



Albaitaritz

Nº 21. Zkia. - Martxoa/Marzo 2004 Edita: ALBAITARITZA, S.A.-k argitaratua • Tel.: 948 500 343 • Fax: 948 500 052 • E-mail: info@albaitaritz.com DL:NA70/1999

Entrevistas a:



Gregorio Sola

Explotación de ovino SALZ,
Azagra (Navarra)

*"Mi criterio es
la prolificidad"*



Ramón Arasco

Explotación de ovino F1,
Bulbunte (Zaragoza)

*"El aumento de
prolificidad y fertilidad
compensa el gasto
alimenticio"*

Baytril®

La ruptura en
antibioterapia



Bayer HealthCare

Explotación de ovino SALZ en Azagra (Navarra)



“Mi criterio es la prolificidad”

Son las cuatro y cuarto de la tarde de un día de cierzo. Llamamos a la puerta de Gregorio Sola para anunciarle nuestra llegada y pedirle que nos acompañe a hacer unas cuantas fotos a su explotación de ovino de carne. Gregorio trabaja hace ya dos décadas con una raza de ovino sintética: Salz. Tras las fotos de rigor, al calor de la sala de estar y en compañía de su encantadora mujer, Pili, nos disponemos a charlar sobre la vida y milagros de Gregorio Sola como ganadero de ovino.

¿Tú tenías muy claro desde chaval que te ibas a dedicar a esto?

No. Lo que pasa es que me gustan las ovejas, me gusta todo lo que hago. Lo que me pongo a hacer me gusta. De todas formas la familia tenía rasas, ovejas de la tierra. Teníamos una corraliza propia y allí estaban desde que yo recuerdo.

¿Qué edad tienes ahora?

50 años.

¿Empezaste a dedicarte profesionalmente al tema de las ovejas desde que tenías...?

Desde siempre hacía de todo. Estaba en la carnicería, iba al matadero. Había que atender el rebaño, las ovejas paridas, separar las ovejas preñadas un mes antes de parir... Hacíamos ya una selección con las rasas, que era la oveja que había aquí.

En aquel tiempo, ¿cuántas ovejas había en la explotación familiar?

400-450 es lo que había normalmente. Ya después se amplió un poco más a 550-600.

¿En pastoreo?

Sí. Había un pastor contratado que vivía en casa, cogía las ovejas, se iba por la mañana al campo, las pastaba en la corraliza y volvía por la noche.

¿Eran fincas de la familia?

No. Se aprovechaba lo de los campos

de regadío o el monte. La rastrojera, la viña, en fin, lo que es la hierba...

¿Cuántas cabezas tienes ahora?

Ahora hay 600.

No es oveja rasa navarra...

No, ahora es Salz. Bueno, ahora no, desde hace casi 20 años.

UNA RAZA SINTÉTICA

¿Por qué Gregorio Sola decide dejar la rasa navarra y poner Salz?

Hubo unas conferencias en el colegio de veterinarios de Pamplona. Las daba Isidro Sierra. Eran principios de los 80 o finales de los 70. Él expuso entonces los resultados de haber tenido aquel año con la F1. Quería hacer una raza sintética porque estaba viendo que en Aragón se estaban incrementando los regadíos y una oveja que paría un cordero, una rasa aragonesa, en esos regadíos productivos, no era rentable. Con esta perspectiva vio que había que ir a una oveja que iba a tener comida durante más tiempo y que podía y debía ser más productiva. Vio que la que mejor iba era la Romanoff. Cogió la Romanoff y Rasa para hacer una raza sintética porque veía el problema que había para hacer las F1. Entonces expuso en aquella conferencia el problema que había tenido para hacer las F1, la producción de esas F1 y que quería llegar a una F7.



En suma, me parece que se trata de dos líneas distintas de padre hasta la F6 y después la F6 cruzarla. Esa ya es la F7, que es la raza sintética. Lo que pasa es que después no ha habido un poco de selección.

Llega un momento en el que decides comprar.

En el momento que hubo Salz, compré Salz. Traje 70 coderas y 3 machos. Salz y rasas juntas pero a la hora de cubrir independientes. Se cubrían solas. Convivían con las rasas y el pastor que había entonces no las quería porque daban más trabajo. Ovejas que paren más y a dos por parto... pues no quería, y eso que estaba acostumbrado. Aunque el trabajo

Gregorio Sola



del corral era mío, si parían en el campo porque tenían comida, esa guerra que le daban al pastor... "¡Oye, que han parido cuatro ovejas a cada dos corderos!". Incluso compramos un burro para que ayudase. Pero hasta eso era incordio. Ya después, cuando en 1990-91 estaban mitad rasas y mitad salz, el pastor se jubiló. Ahora hay más gente preparada con esa idea de ovejas prolíficas. Dejé todas las Salz y por viejas han ido desapareciendo todas las Rasas.

¿En general, en qué medida ha variado la tasa de prolificidad con el cambio de raza?

Yo ya tenía entonces, con la raza, cubriciones de otoño con pariciones de

primavera de 1,6 corderos por oveja. Con las cubriciones de primavera llegaba a 1,3. Estaba muy bien. Quizás no era el estándar de la raza, pero eran ovejas que estaban ahí porque parían de esa forma. La selección venía de antiguo en cuanto a la prolificidad, aunque en cuanto a la morfología hubiera de todo; unas eran más altas, otras más bajas... Mi criterio era la prolificidad.

¿Y con las salz, a cuánto ha pasado hoy esa tasa de prolificidad?

A 2,1 de corderos nacidos. Siempre hay una diferencia entre cubriciones de otoño, en las que se incrementa la prolificidad, y las cubriciones de primavera, que baja.

MANEJO, SALUD Y ALIMENTACIÓN

¿Las ovejas vacías las sacas siempre, todos los días?

Ahora no (febrero), porque no me merece la pena ir. Hay mucha comida en el campo, pero no me merece la pena descorderar y llevarme las ovejas a pastar. Han estado yendo hasta hace un mes, que empezaron a parir. La finca está lejos de las carreteras, así que por la mañana les abro la puerta y se van. Comen por ahí y vuelven ellas solas. Por la tarde, si veo que tengo un rato, las saco.



¿Nos puedes describir un poco la ración?

La comida que preparo está en unas 0,6 unidades alimenticias. Bueno, ahora son las UFLs, pero yo el sistema que más he utilizado son las unidades alimenticias. De ahí varío la cantidad para preñadas, paridas o vacías.

¿No me cuentas nada de materia prima?

Lo que más barato está en cada momento. Si está la cebada, pues cebada. ¿Que el maíz estaba estos años a 20 Pts? Pues cebada y maíz. Es ir jugando con las cosas que tienes. La paja, ya has visto, es casi lo que más se utiliza para volumen.

¿Sólo das pienso a los corderos?

Sí. Sólo a los corderos.

¿Leche?

Nada.

¿Cuántas pariciones haces al año?

Tres pariciones de ovejas y una de corderas. Las corderas se crían solas, independientes, se cubren solas, paren solas, y cuando se les quitan los corderos pasan al rebaño.

¿A qué edad cubres las corderas?

Aproximadamente con 9-10 meses.

¿Has utilizado o utilizas esponjas?

No.

¿Desde que tienes las Salz o antes tampoco?

Nunca. Hice una vez y no me gustó nada.

¿No has tenido problemas de cubrición?

No. Igual es por la zona, la comida, o no sé por qué razón, pero no hay problema. Quizás marzo y abril es la época un poco más difícil, pero si aumentas un poco más la alimentación se cubren fácilmente.

Desde el punto de vista sanitario ¿Hay algún problema específico que se os haya mantenido ahí durante tiempo?

Las ovejas están aisladas. No mantienen contacto con ningún otro rebaño. La oveja más próxima puede estar a 1 Km.

¿Qué vacunas usas?

Ectima, basquilla. Basquilla incluso en los corderos, porque hubo unas pariciones, en que había muertes súbitas en los corderos. Corderos preciosos, los mejores, que iban corriendo y morían. Ahora mismo habrás visto corderos que están

sucios. Prefiero algunos corderos con diarrea a que se mueran por basquilla.

Vamos a imaginar un día 30 de enero. Como es un día de esos. Te despiertas te levantas a...

Depende de la noche anterior. Depende de si me he acostado a las 3 o las 4 o las 12. Te metes en la cama y sabes que has dejado a dos que estaban pariendo... Pero habías estado hasta entonces sin parar de coger ovejas. Llega un momento que dices, se acabó. Esos días son jornadas de 24 horas.

Y para las 8 allí. A ver que ha pasado...

A ver que ha pasado ese rato que no has estado. De antemano las dejo en lotes por parir, previniendo. Parto el cubículo en 4 ó 5 trozos y entonces, claro, diluyes. Tienes 300 ó 400 ovejas para parir, pero lo diluyes a una cuarta parte. Pones 80 ovejas en cada lote y es como si te pariesen 80 ovejas y no 300 a la vez. Si se pudiera en lotes de 50, mejor. Hay días que no pare ninguna en un lote y en otro lote de 70 ovejas han parido 10. Te encuentras con 23 corderos de 10 ovejas y vas separando, sacando por lotes al patio. Se van quedando las paridas y vas viendo casi por intuición.

¿Pasan todas por la jaula de ahijamiento?

Prácticamente todas. Están 3 horas o 3 días, depende de cómo vaya. Después hago lotes pequeños. Es como una rueda. Un sistema de organizarte aquello un poco.

Antes hablabas de que habías hecho una compra de 65 corderas Salz. ¿Es la única compra de corderas de ese tipo que has hecho?

Sí. Con aquello ha salido todo.

¿Y dónde comprabas los machos?

En la universidad.

¿Y ahora, dónde compras?

No compro. Llevo ya tres años sin comprar.

¿No temes problemas de consanguinidad?

Cuando surja, ya veremos. No compro porque la línea que estaban siguiendo no me gustaba. Me gustan más las ovejas de más costilla, que parece que son pequeñas pero que tienen kilos.

¿Cómo comercializas los corderos?

Con carniceros de la zona. Pero siempre los mismos.

FUTURO

Estás pensando en vender las ovejas porque ves que dedicas el 80% del tiempo al 20% de los ingresos, y que deberías plantearte las cosas de otra forma... ¿no?

Sí. Es una cosa más personal. Uno tiene 50 años, los hijos... Los hijos no me han dicho que no quieran seguir, pero lo que están haciendo no es para estar aquí. Entonces tienes que plantearte y pensar. Me gustan mucho las ovejas y por mí tendría siempre, pero es que llega un momento que...

(Interviene Pili, mujer de Gregorio)

Es muy esclavo ser ganadero.

Gregorio: Eso ya lo sé y lo tengo asumido.

Pili: Ya, pero cuando eres más joven puedes con todo. Luego vas cumpliendo años y....

Gregorio: Pero Pili, ¿qué es esclavo y qué es libre? ¿Llegar el viernes por la tarde y decir que hasta el lunes no vuelvo?

Pili: Para mucha gente a lo mejor sí, pero para ti no.

Gregorio: Y mañana sábado me tengo que quedar hasta las 12 en la cama porque sino no se que hacer. Y el domingo... ¡Qué aburrimiento! Si eso es libertad, yo prefiero mi esclavitud.

¿Más o menos a qué precio estás vendiendo el cordero?

No sé como estará ahora el de pasto. Los últimos fueron en Navidad y de leche a 60 €. ■



NUTRIFEED

V E G H E L

Leche para terneros

Kalvoquick

Nuevas tecnologías para la mejora

nos encontramos en una situación europea de escasez de materias primas, lo que ha supuesto un incremento del 25 al 30 % en el coste. Si bien no está en nuestra mano el influir esta situación, sí que podemos mejorar la cantidad y la calidad de los productos propios. De esta manera, tendremos una menor dependencia exterior y producir más y más barato.

¿En que consiste el ensilaje?

Básicamente, la conservación de forrajes verdes mediante ensilado consiste en provocar que fermenten los carbohidratos solubles (azúcares) en ausencia de oxígeno (aire), de forma que las bacterias producen ácido láctico, hasta que el pH (valor que nos indica el grado de acidez) desciende hasta un nivel estable en el tiempo. Si hay aire en el medio o el pH no baja por debajo de alrededor de 4, la fermentación no para, con lo cual hay mermas por calor y de efluentes, además se degradan las proteínas que se transforman en amoníaco. Por lo cual, cuanto más rápido se forme el ácido láctico, mayor calidad y menor merma. Como dato indicativo, de cada 100 Tm de forraje verde bien ensilado, podremos disponer de 90 Tm de ensilado de buena calidad. Por el contrario, en caso de un silo mal fermentado, recuperaremos sólo 60 Tm con mal sabor, muy alto en fibra indigestible y proteína de baja calidad.

Factores que influyen en la calidad del ensilado (ensilado primavera)

Longitud de corte: Mayor picado => mejor compactación. Más picado => más liberación de azúcares. Mayor picado =>

más efluentes. También influye en la ingestibilidad si es demasiado largo puede disminuir la ingesta. Como regla general: cuanto más seco => picado más corto. 25 -100 mm en corte directo y 15 -25 mm para pre-henificado.

Tipo de silo: Zanja o pastel y los microsilos (bolas embolsadas).

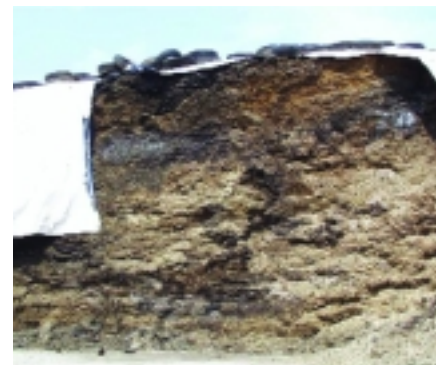
Ritmo de llenado: Interesa reducir el tiempo entre empezar a llenar y sellar, para evitar los problemas asociados a la presencia de oxígeno. Mejor silos más pequeños.

Pisado: Compactar al máximo para eliminar el aire. Cuando más seco o más largo el picado peor compacta. Cuidado: silos muy húmedos si compactamos mucho => más efluentes.

Sellado: Completo y estable, si entra aire aumentan mermas, crecen peligrosos hongos y baja apetencia.

Ritmo de consumo: Cuando vaciamos el silo, creamos un frente en contacto con el aire y se producen reacciones indeseables (calentamiento, pérdidas, menor palatabilidad...). Interesa el mayor avance diario => silos estrechos => menos superficie de exposición al aire. En el des-ensilado remover el frente lo mínimo para evitar entrada de aire. Mejor usar desensiladoras.

Condiciones meteorológicas: Es pre-



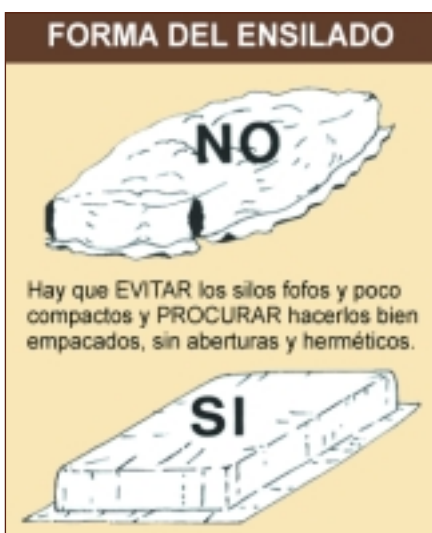
ferible cortar las plantas al final de la tarde de un día soleado, puesto que la cantidad de azúcares y materia en ese momento es máximo.

Tiempo entre corte y ensilado: en caso de muy húmedo, interesa prehenificar, es decir, cortar y dejar secar máximo 24 h para luego picar y ensilar, así aumenta la materia seca pero sin "pasarse" la hierba. Mientras la planta tiene más de 20 % de humedad, es capaz de "respirar", con lo que consume azúcares. Por ello mejor no pasar de 24 h., ya que luego pueden faltar azúcares para un buen ensilado.

Aditivos usados: Los nuevos avances tecnológicos nos han permitido desarrollar productos que controlan la fermentación y que permiten a los ganaderos controlar un proceso que sin ellos es muy dependiente del tiempo y de la "suerte".

Problemas causados por un mal ensilado

Ensilado caliente (más de 49° C): mala digestión, posible crecimiento de hongos o levaduras.



a de la Calidad del ensilaje

Antonio
Torres

Olor a cocido o tabaco y color marrón: proteína indigestible. Baja apetencia.

Ensilaje mohoso: micotoxinas que pueden causar desde mamicis hasta problemas reproductivos.

Olor a leche rancia: fermentación por clostridios => enterotoxemias (sobre todo ovejas) y listerias.

Olor a alcohol: contaminado con levadura => poco apetente y problemas hepáticos.

Bajo consumo en pesebre: alto en amoníaco, ensilaje muy húmedo o muy seco, o con hongos.

Nuevas tecnologías en el control de la fermentación del ensilaje

Históricamente se han probado distintos aditivos para mejorar el ensilaje. En el 1933 ya se probó el ácido sulfúrico para bajar el pH y en 1950 el ácido propionico, después el fórmico. La idea era conseguir aumentar la acidez con ácidos. En 1970 ya se plantea el uso de microorganismos beneficiosos para la fermentación láctica pero al principio no se obtuvieron resultados demasiado prometedores. El manejo resultaba muy engorroso ya que había que tenerlos 24 horas antes en agua con melaza o azúcar y después aplicarlos en líquido, siendo muy dependientes de todas estas manipulaciones.

No obstante, la continua investigación de la primera empresa mundial dedicada a la biotecnología para la alimentación animal, Alltech, nos ha dado una nueva generación de aditivos, en los cuales combina 3 microorganismos y 4 enzimas (especie de picador químico). Los microorganismos son mucho más activos que los propios del silo, pudiendo actuar desde el principio porque actúan en tres tramos de pH, consiguen aumentar la acidez de forma natural. Además, estos microorganismos compiten con bacterias nocivas responsables de fermentaciones indeseables. Alltech ha conseguido que sean estables en forma granulada, lo cual facilita el manejo. En el caso de aplicarse líquido no necesitan maceración y se aplican directamente. Esto se consigue al usar enzimas que desdoblan las paredes de la hierba y liberan azúcares, siendo eficaces incluso en malas condiciones de ensilado. Los microorganismos no son transgénicos.

Al adicionar este producto (SIL-ALL) en el ensilado conseguimos mejorar el consumo alrededor de un 9 %, de un 4 % en



la digestibilidad y de un 12 % la energía disponible. La proporción de proteína verdadera respecto a la proteína total también aumenta en 30 %, lo cual mejora la calidad de la proteína (menos problemas de urea en sangre). En consecuencia, esto permite bajar el nivel de concentrado para igual producción. También reduce pérdidas de materia seca por calor y efluentes (mucho menor que con ácidos Fig.2). En muchas pruebas realizadas por universidades podemos afirmar con SIL-ALL se reduce las pérdidas de materia seca de un 4% a un 25 % según el ensilado. Solo esto ya compensa la inversión y la mano de obra.

Control SIL-ALL Ac. fórmico Materia seca 18 19,9 18,7 PH 4,18 4,07 4,08 Efluentes 46,4 43,8 128,5 Ingesta MS/día 5,44 5,67 5,55 Fig. 2 University College: Dublin. Sobre silo de ray-grass

Respecto a aditivos de tipo ácido, SIL-

ALL es más ecológico ya que reduce efluentes, no contiene ácidos contaminantes que pueden interferir en la absorción de minerales. No es corrosivo para la maquinaria ni para el personal, no es dosis dependiente ya que deja de actuar a pH estable. Otra ventaja es la estabilidad que los microorganismos dan en comedero y en el frente del silo, lo cual explica la mayor apetencia del ensilado tratado con SIL-ALL.

Conclusiones

La obtención de un silo de calidad resulta básico para poder obtener producciones adecuadas de los animales con un costo razonable. El uso de aditivos adecuados nos permite mejorar la calidad de los forrajes conservados, así como la cantidad de alimento obtenido a partir del forraje fresco. ■

GARANTIA NATURAL DE UN ENSILADO DE ALTA CALIDAD

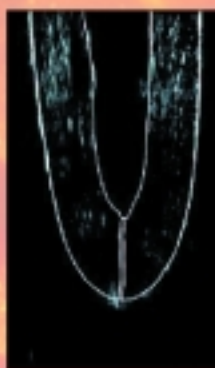
- * Inoculante basado en enzimas y bacterias.
- * Rápido descenso del pH.
- * Rápida estabilización de la fermentación.
- * Posibilidad de utilizar antes el ensilado.
- * Reducción de efluentes.
- * Seguridad y facilidad de aplicación inocuidad para el medio ambiente.
- * Producto no corrosivo (No se basa en ácidos fuertes).
- * Alto retorno de la inversión en calidad y volumen de materia seca producida.

PRODUCTOS BÁSICOS, S.L.
 P.I. Santiga, C/ Argentera, 11-13, nave 3
 081-10 - Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)
 Telf: 937 182 215 Fax: 937 191 307
 probasa@probsa.es

Nuevos productos para la Higiene de pezones



- Barrera natural en extractos de hierbas.
- Protección dinámica de los pezones permitiendo su transpiración.
- Las propiedades astringentes de sus componentes aceleran el cierre del esfínter.
- Repelente natural de insectos.



Justo después del ordeño, los músculos del pezón están relajados y el canal permanece abierto.



Las propiedades astringentes de los extractos de hierbas mejoran la contracción natural del canal.



**Disponibles
a partir de
enero de 2004**

**Consúltenos,
somos expertos
en higiene**



- Formulación de rápido secado.
- La piel permanece hidratada y suave gracias al Própolis.
- Concepto innovador y ergonómico.
- Manos libres, limpias y secas.

ECOLAB Hispano-Portuguesa, S.A.
Fructuós Gelabert, 2-4, 7^a
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: 93 4758903 Fax: 93 4770539

ECOLAB®

Ramón Arasco

Explotación de ovino F1, en Bulbunte (Zaragoza)

“El aumento de prolificidad y fertilidad compensa el gasto alimenticio”



Estamos a dos kilómetros de la localidad zaragozana de Bulbunte. Una pista nos ha traído a la finca de Benito Izagirre, donde nos encontramos con Ramón Arasco con el fin de escharbar un poco en el desarrollo de la explotación de ovino que están sacando adelante tras haber tomado la determinación de iniciar un proceso de cambio de raza y estabulación del ganado. El viento pega fuerte aunque luce el sol. Entre almen-dros y campos de cereal hemos llegado a la nave que domina la finca, bajo el pequeño parque eólico que se asienta sobre la sierra.

¿Cuánto tiempo llevas en estas labores y por qué te decidiste a ello?

Llevo ya unos nueve años. La verdad es que me vine aquí desde Zaragoza por diversos motivos. La cuestión es que coincidí estudiando con el dueño de la finca, Benito Izagirre, y se planteó la posibilidad de venir a trabajar en el campo y con la ovejas, y aquí estoy.

¿Qué conocimientos tenías sobre una explotación de ovino cuando llegaste aquí?

Ninguno. No tenía ni idea. Imaginate que cuando me dijeron que había tantas ovejas y tantos corderos, pensé que me estaban hablando de dos tipos de animales diferentes... En aquel momento, para mí, las ovejas eran bichos que andaban por el monte y los corderos otra cosa diferente.

Los inicios serían curiosos...

La verdad es que los inicios estuvieron muchos más ligados a la agricultura que a la explotación de ovino. El cereal -trigo, cebada-, los almen-

dros... Teníamos muchas menos ovejas, unas 400. Casi todo el trabajo con los animales lo hacía el pastor que estaba contratado.

Hubo cambios.

Sí, porque esta zona es muy de secano y la producción es escasa. Con el tema de las subvenciones sales algo bien, pero poca producción. Así que nos fuimos metiendo más por el tema de las ovejas y ahora es lo principal de la explotación de la finca.

¿Qué edad tienes tú ahora?

29 años. Llegué aquí con 20, aunque dedicándonos un poco más profesionalmente a las ovejas no llevamos más que unos tres años. Hasta entonces lo hacía todo el pastor a su manera.

¿Seguís teniendo a alguien contratado?

Sí. Lo hacemos todo entre dos, el campo y las ovejas. Luego, todo el tema administrativo está a cargo de Benito.

¿Qué es lo primero que hicisteis cuando decidisteis dedicaros más profesionalmente a la producción ovina?

Aumentar el número de cabezas. Y empezar un cambio genético con ellas.

¿Puedes explicárnoslo?

Al principio todas las ovejas eran rasas aragonesas, la oveja típica de la zona. Teníamos una 500. Hace 4 ó 5 años tratamos de aumentar, pero nos encontramos con que el propio pastor, y otros ganaderos nos comentaban la dificultad de hacer frente al aumento por la falta de pasto. Nos encontramos limitados. Y ahí surgió la posibilidad de la estabulación. Los comentarios al respecto iban en el sentido de la falta de rentabilidad de la estabulación por la carestía de la alimentación.

¿Ahí tomasteis la decisión de ir cambiando de raza?

Sí. Ya que estabulábamos y eso suponía un aumento de los costes, teníamos que encontrar una salida con una mayor producción. Nos enteramos de la posibilidad de tender hacia genéticas más prolíficas y es por ahí por donde hemos iniciado la andadura en los últimos tiempos.





Y así llegaron los machos Romanoff...

Eso es. Buscando la prolificidad.

Entonces ¿cómo tenéis en este momento el rebaño?

Todavía la mayor parte son rasas aragonesas. Pero hace ya dos años que metimos machos romanoff, y hemos iniciado el cruce hacia corderas F1. Ahora tenemos 900 rasas y 400 ó 500 F1.

¿El objetivo primero cuál es en esa composición?

Llegar a algo más de 1.000 F1 y dejar un pequeño núcleo de rasas para reposición de F1. Hace poco que hemos empezado, así que llevará su tiempo.

MANEJO

¿Qué ritmo de reposición lleváis?

Dejamos unas 200 corderas cada año, con lo que en tres o cuatro años llegaremos al objetivo que hemos comentado.

Eso significa que estáis en medio de un proceso que os supone un manejo más complicado durante la transición...

Sí, claro. Tenemos que tenerlas claramente separadas y distribuidas. Para eso hemos acondicionado esta nueva nave.

Parece recién estrenada, por cierto.

Así es, no tiene ni dos años. Antes teníamos todo en el corral, abajo.

Tiene 1.680 metros cuadrados. En realidad, como se puede ver, son dos naves adosadas de 840 metros cada una. Ahora todas las pariciones las hacemos aquí.

Hay que suponer que ahora el pastoreo se irá reduciendo al ritmo de reducción de las ovejas rasas.

Efectivamente. Las rasas siguen saliendo a pastar, siempre que hay pasto, claro, si no, hay que rascarse el bolsillo.

¿Cómo van los datos en cuanto al equilibrio en aumento de producción por la prolificidad de las F1 y el coste alimenticio por la estabulación?

Estamos empezando pero, creo que vamos equilibrados.

Es evidente que la estabulación ha supuesto que los gastos de alimentación se disparen. Las ovejas en gestación las tenemos con pienso, pero las F1 vacías también reciben esa alimentación. Ese es, sin duda, el mayor inconveniente. La ventaja que sacamos es que también hay un aumento importante de la prolificidad.

¿De qué prolificidad estamos hablando en este momento?

En rasa 1,2-1,3 y en F1 1,8 y

hasta 2, dependiendo de las parideras. Además, estamos constatando un aumento de la fertilidad. Las ovejas se cubren con más facilidad aquí, estabuladas. Se nota que no están condicionadas por el campo, donde no tienes asegurado el pasto de forma regular. Aquí siempre están bien, siempre tienen comida. Hoy mismo hemos hecho ecografías en estas corderas y de 120 han salido 115 preñadas. Es un gran porcentaje que en pastoreo no se da. Todo este aumento de prolificidad y fertilidad compensa el gasto alimenticio. Y no podemos olvidar que el gasto de mano de obra es menor con la estabulación.

¿Cómo tenéis organizado ese aspecto de la mano de obra?

Como es lógico hay que diferenciar las épocas de pariciones del resto. Hacemos 3 pariciones al año de unos 40 días cada una. Durante esos 40 días hacen falta dos personas, pero el resto del tiempo uno solo se puede arreglar sin meter demasiadas horas, porque con ponerles la alimentación y arreglar...

¿En qué fechas tenéis concretadas las pariciones?

La primera es en enero y principios de febrero; la segunda en mayo y principios de junio; y la tercera a finales de agosto y septiembre. Antes, con la raza aragonesa, hacíamos 4 pariciones, pero se nos juntaban unas con otras, teníamos mucho lío porque casi no te daba tiempo a desinfectar entre una y otra. Ahora, con 3 pariciones nos da tiempo a quitar fiemo y desinfectar a fondo y, además, hasta quedan días para ir de vacaciones.

¿Al fin y al cabo cuál es el elemento sustancial que ha mejorado, en tu opinión?

Hombre, poder sumar el ahorro de mano de obra y un aumento de la calidad de vida propia. Vivir un poquito mejor, teniendo en cuenta que cuando llega la paridera toca trabajar a tope.

¿Cómo gestionáis ahora, la alimentación?

Hemos optado hace poco por el pacón integral. Estamos



probándolo. Es algo más caro pero es muy cómodo y nos está dando muy buen resultado, tanto con las preñadas y paridas como con estas que están vacías para cubrirse. Lleva paja, alfalfa, maíz, cebada y algún subproducto. Va todo comprimido en el mismo pacón. Lo pones a libre disposición y las ovejas van comiendo. Por el momento estamos contentos. Hacemos seguimiento, pesando a corderos, controlando consumos... Todavía no tenemos resultados definitivos de estas pruebas pero, en lo que se refiere a cómo están las ovejas, estamos muy contentos.

¿Utilizáis esponjas para las cubriciones?

Sí, a veces sí. Hacemos tres cubriciones de cuarenta días. Los machos entran a cubrir del 1 de diciembre al 10 de enero; del 20 de marzo al 30 de abril; y la cubrición de verano del 1 de agosto al 10 de septiembre más o menos. La del 20 de marzo al 30 de abril la hacemos con esponjas y también colocamos algún implante de melatonina.

PROGRAMA SANITARIO

Parece que estáis bastante aislados de cualquier otra explotación. Hay que suponer que eso os beneficiará en relación con problemas sanitarios, por ejemplo...

Sí. No tenemos ningún tipo de problema sanitario que nos preocupe. En el pasado sí que hemos tenido problemas por la relación del rebaño con otras ovejas durante la época de pastoreo, pero ahora el tema sanitario está bien.

¿Tenéis algún programa preventivo?

Sí, claro. Vacunamos de basquilla a todas las preñadas un mes antes de parir, cuando las separamos para darles una alimentación más completa. También hacemos algún tratamiento con terramicina en momentos concretos.

¿Diarreas?

Desde que estamos en esta nave nueva prácticamente no ha habido. Siempre hay alguna, pero la mortandad por ellas prácticamente ha desaparecido. Puede aparecer algún problema de coccidios en corderos más grandes, pero se recuperan sin problema.

¿Qué tasas de mortalidad manejáis?

Es algo irregular. Este último verano, con los calores, es buena prueba de ello. Estamos en torno al 5%, aunque este verano se nos disparó al 10%. Pero eso fue general, en todos los sitios. La cuestión de la higiene y desinfección de parición a parición es lo fundamental. Es la mejor prevención para cualquier problema sanitario.

¿Cómo gestionáis el tema del servicio veterinario?

Hasta hace un tiempo contábamos con el servicio veterinario habitual de las A.D.S.s, pero nos resultaba escaso. Queríamos algo que estuviese más encima, con una mayor implicación en el devenir de la propia explotación. Por mediación de un ganadero que tenía el servicio de Albaikide conocimos

“ Es evidente que la estabulación ha supuesto que los gastos de alimentación se disparen ”



CEFA-SAFE
La eficacia de las cefalosporinas en secado
Sin riesgo de residuos

CEFA-SAFE Reg. nº 1.014/1.015-PSP
Composición cualitativa y cuantitativa en principios activos por inyector (10 ml): Cefapirina benzatina 183,3 mg equivalentes a 300 mg de cefapirina. Contraindicaciones: No administrar a hembras en lactación. Interacciones: No administrar junto con otros antibióticos bacteriostáticos. Posología y modo de administración: Se administra el contenido de un inyector (10 ml) por vía intramuscular en cada uno de los cuarteones de la vaca, al inicio del período de secado. Tiempo de espera: Carne y vísceras, 14 días después del tratamiento. Leche: Cero días después del parto, siempre que el período de secado haya presentado una duración superior a 3 semanas. Si la duración ha sido inferior, 24 horas (2 ordeños). Se considera un período de secado mínimo aquel en el que la vaca ha permanecido sin producir leche al menos 3 semanas después del tratamiento.

Intervet

Las fichas técnicas nunca mienten.

Marbocyl®10%. COMPOSICIÓN: Marbofloxacin 100 mg. INDICACIONES: Infecciones de las vías respiratorias en bovino y porcino, y síndrome MMA en cerdas. PERÍODO DE SUPRESIÓN: Bovino, 36 horas en leche y 6 días en carne; porcino, 4 días en carne. NÚMERO DE REGISTRO: 1221 ESP

Marbocyl® No hay por qué esperar más.



la forma de trabajar de su departamento de ovino. Él nos dijo que estaba muy contento y nos pusimos en contacto. Vinieron Juanma y Josune a visitar la explotación, nos explicaron cómo funcionaba, nos parecieron gente seria, y la verdad es que estamos muy contentos.

¿Cuál es la diferencia?

Hombre, con ellos hemos aprendido muchas cosas. No es el típico servicio de pinchar, de apaga-fuegos, sino que hay una implicación general. Muchas veces es más importante hablar, analizar, explicar... En los dos últimos años hemos aprendido muchas cosas con ellos.

COMERCIALIZACIÓN

¿Cómo lleváis el tema de la comercialización?

Estamos metidos en la Cooperativa Casa Ganaderos de Zaragoza. Es una cooperativa muy antigua. Nos cogen todos los corderos a precio de lonja, aproximadamente.

¿Con qué peso comercializáis?

El ternasco típico. El macho con unos 24 kilos y la hembra con 21-22 kilos. El lechal se comercializa algo en navidades, pero el peso más rentable es el que comentamos. Les llamamos una semana antes para avisarles de la cantidad de corderos que tenemos para sacar

y ellos nos concretan el día que vienen a por ellos.

¿La cooperativa no elige los corderos?

No, no. Se llevan lo que nosotros decidimos sacar, todo. Es una cooperativa muy formal en todos los sentidos. Estamos contentos con ellos. No se trata sólo del precio de los corderos, sino que tiene otras ventajas interesantes.

¿Hay alguna diferencia de precio entre corderos F1 y rasos?

Sí. El cordero raso puro tiene una bonificación. Es un cordero que lo puedes llevar al matadero con menos kilos y tiene una bonificación de 500-600 pesetas por cabeza. Eso sí, no

todos los corderos rasos te los bonifican así, tienen que cumplir el baremo de calidad establecido. Normalmente sólo son considerados para bonificación entre el 30 y el 50% de los corderos rasos, los mejores. El resto se pagan igual que las otras razas.

¿Qué precio soléis sacar?

Los de la primera parición se venden en abril-mayo. Es la época de precio más bajo, por lo que intentamos dejar todo lo que podemos para reposición. Estarán entre las 8.000 y las 8.500 pesetas por cordero, salvo excepciones. En las ventas de agosto-septiembre el cordero suele superar las 10.000 pesetas; y en octubre-diciembre puede llegar a las 12.000 pesetas. La media anual rondará las 10.000 pesetas por cordero-ternasco.

¿Qué porcentaje de los ingresos de la finca corresponden a la agricultura?

Por producción el 20%. El 80% sale de las ovejas. Pero las subvenciones nos llegan más del cereal.

¿Y vuestra dedicación?

Un 75-80% del tiempo de los dos que estamos trabajando lo dedicamos a las ovejas y el resto a sembrar, labrar y cosechar.

¿Trabajando todos los días?

No, cada uno libramos al menos un día a la semana. Y luego tenemos nuestros días de vacaciones. Esos días Benito viene a ayudar. Lo que hacemos es que las vacaciones no coincidan con las pariciones. La estabulación nos ha procurado una mayor calidad de vida. ■

Se acabó el frío en los pies

Importación directa desde Canadá

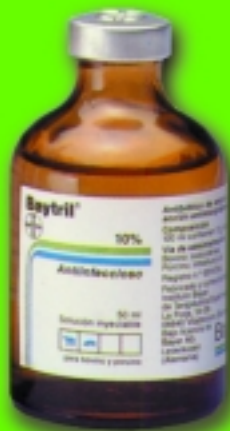
Distribuidor exclusivo **Albaitaritz**



Pedidos:
948 500343
info@albaitaritz.com



La vaca de leche da la bienvenida a **Baytril**[®]



Eficacia probada
frente a gérmenes productores
de mastitis y metritis.

Excelentes niveles tisulares
en tejido uterino y mamario.

Baytril® 10% Inyectable. Composición por ml: Enrofloxacina 100 mg. **Indicaciones:** Bovino: E. coli, Haemophilus spp., Pasteurella spp., Mycoplasma bovis. Enfermedades bacterianas del tracto respiratorio y digestivo (pasteurellosis, micoplasmosis, colibacilosis, colisepticemia), así como, enfermedades bacterianas secundarias. Porcino: E. coli. Enfermedades bacterianas del tracto digestivo (diarrea y/o septicemia colibacilar). Tratamiento y profilaxis del síndrome MMA de las cerdas. **Método de aplicación:** Dosificación básica: 2,5 mg/Kg p.v./da ó: 2,5 ml de Baytril 10% por 100 kg p.v. al día. Bovino: Duración del tratamiento: 5 días consecutivos. Administración: vía subcutánea. Porcino: Duración del tratamiento: 3 días consecutivos. Administración: vía intramuscular en la musculatura del cuello. **Periodo de retirada:** Porcino: 9 días. Bovino: 7 días. Leche: 96 horas. **Presentación:** Frasco 60 ml. Registro nº 0014-ESP

Química Farmacéutica Bayer, S.A.
División Animal Health (AH)
Calabria, 268 - 08029 Barcelona

<http://www.bayervet.net>
E-mail: nt.departamento.nd@bayer.es



Bayer HealthCare



Joxe Etxezurieta

Especialista
en Genética

Visita de Ron Sersland

Propietario de International Protein Sires, uno de los principales proveedores de genética de Albaitaritz, estuvo recientemente de visita, aprovechando su gira europea por distintos países.

A lo largo de tres días de estancia entre nosotros, se reforzaron los lazos comerciales entre ambas empresas y se debatieron proyectos importantes para el futuro. Ahora bien, uno de los aspectos más interesantes fue comprobar que los resultados en nuestras explotaciones eran similares a los que Ron había contrastado en otros países.

Durante nuestra visita a algunas explotaciones que habían utilizado los toros MR MANHATTAN y MANDELIN (los primeros que se importaron de ésta casa) se comprobó que los animales mayores estaban en ese momento a punto de ser inseminados.

Las hijas de Mr. Manhattan confirmaban lo que su prueba dice: Magnífico desarrollo con buenas estructuras, son animales largos y de gran calidad. A pesar de que las mayores rondaban todavía los catorce o quince meses ya se podía adivinar que iban a ser animales con buena calidad de hueso, gran capacidad, y grandes productores de leche.

Se vieron también hijas de Mandelin, todo un líder en tipo, eran animales armoniosos, bien desarrollados con magníficas patas y carácter lechero. Era interesante ver cómo el cruce con Mandelin había corregido defectos de sus madres confirmando que es un perfecto acoplador y consigue animales longevos y muy equilibrados.

Como conclusión, se decidió seguir con este programa genético y seguir incorporando toros de International Protein Sires al catálogo Albaitaritz (Chism, Antonio) dados los magníficos resultados obtenidos hasta el momento, y hacer realidad su lema "haciendo vacas, no números". ■



Distintos momentos de la visita de Ron, que pudo disfrutar de un espectacular paisaje y sobre todo, de la magnífica acogida de las distintas explotaciones visitadas:
SAT Presondo,
Coop. Aldapa,
SAT Andalorrea y
SAT Etxeberria.

Principales diferencias entre un Secado y un Secado a Medida



a]. tratamiento intramamario convencional

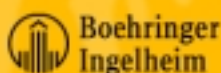
Todas las vacas se tratan igual a pesar de sufrir problemas diferentes



b]. tratamiento Mamyzin® Secado

Mamyzin® Secado posee 60 días de **Actividad Antibiótica Selectiva** que se adapta a los problemas de cada vaca para resolver las mastitis subclínicas y prevenir las infecciones de gérmenes ambientales.

Mamyzin® Secado. Cada jeringa de 5 ml contiene: 100 mg de penicilina hidrato, 250 mg de penicilina benzatina y 100 mg de sulfato de framicina, en suspensión oleosa estéril. **Mamyzin® Secado** está indicado en vacas durante el período de secado para el tratamiento y prevención de mastitis. Administrar por vía intramamaria una jeringa por cuartelón después del último ordeño. No administrar a vacas en período de lactación. No administrar a animales con hipersensibilidad conocida a las penicilinas. Los animales con historial conocido de alergia a las ofloxacinas deben ser tratados con especial atención. Tiempo de espera. La leche de las vacas tratadas durante los 28 días previos al parto no debe ser destinada al consumo humano hasta transcurridas 84 horas del mismo. Presentación: Caja con 20 jeringas de 5 ml. Registro nº: 8704.



www.boehringer-ingelheim.es

Mamyzin® Secado
60 días de Acción Selectiva

Boehringer Ingelheim España, S.A.
División Veterinaria

Agent-Red y Champion líderes en Alemania

En enero, se celebró en Hamm (Alemania) la famosa subasta Highlight Sale. A la subasta acudieron 42 novillas resultando en los dos primeros puestos una hija de Agent-Red y Champion respectivamente.

La hija de Agent-Red de 2 meses de edad, EVE RED, lideró la venta con un precio final de 7.500 euros. Eve Red es una hija de Tulip (VG-88).

La segunda clasificada fué una hija de Champion y madre Ronja (Manat) y VG-86, vendida finalmente por 6.000 euros.

Como podemos ver los toros del catálogo de Albaitaritz son también líderes en Europa. ■



Dos nuevos líderes en el catálogo de Albaitaritz

Las pruebas de febrero de 2.004 han aportado pocas novedades respecto a los toros del catálogo de Albaitaritz:

CHAMPION mantiene su prueba confirmando que es un líder en producción y tipo; las primeras hijas comienzan ahora su tercera lactación con magníficas producciones y las califica-

ciones de las vacas registradas mantienen un ritmo magnífico: Ya hay más de 100 hijas calificadas con un porcentaje de más del 75% de animales que superan los 80 puntos en la calificación.

MR.MANHATTAN, confirma su prueba en producción y su reputación de gran mejorador de estructuras; **MANDELIN** es ya un confirmado líder en conformación, es el 23 en ranking americano por tipo, 21 por ubre y 14 en patas, y en cada prueba sube su producción. **ANTONIO** queda a un 1% de fiabilidad, hoy en día hubiese ocupado el puesto 66 en el 100 TPI. **CHISM:** 3'43 para patas!! Es el nº 1 de la raza. Este toro, al que le preceden dos generaciones de

vacas EX-94 supera también la calificación de 2 en tipo. Mantienen también la prueba FARO y PROFIT mientras que **MARCUS** incorpora un buen número de hijas incrementando considerablemente su producción.

Las grandes novedades que **ALBAITARITZA** incorpora a su catálogo vienen del mercado americano también y las dos han sido toros que van a dar mucho que decir durante los próximos meses:

JORDAN RED es hijo de nuestro conocido Phideaux por una hija de Momentum Red. Es un toro rojo con buenos porcentajes de grasa y proteína y muy completo en tipo.

Es el toro rojo que tanto esperaban los ganaderos y no terminaba de aparecer. A pesar de que

hay una demanda mundial muy grande por éste toro (más de 40.00 dosis en espera de ser servidas), próximamente llegará una remesa de 1.000 dosis a Albaitaritz.

ZADE (Futureland Zade) es hijo de Wade por la famosísima Tesk Zanadu. Zade es líder indiscutible en ubres **supera los 3 puntos en ubres!!** Va a ser un toro imprescindible para los que quieran mejorar todos los aspectos de la ubre. Es además un toro también líder en vida productiva y muy buenas producciones con magníficos porcentajes.

Con estos dos nuevos líderes la oferta genética de **ALBAITARITZA** es hoy en día una de las más interesantes de todo el mercado. ■



¿porqué no hablamos de la mejora en la rentabilidad de su explotación?

reducir el número de células somáticas en el ordeño (mamitis subclínicas) es mejorar la rentabilidad de toda explotación de vacuno lechero

PRO-TEC

Una nueva solución en el control efectivo de mamitis clínicas y subclínicas

LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

SEDE CENTRAL: Ctra. León-Vilecho, 30. 24192 LEÓN - ESPAÑA. Teléfono: 902 235 700
Fax: 987 205 320 - <http://www.labovejero.es> - e-mail: comercial@labovejero.es

PRO-TEC puede ser administrado por vía subcutánea e intravenosa. Composición: Fosfato potásico de heparina de Probenidolactam con 2 cationes de calcio, en concentración de 250mg/100 ml. Presentación: botella de 100 ml. Nº Reg. 96/1246

● *La elegida del Boletín*

Prat Lee 362



EXPLLOTACION: Prat Castillejo y Prat García (Valtierra, Navarra/Nafarroa) ● SOCIOS: Carlos Prat y Ferrnín Prat ● En la foto: Carlos Prat
Vaca nacida el 18 de Noviembre de 1998. 3º Parto (13 de Noviembre de 2003) Datos última lactación: a 305 días 13.143 L. Grasa: 4,4 Proteína: 3,28
PREMIOS: Gijón 2003, 4º de su Sección. Mollerusa 2003, 3º de su Sección. Bruselas 2004, 2º de su sección.