

# La raza Simmental, ejemplo de producción y rentabilidad



**Con motivo de la celebración del Salón Internacional de la Ganadería "Space" en Rennes (Francia), los visitantes internacionales tuvieron la oportunidad de conocer una granja de raza Simmental de producción lechera. Una raza poco utilizada, pero que presenta una forma diferente de integrar rentabilidad y modernidad en explotaciones de pequeño tamaño.**



**I. Alonso**  
Veterinaria

**E**n la región del Loira, en el noroeste de Francia, se encuentra la ganadería de la familia Duchéné. Esta explotación nació en 1982, cuando Loic heredó de su padre una granja con un terreno de 64 ha de extensión y una producción de 230.000 l al año. Sus instalaciones iniciales permitían la estabulación de vacas lecheras y terneros; contaba además con una sala de ordeño de dos líneas con seis plazas cada una.

Cuando Loic decidió seguir con la tradición familiar y mantener la explotación, comenzó a realizar reformas en la

explotación, apostando por la tecnificación y la modernización. Así, en 1987 construyó un lagar para almacenar forraje y en el 90 encargó la construcción de dos silos para guardar el grano.

Cuatro años después, se unió al negocio familiar su mujer Catherine, tras lo cual continuaron ampliando la explotación.

Con la llegada de cambios en la normativa europea y francesa, la familia Duchéné se decidió a construir una nave que permitiera la explotación de 49 vacas lecheras, 35 novillas de entre 24 y 36 meses, así como 15 terneros de menos de 1 año de edad. Por otro lado, agrandaron la nave de los terneros machos de más de un año de edad hasta 65 plazas, y comenzaron la construcción de una fosa de purines de 270 m<sup>3</sup> de capacidad. Hasta ese momento, la raza escogida para trabajar había sido la raza Holstein Friesian, pero tenían problemas en cuanto al número de células somáticas, mastitis y otros problemas de patas. Así fue como Loic, tras su primera visita a Space



decidió intentar un cambio de raza, como modo de evitar los problemas clínicos que tenía con la Holstein. En 2003 compró la primera ternera Simmental de aptitud lechera. Poco a poco fue introduciendo la raza hasta cambiar el prototipo de casi todos sus animales en edad productiva (56 Simmental y 4 Holstein), y así consiguió mejorar y renovar toda su

cabaña ganadera, con resultados sorprendentes. Loic recuerda que al inicio tenía tremendas dudas sobre si la raza se adaptaría bien a las necesidades de la explotación, a la climatología del lugar y a los parámetros de calidad exigibles en la leche. Sin embargo, ahora reconoce que ha mejorado tanto su explotación como su rentabilidad. >>

Salamanca  
8 al 12  
Septiembre

AGRO  
MAQ10



“ Los motivos para cambiar a la raza Simmental fueron su buena capacidad maternal y la mejora de la calidad de la leche

A la vista de dichos resultados, se puede ver que es una granja que optimiza su producción, permitiendo una buena rentabilidad.

Por otro lado, hay una parte de los animales que se destinan a carne, como son las vacas de desvieje Simmental que tienen un peso medio a la canal de 425 kg, y los terneros de Simmental de 19 a 20 meses de edad, con unos 412 kg de peso vivo.

**Cuadro I. Distribución de los efectivos de la explotación.**

Nº total de animales	149
Vacas lecheras	60
Vacas nodrizas	14
Terneras lecheras	85
Terneras nodrizas	13
Machos	50

**Valores productivos**

Desde el punto de vista productivo, el rebaño de 60 vacas lecheras (54 Simmental y 4 Holstein) produjo 284.333 litros con un 4,2% de materia grasa. La leche obtenida se vende la lechería Lacle perteneciente al Grupo Bongrain.

El censo de la ganadería se encuentra estructurado tal y como se muestra en el Cuadro I y en la Figura 1.

Los resultados obtenidos por dicha explotación en la campaña 2008/2009 se muestran en el Cuadro II.

**Alimentación**

El mayor coste de cualquier explotación ganadera es la alimentación, a la cual se destina casi el 70% de los costes; luego es un punto clave en la rentabilidad y en el buen funcionamiento de cualquier explotación de ganado vacuno lechero. La familia Duchené utiliza dos raciones diferentes según la época del año en que se encuentre:

- La ración de verano formada por pasto, ensilado de maíz, triticale y un pe-

**Cuadro II. Resultados obtenidos por dicha explotación en la campaña 2008/2009.**

Leche total (kg)	6.157
Leche total estandarizada (kg)	6.641
Leucocitos	116.000
Días de lactación	386
Precio de la leche/litro	0,36 €/litro
% Grasa Bruta	4,17
% Proteína Bruta	3,38

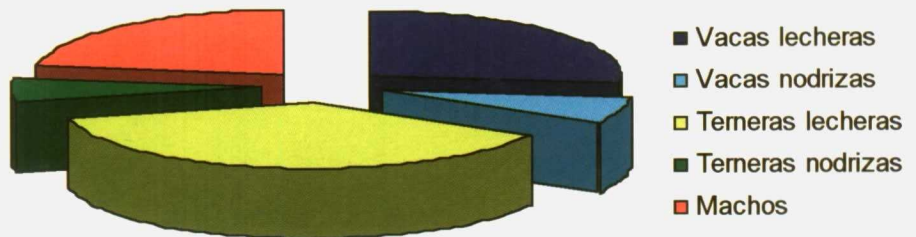


Figura 1. Distribución de los efectivos de la explotación

queño porcentaje de cereales de cosecha propia.

- La ración de invierno compuesta por ensilado de maíz, ensilado de hierba en paca redonda, triticale, corrector nitrogenado y una pequeña parte de concentrado a base de cereales de recolección propia.

La mayor parte de las materias primas utilizadas en las distintas raciones son de cosecha propia, ya que la granja cuenta con 89 ha de superficie destinadas al cultivo de trigo, ensilado de maíz y prado permanente.

### Conclusión

La familia Duchené hizo una apuesta arriesgada, convirtiendo toda su cabaña ganadera a una raza diferente motivada por diferentes razones como la buena capacidad maternal de esta raza para alimentar a los terneros de menos de un año de edad, evitando la necesidad de alimentar con leches artificiales. Pero el motivo fundamental fue la mejora en la calidad de la leche, donde mejoraron los índices



en proteína y grasa bruta, y disminuyó el número de células somáticas, lo que se traduce en una mejora en el precio de la leche y por tanto en la rentabilidad de la explotación. ■

No pierda  
ni una gota

### Levucell SC valoriza su ración

Levucell SC, *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 :

- Mejora la digestibilidad de las fibras,
- Estimula la actividad del rumen y **estabiliza** la flora ruminal,
- **Asegura** la ración (limita el riesgo de acidosis).



◀ Aprobación permanente (E 1711/4b1711) para vacas de leche, bovinos de engorde, ovejas, cabras de leche y corderos.