

SAT Lluisa, un modelo de explotación familiar

La ganadería SAT Lluisa, se encuentra en la localidad de Bocines, en el concejo de Gozón, en la zona centro de Asturias, un lugar donde se concentran importantes ganaderías de vacuno de leche. Sus esfuerzos se centran en asegurar la continuidad de la explotación y el relevo generacional.



M. Fernández
Ingeniero Agrónomo

Los propietarios de esta empresa familiar son el matrimonio, A. Gutiérrez y V. Prendes, que heredaron la tradición ganadera de la rama paterna de la familia. Sus hijos, M. Victoria y Ángel Manuel, están apostando por continuar con esta actividad.

La explotación ha sufrido diversas transformaciones y ampliaciones. En el año 1998, se abordó la primera, pasando de una nave de 40 plazas de estabulación permanente con ordeño directo, a una nueva instalación de estabulación libre con cubículos y con sala de ordeño. A la vez, se fue incrementando la cuota láctea mediante compra, pasando de 180.000 kg a la actual de 1.115.000 kg, así como el censo, para llegar en la actualidad a cerca de 200 animales (Cuadro I).

Todas estas transformaciones se han llevado a cabo con el fin de asegurar la continuidad de los dos hijos, primero de Ángel Manuel y años más tarde de M. Victoria, al finalizar los estudios de Veterinaria en León.

Cuadro I. Ganadería SAT Lluisa. Cifras.

Animales totales	198
Vacas en ordeño	103
Recría (novillas y terneras)	80
Cuota láctea actual	1.115.000 kg
Producción vaca/año (305 días)	12.316
% Grasa	3,70
% Proteína	3,06
Células somáticas (CC)	102.000
Bacteriología	10.000
Edad primera inseminación	15 meses
Intervalo entre partos	409 días
Extensión	52 ha

Instalaciones actuales

Las instalaciones actuales están formadas por una nave central de pórticos de hormigón, de estabulación libre con cubículos para vacas en producción (110 cubículos con cama de arena), instalaciones anexas para novillas y terneras, lazareto para partos, y una nave para vacas secas y parto. Esta nave está dotada de piso de goma antideslizante.

Las novillas están en cubículos con camas de látex, y están agrupadas en tres lotes por edades: 12-14 meses, 14-18 meses y 18-24 meses. Las futuras reproductoras vienen a inseminarse a los 15 meses.

El sistema de limpieza de los pasillos centrales de las naves se lleva a cabo por medio de arrobaderas automáticas (8 pases diarios).

Existen otras instalaciones anexas como silos metálicos para el pienso, silos zanja de hormigón para el ensilado de maíz, y almacenes para la maquinaria y otros alimentos. Para el almacenamiento de los purines cuenta con dos fosas de hormigón, con capacidad para 1.500.000 litros entre las dos. Estos purines son utilizados para el abonado de los cultivos (maíz forrajero, raigras y praderas); la explotación cuenta con una extensión de 52 ha entre tierras propias y arrendadas. Para la aplicación de los purines cuenta con una cuba de 12.000 litros de capacidad.

La ganadería actualmente no tiene problemas medioambientales con respecto a los purines.

Sala de ordeño y lechería

La sala de ordeño es un espacio importante por la gran cantidad de horas que se pasa en ella, sobre todo pensando en el bienestar de los animales.



El diseño de la sala de ordeño es de tipo espina de pescado con una capacidad de 5x2 plazas. Lleva incorporado el sistema Alpro, que entre sus propiedades destacan la retirada automática de pezoneras, medidor de leche y sensor de flujo, que asegura el control exacto del flujo para que no afecten los cambios de conductividad en el torrente de la leche. El sistema lleva además un procesador de acceso rápido y sencillo a los datos y funciones necesarios en la sala (almacenando todos los datos y control del ordeño).

La lechería cuenta con un tanque de almacenamiento para la leche con una capacidad de 8.200 litros. La leche la comercializa Central Lechera Asturiana, de la que son socios fundadores.

La ganadería está integrada en el grupo de control lechero (Ascol), y figura como tercera ganadería clasificada respecto al control de células somáticas

(102.000) en Asturias y produciendo leche tipo AA, de máxima calidad.

Alimentación

Un aspecto importante para la producción de una leche de la máxima calidad, junto con la genética y el manejo, es la alimentación. En este apartado, SAT Lluisa cuenta con el asesoramiento de ASA (Asturiana de Servicios Agropecuarios) que es la suministradora de los concentrados y piensos para la elaboración de la ración (RCM).

En la explotación se elaboran dos raciones, una para vacas en producción y otra para vacas secas, utilizando los forrajes que se producen en la explotación (Cuadro II).

Para la ración de las vacas secas se utiliza ensilado de pradera, paja de cereal o heno, y pienso para vacas secas. En el caso de la recría (novillas) se emplea pienso para recría, ensilado de pra- >>

Cuadro II. RCM - Vacas producción (todos los valores en kg).

Mezcla	10
Pienso granulado	1
Ensilado de raigras	11
Ensilado de maíz	23
Paja de cereal	1



“ *La ganadería figura como tercera clasificada respecto al control de células somáticas en Asturias, produciendo leche tipo AA* ”

dera y heno. Para la preparación de las RCM se cuenta con un carro Unifeed.

Genética y reproducción

Para la reproducción se utilizan diversos tipos de semen, entre los principales toros, destacando Shottle, Goldwyn, Duplex, Xacobeo y Talent. La encargada de la inseminación es M. Victoria.

También se viene realizando trasplante de embriones como técnica puntual desde hace años, con bastante buen resultado y utilizando embriones de la ganadería.

La cría se hace con terneras de la explotación, aunque hace años se compraron algunas novillas.

Maquinaria

La explotación cuenta con diversos tipos de máquinas, desde tres tractores de potencia entre 70 y 150cv, segadora-acondicionadora, abonadora, sembradora, rotawator, arados, hileradora, cuba de purines, remolque unifeed autocargador, etc. Recientemente se ha adquirido una manipuladora telescópica a la que se acoplan diversas máquinas, como una encamadora de arena para los cubículos, y una fresadora-desensiladora para conservar el ensilado en condiciones óptimas.

Parte de los trabajos de campo se contratan con una empresa de servicios de la zona, como la recolección y ensilado de maíz forrajero, el rotoempacado de praderas, y diversos trabajos auxiliares. ■