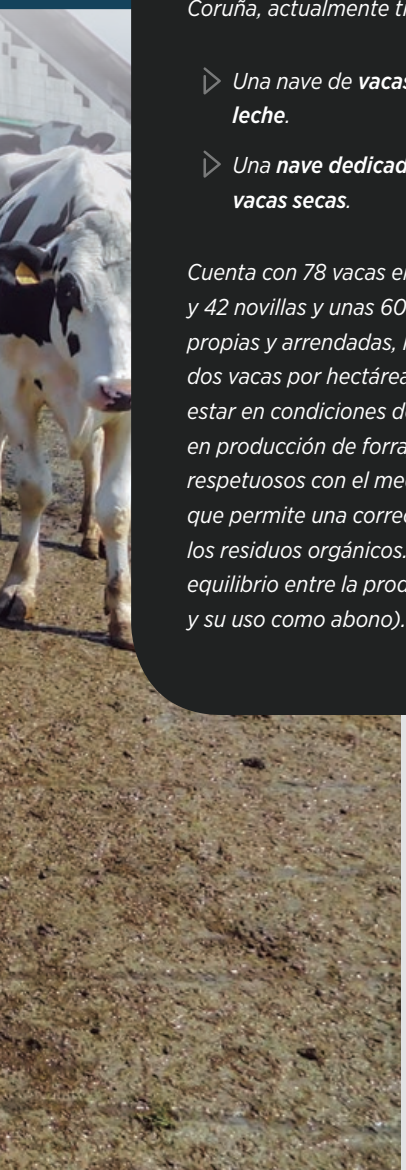
SAT CASA MENOR

UNA **GRANJA** DONDE EL **FACTOR HUMANO** & EL **NIVEL GENÉTICO** VAN DE LA MANO

Javier Vázquez es el actual propietario de la explotación familiar S.A.T. Casa Menor dedicada a la producción de vacas de leche.

Se trata de una granja de tradición familiar que empezó con tan solo 12 vacas en el año 1983. Javier, desde muy joven, tuvo claro que quería formar parte del negocio familiar, por este motivo, una vez finalizó el bachillerato se puso a trabajar en esta explotación.



Por aquel entonces, tenía poco conocimiento del sector así que decidió formarse y rodearse de expertos en vacuno para ser capaz de dirigir en un futuro la explotación familiar.

El primer gran cambio fue en 1988 cuando empezó a colaborar con Leche Pascual. Un paso muy importante en las aspiraciones futuras de estas instalaciones.

Esta explotación situada en Boimorto, A Coruña, actualmente tiene dos naves:

- *Una nave de **vacas de producción de leche**.*
- *Una **nave dedicada a la recría** y las **vacas secas**.*

Cuenta con 78 vacas en ordeño, 15 secas y 42 novillas y unas 60 hectáreas, entre propias y arrendadas, lo que equivale a dos vacas por hectárea. Esto les permite estar en condiciones de autosuficiencia en producción de forrajes y ser respetuosos con el medio ambiente ya que permite una correcta eliminación de los residuos orgánicos.(existe un buen equilibrio entre la producción de purines y su uso como abono).

> *Nada más llegar a la granja lo primero que hago es dar de comer a terneras y terneros, limpiar su zona de descanso y las camas de las vacas de leche.*
>
> *A las 9 llega otra persona que se encarga de limpiar todos los comederos y de dar la comida a las novillas y las vacas secas*
>
> *Javier Vázquez*

El día a día en la granja

Lo primero que hace Javier cuando llega a la granja es dar de comer a los terneras y terneros, limpiar su zona de descanso y las camas de las vacas de leche. A las 9 llega otra persona que se encarga de limpiar todos los comederos y de dar la comida a las novillas y las vacas secas.

Javier prepara y reparte la comida para las vacas de leche. **Se ordeña a las 06:40 de la mañana y a las 18:40 de la tarde**, tarea que siempre lleva a cabo la misma persona encargada excepto los días libres y vacaciones, que es el mismo Javier quien desempeña dicha tarea.

Las **vacas en lactación** salen a los prados 4 horas para descansar.

En cuanto a las **novillas** y las **vacas secas** también se van al prado de 10.30 mañana a las 17.30 de la tarde.

Usted usa un semen para las novillas y otro para las vacas ¿Cuál es el motivo de este procedimiento?

Javier
Ganadero

En nuestra explotación usamos varios tipos de semen dependiendo de si es para las novillas o para las vacas.

Normalmente, el semen que usamos para las novillas es siempre sexado. **Solo usamos semen de carne cuando hemos realizado un par de inseminaciones y no han dado resultado**.

En el caso de las vacas utilizamos un 80% semen de **carne**, un 15% semen **convencional** y 5% semen **sexado**.

Nosotros operamos con esta filosofía porque **resulta más económico y rentable** dado que nos aseguramos la recría que necesitamos. Buscamos la calidad y no la cantidad.

Víctor Manrique
Veterinario de nutrición

Se trata de una explotación sin voluntad de crecimiento que lleva 15 años con el mismo censo de animales por lo que, de este modo, **tenemos el censo acotado, conocemos los datos necesarios de muchos años de reposición y determinamos la que necesitamos**.

A partir de estos resultados, ajustamos la recría para obtener los animales que nosotros queremos, es decir los mejores, lo que ha llevado a convertir esta explotación en la mejor de España en su tamaño por ICO, que ahora mismo es de 2.719.

> *"En el caso de las vacas utilizamos un 80% semen de carne, un 15% semen convencional y 5% semen sexado"*
>
> *Javier Vázquez*

¿De qué modo realiza la sincronización del celo?

Javier
Ganadero

Debido a que se trata de una explotación pequeña, nosotros no realizamos este tipo de sincronización. Normalmente, cuando procedemos a la primera inseminación lo hacemos en un período de entre 75 y 90 días. Los 90 días son para las vacas de mayor producción.

Aunque en nuestra explotación no usemos la sincronización del celo, el hecho de que las vacas estén tanto tiempo en el prado nos permite observarlas a diario y detectar de forma visual el celo del animal. Se podría decir que hablamos en cierto modo su lenguaje.

A nivel de recría y auto reposición, ¿cuál es su política de actuación y cómo la gestionan?

Javier
Ganadero

Ahora mismo, en esta explotación, hemos tenido una tasa de eliminación del 19% en los últimos 12 meses y una previsión de partos del 22% en cuanto a novillas con un margen del 3% de reposición.

Usted ha comentado que se trata de una explotación de vacuno, aun así, hace uso de dos tipos de semen con producción de carne y de leche, ¿nos podría explicar cuál es su gestión con los terneros?

Javier
Ganadero

Los terneros permanecen en nuestra explotación durante 3 o 4 semanas y luego los destinamos al cebadero.

Las razas de terneros con las que trabajamos son la Angus y la Azul Belga. Solemos sacarlos en función del **tiempo**, del **estado del animal**, la **raza** y, normalmente, con un **peso de 70-80 kg antes de enviarlos al cebadero**.

> *La calidad del forraje de la que disponemos en esta granja es realmente excelente, lo que supone que gran parte de la producción sea propia y muy natural con una dependencia muy pequeña del consumo de concentrado*
>
> *Víctor Manrique*

En la producción de vacas de leche la nutrición sigue un programa muy específico, ¿cómo trabajan ustedes?

Víctor Manrique
Veterinario de nutrición

Cada granja tiene su propia particularidad. **Nosotros manejamos unas 60 hectáreas de cultivo, unas 30 hectáreas de maíz con una cosecha al año que nos aporta un rendimiento muy bueno** (40 toneladas/hectárea: unos 1.200.000 kilogramos de maíz para alimentar la granja). El resto de cultivo es de hierba, donde se realizan entre dos y tres cortes por año.

Nuestros animales consumen una media de 27 kg de sustancia seca al día, un gasto importante, pero con la garantía de que los animales están sanos.

> La ración consiste, en una **media al año, de 40 kg de silo maíz**, unos **15 kg de silo hierba** y alrededor de unos **7 kg de concentrado** para una producción media de 36 litros de leche a un 4,0 % de grasa y un 3,4 % de proteína.

¿Cuáles son los índices de conversión entre alimentación y producción?

Carlos Romero
Calidad Pascual

En esta explotación de vacuno estamos hablando que **de cada kilogramo de comida sale 1,50 kilogramos de leche**. De cada 100 kilogramos de proteína consumida, las vacas dan por la ubre 36,0 kilogramos de proteína; es decir, un **36 % de lo que denominamos Eficacia Proteica**.

Entre nuestros proveedores de toda España la media es del 30%. Además, hemos tenido una buena evolución, ya que en 2010 estábamos situados en el 27,4%.

En cuanto a la ingesta diaria de materia seca estamos en 27,0 kg, cuando la media de las ganaderías de las que tenemos datos es de 23,2 kg. Las vacas de Javier comen más por el nivel genético y por la digestibilidad del forraje.

¿Como realizan la gestión de los residuos generados en la explotación?

Olga Pazo
Calidad Pascual

Primero de todo hay que decir que no generamos muchos residuos. Nosotros para la recogida de dichos residuos y su recogida la gestionamos de diferentes modos según el tipo que sean.

Los residuos orgánicos, como el purín, se convierten subproductos y se usan para la fertilización de la tierra, una gran ventaja para nosotros.

Los envases de medicamentos y detergentes se encarga de recogerlos un gestor autorizado. Los plásticos son recogidos por el ayuntamiento y de los productos fitosanitarios se encarga la propia empresa que los vende ya que está obligada a hacerlo por ley.

¿Cuál la política de funcionamiento en cuanto a la vacunación en su explotación?

Javier
Ganadero

Esta granja está integrada dentro de una ADS (Asociación de Defensa Sanitaria) y estamos libres de enfermedades como Neospora, IBR y BVD. **Por este motivo no realizamos ningún tipo de vacunación**. Eso sí, en colaboración con la Xunta de Galicia, realizamos un **saneamiento anual para determinar que la explotación está libre de tuberculosis**.

Se hacen analíticas a todos los animales para mantener un control de que todo esté correcto, tal y como marca la ADS para evitar vacunar a los animales, además de **mantener un estricto sistema de bioseguridad** y unos **correctos planes de prevención**.

> *Nuestra localización es una gran ventaja, ya que no tenemos cerca otras explotaciones. Nunca entran animales de fuera, lo que nos permite aplicar un excelente trabajo de bioseguridad sin necesidad de vacunar*
>
> *Javier Vázquez*

¿Qué tipo de patología es la más habitual en una explotación de vacuno?

Javier
Ganadero

En nuestro caso, la principal patología es la **mamitis** con un **6,7% anual**. Una cifra muy baja dado que según los expertos en esta materia el dato objetivo es estar entre 24% y 36% anual.

¿Cuál es el manejo a seguir en la sala de ordeño?

Javier
Ganadero

Nosotros realizamos dos ordeños cada doce horas. Nuestra nave de leche está dividida en dos lotes y los animales acceden a la sala del ordeño de doce en doce. **Siempre se sigue el mismo protocolo, establecido por escrito.**

> El papel del trabajador es muy importante, ya que tiene que entender la razón de cada paso de la pauta de ordeño (predipping, secar, eliminar primeros chorros, colocación de pezoneras, retirada automática de éstas, postdipping), con el **objetivo final de ordeñar vacas con pezones limpios, secos y bien estimulados**. Si se logra esto, el ordeño será **rápido**, **eficiente** y se **minimizará** el riesgo de que la vaca sufra infecciones intramamarias.

¿Cuál es el procedimiento para el almacenamiento y control de calidad de la leche?

Javier
Ganadero

-4ºC

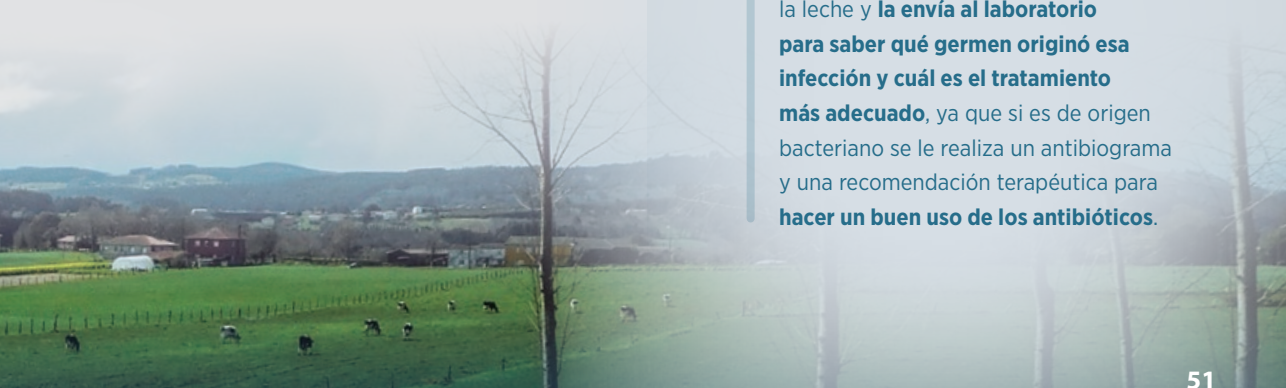
La leche se almacena en el tanque **refrigerado por debajo de 4ºC** y la recogen todos los días.

Los tanques disponen de lavadoras automáticas que el mismo recogedor activa una vez ha substraído todo el contenido, **garantizando un buen protocolo de higiene**.

Olga Pazo
Calidad Pascual

Para medir la calidad de la leche durante su carga, el propio camión tiene un sistema de toma de muestras automático. Así, **prácticamente todos los días se obtienen muestras de la leche recogida y se envían al LIGAL** (Laboratorio Interprofesional de Galicia), donde se mide la **calidad higiénica** (bacteriología, células somáticas, presencia de inhibidores) y la **composición** (materia grasa, proteína, extracto seco, punto crioscópico y urea).

> Cuando el ganadero **detecta una mastitis**, recoge una muestra de la leche y **la envía al laboratorio para saber qué germen originó esa infección y cuál es el tratamiento más adecuado**, ya que si es de origen bacteriano se le realiza un antibiograma y una recomendación terapéutica para **hacer un buen uso de los antibióticos**.



¿Cuál es el programa de elección del semen en función de la calidad de la leche?

Javier
Ganadero

Desde hace ya muchos años, para la selección de los toros (del semen) es fundamental que cuenten con:

- Un **recuento celular** muy bajo
- Un **buen estado de salud**
- Un **porcentaje de vida productiva alta**
- Una **muy buena calidad de grasa** y **proteína**

Calidad de leche, salud, kilos de grasa y proteína

Olga Pazo
Calidad Pascual

Javier es el **número dos de toda España en Índice Combinado Genético, ICO**, y fue el **número uno durante un tiempo**. Es un avanzado a su tiempo ya que esta visión empresarial la tenía hace ya 12 años.

El año pasado, el Laboratorio Interprofesional de Galicia decidió otorgar varios premios a la excelencia de la calidad higiénica de la leche. Javier fue galardonado con el primer premio en su categoría, tanto en Bacteriología como en Células Somáticas. Esto indica que la calidad de la leche que produce es excelente. La media de bacteriología de todo 2017 fue de 10.000 UFC/ml y de recuento de células somáticas 102.000.

> *Las decisiones que ha ido tomando Javier durante los últimos 12 años tienen como consecuencia el logro de unos resultados espectaculares como una producción vitalicia de 50.916 kg de leche*
>
> *Olga Pazo*

¿En qué consiste el Programa de Eficiencia Productiva de Pascual?

Carlos Romero
Calidad Pascual

El Programa de Eficiencia Productiva de Pascual es un **programa de participación voluntaria donde se tratan 7 áreas productivas** y se envían informes periódicamente para comparar el rendimiento con otras explotaciones, cuyo **objetivo** consiste en **poder conocer qué resultados consiguen otras ganaderías, descubrir cuáles son tus puntos débiles y mejorarlos de cara al futuro**.

Los 7 puntos que tratamos en el Programa de Eficiencia Productiva de Pascual son:

- **Producción** por vaca (leche y carne)
- **Calidad** de leche
- **Productividad** de la mano de obra
- **Alimentación**
- **Reproducción**
- **Bienestar animal**
- **Medio ambiente**

Es muy importante que los propietarios de las explotaciones quieran colaborar con nosotros y que formen un buen equipo de trabajo con los técnicos encargados de visitar las instalaciones

¿Cuál es el secreto de este trabajo? ¿Cómo ve el futuro del sector vacuno?

Javier
Ganadero

Para mí, el principal secreto es la pasión por tu trabajo. **Si te gusta lo que haces a diario entonces tienes muchas posibilidades de lograr tus objetivos**.

Un punto fundamental es rodearse de un buen equipo de profesionales en el trabajo y seguir innovando cada día.

Es difícil hacer una previsión del futuro del sector vacuno, pero creo que nosotros seguiremos apostando por una mejor calidad en vez de cantidad, tanto en la producción de leche como en la producción por vaca.

S.A.T. Casa Menor. Una granja donde el factor humano y el nivel genético van de la mano
DESCÁRGALO EN PDF