otras dos veces al día. ▶

Seal⁺ plus

FROM 2 GAMMA THE INVENTOR OF OXYGEN BARRIER SILAGE FILM

Distribuido exclusivamente por:

AGUSTI PLA NESPLE Tona (Bcn)

Mobil: +34 609 729711

Mail: agustipla@hotmail.com

La Película de plástico para ensilaje con Barrera de Oxígeno EVOH

- ✓ Barrera de Oxígeno EVOH.
- ✓ Anchura: desde 4 a 56 mt. Longitud: hasta 600 mt.
- ✓ Adecuado para todas las necesidades

SealPlus Underlay
Beige 45µ

SealPlus Beige/Black
Film 80µ

SealPlus Black/White
Film 150µ

SealPlus Wall Film
110µ

SealPlus Stretch Gold
25µ



Objetivo de SealPlus es proteger su silo, bloqueando la transpiración de oxígeno, que es la principal causa del deterioro del ensilado.

Seal⁺ plus

SealPlus - 2 Gamma Srl:

Corso Inghilterra 15, Mondovì, CN - Tel. +39 0174 597679 - www.sealplus.com - info@sealplus.com

Cuentan con tres fosas de purín de 800.000, 300.000 y 100.000 litros, todas cubiertas para no almacenar agua. Sin embargo, ahora están pensando en hacer otra porque “cuando se hizo el establo nuevo había unas 60 vacas en ordeño; entonces llegaba bien, pero hoy ya se nos queda pequeña”, asegura este ganadero pontevedrés.

En el lote de parto, al que ingresan las hembras unos veinte días antes del parto, tienen cama caliente de paja, igual que para las becerrias pequeñas. En cambio, para las novillas más grandes optaron por la cama de colchoneta.

Desde hace un año apuestan por el secado selectivo: “Únicamente tratamos con antibióticos a las vacas que tienen células, el resto solo lleva tapón. No notamos ningún efecto en contra y no tienes que tener la precaución de no enviar la leche al tanque antes de que transcurran los días obligatorios desde la prescripción del antibiótico”, manifiesta.

ALIMENTACIÓN

Para las vacas de leche elaboran una ración compuesta por 20 kilos de silo de maíz, 14 de silo de hierba, 10 de bagazo de cerveza, 0,8 de hierba seca y 11,3 de pienso. El último subproducto que añadieron fue el bagazo –que traen de Portugal–, el cual Suso asegura que “funciona bien porque es muy húmedo y la mezcla queda mucho más homogénea”. Cuando visitamos la explotación estaban incorporando patatas a la ración, aunque de forma extraordinaria debido a un excedente puntual.

El servicio de carro se lo presta la cooperativa, pero solo para los animales de producción. Para el lote de parto y para las terneras desde los seis meses hasta que les diagnostican la preñez elaboran ellos mismos otra ración con los siguientes alimentos: 4 kilos de hierba seca, 9 de silo de hierba y 3 de silo de maíz. El pienso se lo dan aparte, dependiendo de si son becerrias pequeñas, novillas o vacas próximas al parto. “Las novillas preñadas y las vacas secas las tenemos todo el año fuera. Están con hierba seca y pasto hasta unos 20 días antes de parir, que las volvemos a meter dentro con la ración de parto”, expresa.

▶ PERTENECEN A LA COOPERATIVA O RODO, LA CUAL NEGOCIA EL PRECIO DE LA LECHE A TODOS SUS SOCIOS DE MANERA CONJUNTA. DESDE EL AÑO 2000 SE LA VENDEN A LARSA



La ración de las vacas de leche se la hace la cooperativa O Rodo



Optan por las camas de arena para las vacas de producción

SUPERFICIE Y LABORES AGRÍCOLAS

“Trabajamos sobre 70 o 75 hectáreas, no te sé decir ahora exactamente. A maíz tenemos 25 y el resto es pradera. Las fincas están muy dispersas porque la mayor parte las tenemos en alquiler, y las que están más lejos solo las utilizamos para maíz; en cambio, en las que están más cerca hacemos rotación con hierba”, explica Suso.

Cuenta que su zona no reúne las mejores condiciones para la producción de maíz, ya que “el sol aprieta mucho en verano y hay pocos días de lluvia”. La campaña de ensilado se la contratan siempre a la cooperativa O Rodo.

“Tenemos tres tractores, uno de 90 caballos, otro de 100 y otro grande de 200 para sacar las cubas de purín, gradar y esas cosas. El ensilado de la hierba y los trabajos de preparación de las tierras los hacemos en parte, dependiendo de cómo venga la campaña. Si viene muy apurada, contratamos”, manifiesta. ▶▶



Ordeñan a las ocho de la mañana y a las siete y cuarto de la tarde



Vacas esperando su turno de ordeño



Terneras en cama caliente en el establo nuevo

COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE

Desde el año 2000 le venden la leche a Larsa. La cooperativa negocia el precio, pero los contratos son individuales y se firman de año en año. El precio oscila todos los meses, ya que cobran un 70 % a un precio base fijo de 280 euros/tonelada y un 30 % a un precio

variable, según una fórmula que tiene en cuenta las cotizaciones de la mantequilla y la leche en polvo en el mercado internacional. Con las primas de cantidad, calidades y súper A, en los últimos meses obtuvieron un importe final de 31 cts./kg más IVA.

► DESDE HACE UN AÑO APUESTAN POR EL SECADO SELECTIVO: “ÚNICAMENTE TRATAMOS CON ANTIBIÓTICOS A LAS VACAS QUE TIENEN CÉLULAS, EL RESTO SOLO LLEVA TAPÓN”, APUNTA SUSO

REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

Hasta hace poco las hembras que nacían en Casa do Rei se quedaban todas en la granja para reponer y engrosar el rebaño, pero ahora tienen un exceso de cría y están empezando a vender tanto novillas preñadas como terneras pequeñas.

A las novillas les suelen practicar la primera inseminación alrededor de los 14 meses, aunque lo que más tienen en cuenta es la talla del animal; así, la media de edad al primer parto es de 24,7 meses. Las dos primeras inseminaciones se las hacen con semen sexado y, si no quedan preñadas, optan por el convencional.

La detección de celos la llevan a cabo de forma visual, si bien Suso apunta: “Hacemos reproducción todas las semanas, así que a la vaca que no se le pilló el celo se sincroniza o se vuelve a pinchar para verla en celo”. La tasa de detección está actualmente en el 59,47 % en novillas y en el 71,21 % en vacas.

El número medio de inseminaciones por preñez del año pasado fue de 3,2. La tasa de fertilidad es del 35,56 % en novillas y del 29,52 % en vacas, mientras que la de preñez es del 19,36 % en novillas y del 21,02 % en vacas.

Hace más de diez años que empezaron a utilizar la técnica de transferencia embrionaria, un servicio que les proporciona la Finca de Mouriscade de la Diputación de Pontevedra. “Estamos implantando embriones comprados y también los que les sacamos a nuestras novillas en animales en los que la genética no es tan buena. En algunas vacas repetidoras los utilizamos como terapia de preñez; en esos casos no son embriones de élite, sino embriones de fertilidad, y en un porcentaje alto funciona”, explica.

También dice que tiene ganas de empezar a hacerles la prueba genómica a todas las hembras para criar solo de las que realmente transmiten buenos índices. “Ahora lo estamos haciendo de forma puntual en las becerras con genética más alta”. De esos animales, precisamente, es de los que están extrayendo embriones que colocan en receptoras de peor valor genético. ►►



**JOSÉ LUIS
MÉIJOME BLANCO**
Técnico de
apareamientos de
Africor Pontevedra

En esta explotación llevamos diez años con el programa de apareamientos. En las lactaciones finalizadas del año 2007 tenía 9.200 kg de producción y ahora está en 11.250. En grasa pasó del 3,68 al 4,34 % y en proteína de un 3,20 a un 3,24 %. En el año 2007 tenía 38 lactaciones finalizadas y el año pasado tuvo 99, o sea, que aparte de mejorar en los índices de producción, también mejoró muy considerablemente en el número de animales. En calificación ha subido tres puntos en esta década, pasando la media del establo de 78 a 81, entonces yo creo que también es una subida considerable.

El objetivo ahora en Casa do Rei es que los animales preñen un poco mejor, que es una de las asignaturas pendientes de esta raza.

Hay ganaderos a los que les gusta participar más de la elección de los toros y otros la dejan un poco de mano del técnico, siempre y cuando pongan unos límites tanto económicos como de casas comerciales.

La genómica es una herramienta muy importante para conocer los índices de los animales jóvenes con más fiabilidad; también nos brinda la posibilidad de tener una base de datos de las caseínas de la leche y, además, nos sirve para tener localizados los genes recesivos.



Las terneras se alimentan a base de pienso e hierba seca desde el destete hasta los seis meses



Las vacas secas y las novillas preñadas están siempre en el pasto



**HÉCTOR
MARTÍNEZ SANZ**
Responsable del
equipo de transferencia
embrionaria de la Finca
de Mouriscade

Lo que pretende la transferencia embrionaria es acelerar el número de descendientes eficientes y, por lo tanto, aumentar los animales más rentables de la explotación. Ahora tenemos una herramienta fantástica, la genómica, que nos permite reconocer a esos animales antes de que paran y poder trabajar con esa genética más joven incorporando otras biotecnologías, como es la utilización de semen sexado, para incrementar el número de hembras del rebaño.

Suso empezó en el año 2005 a trabajar con la genética inicial que teníamos en Mouriscade y desde ese año regularmente va incorporando genética nueva; vamos haciendo recolectas en la granja e implantando embriones que está comprando en el mercado.

En la actualidad tiene doce animales procedentes de transferencia embrionaria y de los mejores ejemplares que tiene, los seis primeros por índices genéticos son descendientes de Mouriscade.

Para la elección de los toros buscan salud, leche y producción. “No buscamos animales de concurso, pero tampoco queremos toros que empeoren los datos de morfología”, apunta. Este año están trabajando con Horizon, Sanxurxo y Supertoro, tres sementales genómicos de Xenética Fontao.

Utilizan el programa de apareamientos de Africor Pontevedra, con cuyos resultados se muestran satisfechos, ya que la productividad de la granja ha aumentado considerable-

mente en los últimos años. Gracias a este sistema también evitan que se dispare la consanguinidad, a la que José Luis Méijome se refiere “como uno de los grandes problemas” de la raza frisona.

“El día que se hacen los acoplamientos viene el técnico y le damos una visual al establo. A lo mejor hay alguna vaca a la que le queremos poner un toro puntual, pero pueden ser dos o tres casos. Para el resto se buscan unos parámetros y un programa informático hace los acoplamientos”, aclara.

Sin duda, en Casa do Rei están apostando por la mejora del rebaño para un futuro más prometedor. Quizá la clave de estas decisiones esté en el parecer de Suso: “El presente es algo incierto con el tema de los purines, el precio de la leche... pero el futuro pienso que va a depender más de la gestión que cada explotación haga de sus recursos, de la tierra, de la mano de obra, etc.” Ojalá la opinión de este productor pontevedrés se haga realidad y el porvenir del sector lácteo esté, por fin, en las manos de sus protagonistas: los ganaderos. ■



Con el bagazo de cerveza consiguen una ración más húmeda y homogénea