



CÀ DEI VOLTÌ. VICENZA (VÉNETO, ITALIA)



Alessandra Cobalchini

Manejo 'made in' Italia

La mayor parte de la leche que producen las vacas de esta explotación dirigida por Nadia Cecchin y su hija Alessandra Cobalchini es transformada en queso de la DOP Grana Padano, que fabrica la cooperativa Latte Busche, a la que pertenecen.

Localización: Dueville (Vicenza, Véneto)
Propietarios: Nadia Cecchin y Alessandra Cobalchini
Empleados: 2
N.º total de animales: 280
Vacas de producción: 160
Media de producción: 11.000 kg vaca/año
Porcentaje de grasa: 3,80 %
Porcentaje de proteína: 3,20 %
RCS: 140.000 cel./ml
Superficie agrícola: 48 ha
Media de dosis de semen por preñez: 1,8-2
IPP: 420 días
Media de partos del rebaño: 2,5
Precio de la leche: 0,47 €/kg
 (importe final medio; año 2017)

Cà dei Volti es una ganadería situada en Dueville, una localidad de la provincia de Vicenza, en la región de Véneto. Sus propietarias son Nadia Cecchin y su hija Alessandra Cobalchini, y a su trabajo en la explotación se suma el de dos empleados que se ocupan de las tareas de ordeño y alimentación.

El rebaño actual suma 280 animales, cuya distribución era la siguiente el día de nuestra visita: 140 vacas en lactación, 20 secas y el resto, terneras y novillas. La media de producción actual es de 36 kilos por vaca y día. La media del año pasado fue de 11.000 kg/vaca, con un 3,80 % de grasa y un 3,20 % de proteína. El recuento celular se sitúa en las 140.000 cel./ml.

COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE

Venden la leche a la cooperativa Latte Busche, con sede en la provincia de Belluno. Sus 360 miembros se extienden por toda la región de Véneto y entre ellos existe una gran diversidad: desde pequeños productores de diez vacas que viven en las montañas a ganaderías con más de 500 cabezas en las llanuras.

Los estados financieros de 2017 determinaron un precio medio de 0,42 €/kg para los socios, el cual, junto a las primas de calidad y el IVA, sumó un total de 0,47 €/kg (de media).

Los ganaderos asociados deben mantener el mismo volumen de producción que tenían establecido con las cuotas lácteas y, si se exceden, pagan una multa por lo entregado a mayores. “Nuestra cooperativa tiene una cantidad de referencia de 350/400 toneladas de leche por día, principalmente debido a los consorcios de las principales DOP de quesos, Grana Padano y Asiago, que han mantenido su propio sistema de cuotas. Los miembros solo pueden producir las cantidades que la cooperativa logra vender”, explica Alessandra Cobalchini.



La leche se procesa en cuatro factorías diferentes y está destinada a la fabricación de quesos, yogures, helados y leche fresca. El resultado es una oferta de unos cuarenta productos de venta al público. Entre los quesos, cuatro son denominaciones de origen controlado: Grana Padano, Asiago, Piave y Montasio. Recientemente han empezado a producir leche y quesos bio procedentes de granjas ubicadas en las montañas altas, lo que les permite explotar su materia prima a unos precios mucho más rentables.

“Existe un fuerte control de la calidad que limita al máximo el riesgo de tener que eliminar leche porque no cumple con los mínimos exigidos. Cada tres años se redefinen los parámetros necesarios para obtener productos de alta calidad, lo que ayuda al ganadero a gestionar todos los aspectos que pueden impedir el logro de la mejor calidad. Con estos controles, el socio se estimula continuamente para que el producto final, una vez transformado, obtenga un buen precio en el mercado”, manifiesta Cobalchini.

La mayoría de los productos se distribuyen a través de los canales de los grandes minoristas, aunque en la región de Véneto tienen algunos puntos de venta directos. Los precios al consumidor indicativos de los productos son:

- Litro de leche: 1,40 €
- Leche bio: 2 €
- Queso Grana Padano 12 meses: 13 €
- Queso Asiago: 9 €
- Queso Piave: 11 €
- Queso Montasio: 8 €

La cooperativa también vende una parte importante en el extranjero a través de Agriform, sobre todo en Inglaterra y en los Estados Unidos. ►



Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!



* FINANCIACIÓN 0% - 24 MESES

Westermann
Reinigungstechnik

Patentado en Alemania.



El auténtico
arimado 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

AGRICULTURA

En Cà dei Volti disponen de 48 hectáreas, de las cuales el 20 % es terreno propio y el 80 % lo trabajan en alquiler. Los pastos permanentes ocupan el 70 % de la superficie y de ellos obtienen entre cuatro y cinco cortes al año, además de un último corte que es pastoreado por vacas secas y novillas. En el resto combinan hierba polifita de invierno con sorgo en verano para la producción de ensilaje.

Hace ya un tiempo que dejaron de producir maíz debido a los riesgos de las toxinas, los altos costes del riego y los tratamientos contra *Dyabrotica*, un insecto que se ha extendido en la región en los últimos años. En cambio, el sorgo es un cultivo mucho más fácil y más en concordancia, afirman, con sus ideas éticas y económicas.

La mayoría de las tareas agrícolas, como arar, sembrar, esparcir estiércol y cisternar, se la confían a empresas externas. En cambio, trabajos como el corte y el procesamiento de los forrajes los llevan a cabo ellos mismos.

ALIMENTACIÓN DEL REBAÑO

Para las vacas en ordeño elaboran una ración *unifeed* compuesta por 8 kg de silo de hierba, 1,5 kg de heno de alfalfa, 2 kg de salvado, 0,4 kg de harina de lino, 3 kg de núcleo, 2,5 kg de harina de soja, 7,5 kg de harina de maíz y 23 kg de ensilaje de sorgo. En verano, esta alimentación es complementada con pastoreo durante la noche.

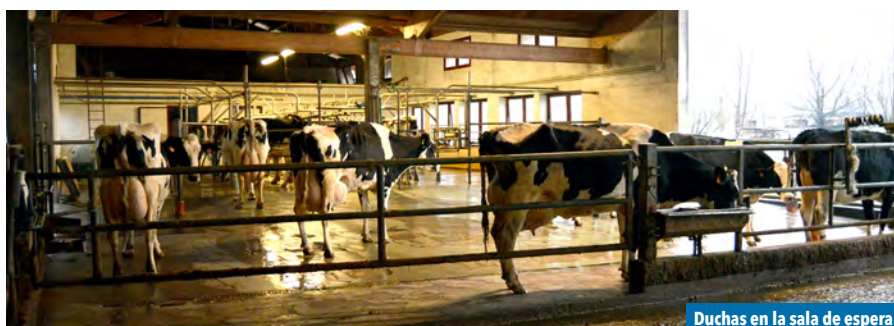
En el caso de las novillas y las secas, la época de pastoreo se extiende desde abril hasta diciembre. La ración de las secas varía con respecto a la de lactación en las siguientes cantidades: 1 kg de soja, 1 kg de salvado, 2,5 kg de paja y 8 kg de ensilado de sorgo.

En cuanto al manejo alimentario de la cría, los animales recién nacidos reciben el calostro y leche materna los primeros cuatro días y después leche en polvo hasta los 60, además de pienso, hierba seca y agua. Los siguientes dos meses se alimentan a base de pienso, hierba seca y agua, y luego les sustituyen el heno por ensilado de hierba prehenificada. Así continúan hasta que con un año empiezan a recibir su ración *unifeed* específica.

► TODAS LAS NOVILLAS HACEN EL PRIMER PARTO EN LA EXPLOTACIÓN, PERO ES FRECUENTE LA VENTA DE REPRODUCTORAS DE DOS PARTOS O MÁS



Interior de la nave de producción



Duchas en la sala de espera



La media de producción actual es de 36 kg vaca/día

ORGANIZACIÓN Y BIENESTAR

Las terneras hasta un año se alojan en el establo viejo; hasta el destete están en boxes individuales y después, en boxes colectivos. A partir del año pasan para el establo nuevo, donde empiezan a ser inseminadas.

Las vacas en ordeño están en un solo lote, excepto las de posparto, que permanecen un mes en un grupo aparte donde reciben glicol extra –para prevenir la cetosis– y harina de maíz. El ordeño se hace en una sala de espina de 16 puntos dos veces al día.

Las vacas recién paridas y las que sufren algún tipo de problema reciben la vista del podólogo una vez al mes. El veterinario de la ganadería es un especialista en homeopatía, ya que optan por esta alternativa a la medicina tradicional siempre que es posible, excepto para las patologías más agudas.

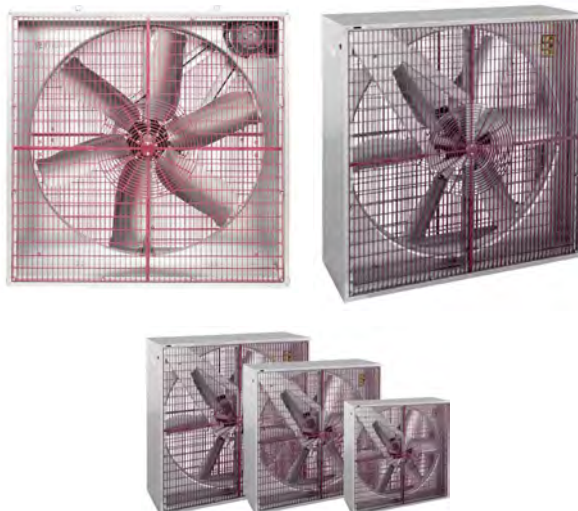
La mayoría de los animales descansan en cubículos con cama de paja para prevenir, según dicen, corvejones hinchados y pérdidas de leche. Las vacas viejas permanecen en una zona especial, sin cubículos, para que duren más tiempo.

Tienen dos duchas instaladas en la sala de espera, a las que las vacas siempre tienen acceso para refrescarse; también disponen de ventiladores para mejorar la renovación del aire en el interior del establo.

Hace ya diez años que optaron por el secado selectivo, es decir, no usan antibióticos de forma sistemática para secar, sino solo para vacas con problemas de células y mastitis durante la lactación. Asegura Alessandra que tienen vacas de siete años en el establo que “nunca han recibido antibióticos”. ►►

VENTILADORES

**¡NO PERMITA QUE EL CALOR DISMINUYA
LA PRODUCCIÓN DE SUS VACAS!**



ARRIMADOR MEZCLADOR DE COMIDA



- ARRIMA, AIREA Y BARRE FÁCILMENTE
- REDUCE Y FACILITA TU TIEMPO DE TRABAJO EN EL ESTABLO
- EVITA LA FERMENTACIÓN DE LA COMIDA AL AIREARLA



ROBOT EMPUJADOR DE FORRAJE ROBOT BARREDOR DE RESTOS



- MEJOR ACCESO AL COMEDERO
- MEJOR INGESTIÓN



SIMPLE · INTUITIVO · GUIADO SEGURO

 **COW-BOY**

ORIGEN DE CÀ DEI VOLTI

El padre de Nadia era un granjero apasionado por la cría y la genética. En la década de los cincuenta puso en marcha el negocio con un grupo de novillas de Suecia compradas a un importador milanés. Años más tarde, Nadia, junto a su esposo Francesco Cobalchini, se hizo cargo de la finca paterna, que en aquel momento tenía 50 vacas y que luego se expandió considerablemente con la construcción de una nave nueva en el año 2001. Francesco siempre ha trabajado fuera de la explotación, primero como calificador de la Asociación Nacional de Criadores de Raza Frisona de Italia (ANAFI), después como analista de toros y ahora como director de Intermizoo, uno de los principales centros de inseminación artificial italianos. La pasión que siempre ha tenido por la selección, combinada con la actividad en la ganadería, le han dado la oportunidad de comparar y verificar en el campo los resultados prácticos de su trabajo.



Nadia, Francesco y sus hijas Alessandra y Beatrice

► LOS SEMENTALES ELEGIDOS DEBEN SER TRANSMISORES DE ALTA CANTIDAD DE QUESO, DE ACUERDO A UN ÍNDICE DESARROLLADO POR LA UNIVERSIDAD DE PADUA MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE DATOS REALES DE TRANSFORMACIÓN EN QUESO DE MUESTRAS DE LECHE TOMADAS DEL CONTROL OFICIAL



Un grupo de terneras jóvenes



El silo de sorgo es el ingrediente principal de la ración de las vacas de leche

REPRODUCCIÓN

Los partos se concentran de agosto a febrero y la cría se hace toda en la granja. La primera inseminación tiene lugar entre los 12 y los 13 meses en función del peso y la condición corporal de la novilla y de las características de la madre.

Todas las novillas hacen el primer parto en la explotación, pero es frecuente la venta de reproductoras de dos partos o más; en los dos últimos años han vendido unas 60 vacas.

La fertilización media se sitúa entre 1,8 y 2 dosis de semen por preñez. El intervalo medio entre partos es de 420 días y el intervalo parto-primer concepción, de 143.

Apuestan por la transferencia embrionaria para acelerar la selección genética y, para ello, echan mano del programa Intermizoo Irongen.

El número medio de partos es de 2,5. No obstante, para el cálculo de

esta cifra hay que tener en cuenta que muchos de los animales se venden después de dos partos en la granja.

SELECCIÓN GENÉTICA

Para la selección genética prefieren toros que proporcionan vacas fáciles de manejar, por lo tanto, afirman, “pequeñas o medianas”, pero “de estructura sólida y buenas para patas y ubres”. Asegura Alessandra que las vacas altas “son más frágiles y reaccionan peor a los cubículos”.

También buscan buenos índices de longevidad y fertilidad, así como leche de buena calidad al estar destinada a transformarse en queso. “El toro Prince, del que tenemos hijas de siete partos y terneros recién nacidos, ha representado muy bien nuestros objetivos de selección a lo largo de los años, dando lugar a vacas de estatura media, con patas ex-

celentes y ubres un poco profundas como primíparas, pero sólidas en los ligamentos y fáciles de ordeñar. Los datos de células somáticas, fertilidad, longevidad y transformación en queso confirman que sigue siendo un toro de alto nivel en la actualidad”, expresa Alessandra.

Usan toros genómicos, pero con el criterio de testaje (10 dosis por toro para tener 5-6 gestaciones) para aproximadamente el 50 % de las vacas. Para el resto utilizan toros probados, con el objetivo de tener una treintena de gestaciones de cada semental elegido. El semen sexado lo utilizan solo en novillas.

Para vacas con problemas o para las menos buenas prefieren toros de carne, especialmente Azul Belga. Por la facilidad de parto, ahora están probando con la raza Angus, pero su precio en el mercado es todavía bajo. ■