

BOLETIN INFORMATIVO



ANCHE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO OVINO SELECTO DE RAZA CHURRA

Tfno. 979 742 520 • Fax 979 701 165 • Avda Casado del Alisal, 21 • 34001 PALENCIA
www. anche.org e-mail: anche@anche.org

NÚMERO 59

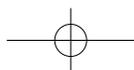
DICIEMBRE 2009

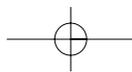
FELIZ NAVIDAD Y PRÓSPERO AÑO 2010

No te llega un olorcillo
un poco familiar?



yo sinceramente
os felicito por estas
fechas, pero a
nosotras no creas
que nos hace mucha
gracia





MARINO SORA, S.L.



MARINO SORA, S.L. (Carpintería en general),

Eras Altas, C/ Valpalmas, s/n. • 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)
www.marinosorasl.com • Tfno. 976 660 529 • Móvil: 608 195 934

MARZU MAQUINARIA AGROGANADERA, S.L.



MARZU

MAQUINARIA AGROGANADERA, S.L.

Ctra. Rioseco - Toro, Km. 11,7
TORDEHUMOS / Valladolid
Tfno. 983 71 42 59 - 983 72 04 61
Móvil: 615 06 51 21
e-mail: marzu@cic.es
web: www.marzu.com

Comercial Fuerte

EQUIPOS DE ORDEÑO

WestfaliaSurge

HOLLAND



HOLLAND

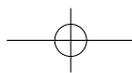
TANQUES DE



COMERCIAL FUERTE,

(equipos de ordeño Westfalia)

Teléfono: 979 72 18 37





ÍNDICE

CRÉDITOS

Edita:

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Churra
 Teléfono 979 742 520 Fax 979 701 165
 e-mail: anche@anche.org
 Avda. Casado del Alisal, 21
 34001 PALENCIA
 www. anche.org

Dibuja:

Emilio-José Romo Fernández

Imprime:

V. MERINO, S.L.
 Teléfono 979 720 200
 Fax 979 711 378
 e-mail:vmerino@vmerino.com
 Francia, P-10
 34004 PALENCIA

Depósito Legal: BU-190/1995

**PUBLICACIÓN GRATUITA
 NUMERO 59 • Diciembre 2009**

COLABORADORES:

Eduardo Páramo Ibáñez
 Presidente de ANCHE

Teodoro López Moral
Jorge Gutiérrez González
Sandra de la Hera Martínez
Enrique Pérez Campos
 Técnicos de ANCHE

Fernando de la Fuente
 Departamento de Producción Animal
 Universidad de Veterinaria de León

SUMARIO

Créditos / índice	3
Dibujo Emilio	4
Editorial	5
Cursos 09	6 y 7
Cedrillas 2009	8
Actividades ANCHE	9
Biescas 2009	10 y 11
Salamanca	11
Entrevista GR	12 y 13
Análisis de Paternidad en la Raza Ovina	14,15 y 16
Uso de levaduras vivas en pequeños rumiantes de aptitud láctea	18
Poesía	19
Elecciones ANCHE	20
Cantares	21
Palentino ausente	22
Ferias Churro®	23



Cofinanciado por
 Unión Europea





DIBUJO EMILIO



Comenzamos 2010 por todo lo alto

EDITORIAL

Es éste el último editorial del año y asimismo el último del actual mandato por el que nos elegisteis a los miembros de la Junta Directiva, para que en representación vuestra aportáramos nuestro granito de arena al buen funcionamiento de la Asociación. Doy fe de que quienes me han acompañado durante estos años, han hecho cuanto ha estado en sus manos por cumplir su función como miembros de la Junta Directiva, buscando en todo momento lo mejor para ANCHE. Seguramente nos habremos equivocado en alguna ocasión a lo largo de estos años, pero no es menos cierto que siempre nos ha guiado el convencimiento de tomar las decisiones más convenientes. Echando una mirada hacia atrás, tengo que reconocer que después de doce años como presidente, he vivido momentos verdaderamente difíciles y complicados para la Asociación; sin embargo y pese a todo, hemos conseguido no solo salvar los problemas y dificultades, sino incluso crecer más del doble en número de socios. Si bien es cierto que algunas decisiones de la Administración, como la aprobación de la ayuda a las razas autóctonas han ayudado, no es menos cierto que el trabajo que se viene haciendo desde la Asociación, con un incremento considerable en el número de servicios que se prestan, así como la calidad de los mismos, ha sido fundamental para el crecimiento de ANCHE.

Quiero aprovechar estas líneas para agradeceros una vez más vuestro apoyo durante estos años. Asimismo os invito a los que tengáis la ilusión y el deseo de colaborar de forma activa con la Asociación, os presentéis en las próximas elecciones, desde el convencimiento de trabajar por y para ANCHE, más allá de planteamientos personalistas.

Creo que la valoración general de estos años es positiva, y ello a pesar de los problemas y dificultades por las que atraviesa el sector, como bien sabéis. Terminamos el año con algunas incertidumbres, entre otras la de no saber como terminará afectando la actual crisis económica a la financiación de la Asociación desde las distintas Administraciones; tampoco sabemos, a fecha de hoy, cual va a ser la decisión de la Junta respecto al recurso que hemos presentado contra la decisión del Consejo Regulador del Lechazo de Castilla y León –tan debatido y comentado-; asimismo nos preocupa cual va a ser el comportamiento del mercado y si habrá o no una pronta recuperación del consumo, y en especial, de los productos de calidad como el lechazo churro...

Como quiera que estamos a las puertas de la Navidad, queremos la Junta Directiva y el equipo técnico, desearos un año más, una Feliz Navidad y un próspero año nuevo. Espero que el próximo año por estas fechas podamos celebrar que seguimos creciendo y que la oveja churra sigue teniendo presente y futuro.

Eduardo Páramo Ibáñez
Presidente de ANCHE



CURSOS 2009

ALIMENTACIÓN Y MANEJO REPRODUCTIVO EN GANADERÍA OVINO CHURRA

Continuando con los cursos de formación que desde ANCHE, con la Organización de FEAGAS, el patrocinio del MARM y el Fondo Social Europeo, comenzamos este año en mayo, hemos realizado como ya habíamos anunciado los tres que nos quedaban programados:

Día 6 de octubre en Cantalejo, para los ganaderos de Segovia, 7 de octubre en la Santa Espina para los ganaderos de Valladolid, Salamanca y Ávila y el 8 de octubre en Burgos y para los ganaderos de Burgos y Soria.

Organización



Financiación



Siendo el contenido:

1ª Charla: **Anche y la raza churra en Castilla y León.**

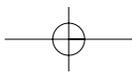
2ª Charla: **Bases de alimentación en ovino.**

3ª Charla: **Manejo reproductivo.**

En Cantalejo (SG), lugar elegido para la reunión en previsiones de mayor número de ganaderos que en años anteriores, llegó a quedarse pequeña la sala que nos acondicionaron en el ayuntamiento y desde luego debemos pensar en aumentarla para posteriores ocasiones.



La Santa Espina es un lugar conocido y familiar, tanto para los profesores como para los alumnos -ganaderos de ANCHE-, aunque como ya hemos indicado, este año también aquí había ganaderos nuevos que han enriquecido enormemente estas reuniones.



CURSOS 2009



Para finalizar, este año, hemos realizado el curso en Burgos, la provincia con más ganaderos y que lógicamente también más ha crecido. Las charlas las realizamos en una sala de Caja de Burgos y fue donde más caras nuevas conocimos.



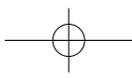
En todos los cursos, se celebró posteriormente una comida entre los ganaderos asistentes que suele ser tan interesante como las charlas, ya que se pierde el miedo a hablar y sirve de intercambio, siempre enriquecedor, de experiencias.

¿¿ALIMENTACIÓN??
¿¿PRODUCCIÓN??
¿¿MANEJO??
....

**SOLUCIONES:
NUTYSER & GRUPO OMEGA
ESPECIALISTAS EN ALIMENTACION ANIMAL**

NUTRACION ANIMAL Y SERVICIOS TECNICOS, S.L.
TELF: 947 25 25 13 / FAX 947 25 25 14
 nutyser@telefonica.net
 www.nutyser.com

**GRUPO OMEGA
DE NUTRICION ANIMAL**
GRUPO OMEGA DE NUTRICION ANIMAL
 TELF. 919 700 940 / FAX. 919 701 349
 www.g-omega.com





CEDRILLAS 2009

Nuestros amigos de la raza Ojinegra de Teruel, de la asociación AGROJI, Joaquín (Presidente) y Rosa (Secretaria), nos invitaron este año a participar en la feria exposición que realizan en la localidad turolense de Cedrillas (edición 114 de la Feria, una de las más antiguas). La verdad es que llevan mucho tiempo invitándonos pero la distancia unas veces y el quehacer otras, había impedido hasta ahora nuestro encuentro en sus tierras, ya que ellos por las nuestras si nos habían visitado en varias ocasiones.



Siendo recibidos el día de la víspera, nos encargaron contarles a ellos y a los ganaderos que se acercaron, lo que estamos haciendo en ANCHE respecto a la comercialización de los lechazos, sistema que están intentando implantar en una zona cuyo producto típico es el "ternasco" –cordero de 10 Kg. canal y unos 3 meses de vida–.

Al final de la charla intercambiamos opiniones sobre el futuro del sector en nuestros respectivos ámbitos, comprobando que los problemas aunque los ganaderos estemos distantes, acaban siendo los mismos y que al final debemos unir los esfuerzos para que nuestras voces lleguen a todos los estamentos.



Finalmente nos mostraron orgullosos el resultado de su trabajo, las primeras canales de lechal ojinegro, que participaron en un concurso de calidad y que a imagen de ANCHE, se subastaron entre los asistentes y que por cierto se adjudicaron a un restaurante de Zaragoza, lejano a la provincia de Teruel.

Lógicamente, al final llegamos a la parte más importante, que es la degustación de ese producto, que además como novedad lo probamos bajo una especialidad de Joaquín: conservado en forma de confitado a las hierbas de la zona que resultó realmente impactante.

ACTIVIDADES ANCHE

5 a 10 de septiembre. Feria de Salamanca. Agromac 09.

5 de septiembre. Día del Palentino Ausente. Churro® presenta las chuletas a la brasa.

15 de septiembre. Se revisan los machos de carne y se eliminan los que no han crecido adecuadamente en Viñalta.

16 a 18 de septiembre. Asistencia a la SEOC, en Barbastro (Huesca).

18 de septiembre. Reunión Junta Directiva de ANCHE, tratando especialmente el problema surgido este año con el adjudicatario de la lana.

22 de septiembre. Nos reunimos en Madrid con una empresa que nos propone un proyecto de colaboración en Marruecos para desarrollo ovino.

29 de septiembre. Se realiza la primera prueba de etiquetado del proyecto de trazabilidad en el matadero de Palencia.

2 de octubre. Feria de Cedrillas (Teruel). Asistimos impartiendo una charla sobre producción de lechazos.

6 de octubre. Curso a ganaderos de Segovia en Cantalejo.

6 de octubre. Asamblea General de OVIGEN.

6 de octubre. Se presenta recurso ante el ITACyL, contra la inclusión de la raza Assaf en la I.G.P. "Lechazo de Castilla y León".

7 de octubre. Curso a ganaderos en La Santa Espina, para ganaderos de Valladolid, Salamanca y Ávila.

8 de octubre. Curso a ganaderos en Burgos, para ganaderos de Burgos y Soria.

10 de octubre. Churro® asiste a la feria de alimentación de Anuga (Alemania).

23 de octubre. Feria de Biescas (Huesca).

3 de noviembre. Curso en Guadalajara, organizado por FEAGAS. Reuniones por sectores en los que intentamos diagnosticar los problemas de cada sector.

5 de noviembre. Asistimos a una reunión en Madrid organizada por Intervet Schering- Plough, sobre los problemas de la comercialización de la carne de ovino.

7 de noviembre. Churro® asiste a la Feria de Alicante. "Lo mejor de la Gastronomía".

El Club de Calidad de Alimentos de Palencia participa en Alicante con un expositor de 115 metros cuadrados y con la presencia de doce productores palentinos, cuyo sector de ovino está representado por Selectos de Castilla, Quesos Cerrato y Ovino Churro, según informa El Norte de Castilla. También estarán presentes otras firmas de la provincia que aportan sus alimentos en el XI Congreso "Lo Mejor de la Gastronomía", que se celebrará hasta este jueves en el recinto de la Institución Ferial Alicantina (IFA).

25 de noviembre. Prueba de etiquetado en matadero con datos reales y lechazos ya identificados.

27 de noviembre. Reunión en el restaurante Luís de Sahagún, de los trabajadores de ANCHE con el departamento de genética de la Universidad de León, donde nos exponen las conclusiones de los últimos trabajos realizados con ellos.



BIESCAS 2009

Otro año más hemos sido invitados por los ganaderos de la “Raza Tensina”, nuestros parientes del pirineo oscense para que participáramos en la feria de otoño que se desarrolla en Biescas. Ya no sabemos si los parientes son las ovejas o nosotros mismos, que cada vez que aparecemos por allí, nos sentimos como en nuestra propia casa.

La asociación continúa con buen ánimo y pretende asentar estas ovejas en la zona, para lo que además de identificar todos los rebaños que existen y asociar a sus dueños, trata de identificar sus productos –el “Lechazo Tensino”- para que los ganaderos puedan tener una base productiva estable y asegurar la comercialización del producto.



Es casi increíble divisar un rebaño de tensinas pastando en las pistas de esquí de Formigal, disfrutando de los pastos de este puerto, al que están perfectamente adaptadas.



Luego, una vez en la feria, disfrutaban como niñas al calor de las carpas y la gente que pasa a visitarlas, donde los ganaderos de ATURA, se reúnen para posteriormente, el domingo celebrar su Asamblea General. Se subastaron hembras y machos de las distintas ganaderías de la Asociación para intercambiar la genética y mantener en buen estado la cabaña de las tensinas.

En la foto aparecen el presidente con un grupo de ganaderos y el Director Técnico, Ricardo Azón, que sigue insuflando ilusión por esta raza.

En la reunión de los ganaderos, fuimos invitados a la comida y nos sorprendieron con un lechazo tensino cocinado a baja temperatura..., como veis nos van a superar.

También conocimos sus inquietudes y sus previsiones de futuro, en las que están intentando etiquetar sus lechazos, pudiendo así presen-



tarles en los restaurantes de la zona como producto propio y diferenciado, en consonancia con ellos. Algo que como sabéis nos está costando demasiado en nuestra zona. Es muy importante que todos los sectores aúnen esfuerzos y vayan en la misma dirección, para que al final esa zona en desarrollo consiga el objetivo de mejorar su nivel de vida. Mejorarían los ganaderos y también el resto de los sectores que se aprovechan de ese esfuerzo común.

BIESCAS 2009

Como novedad, aprovechamos la muestra gastronómica de la Feria para presentar nuestro churro confitado y conseguimos que Eduardo se pasara unas cuantas horas en el Stand con el lechazo y su queso, aunque no se si será posible repetirlo, porque aunque es un buen ganadero, creemos que le falta algo de mano para los mostradores. Aquí le vemos con el Consejero de Turismo de Aragón y la presidenta del evento ferial.



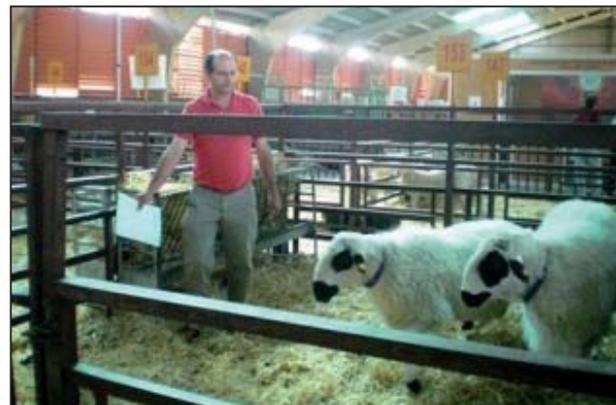
FERIA DE SALAMANCA 2009

Como en años anteriores, hemos participado en Salamanca, en la XXVI Feria Agropecuaria de Castilla y León y XXI Exposición Internacional de Ganado Puro (AGROMAQ 2009), celebrada entre los días 5 y 10 de septiembre, en el recinto ferial de esta ciudad.



Como por otro lado también participaba OVIGÉN, no hemos puesto Stand, sino que nos han representado tanto S.A.T. BONISA, como la Diputación de Palencia y toda la información la

compartimos con el resto de las asociaciones de ovino y caprino de la región, en el espacio que el centro de selección de ovino y caprino de Castilla y León preparó en Agromaq.



Creemos que la crisis del sector se notó en la Feria, especialmente en la visita de personal profesional, aunque aún así, Salamanca sigue siendo la Feria Ganadera de referencia de la comunidad de Castilla y León.



ENTREVISTA GR

En la entrevista de este número acudimos a la localidad soriana de Langa de Duero, para charlar con Gregorio de la Rubia. Nos acompaña también Ambrosio, su amigo del pueblo, que le ayudó en sus inicios.

¿Cómo fue el inicio de tu actividad como ganadero?

Mi anterior trabajo estaba relacionado con la ganadería, y siempre quise ponerme por cuenta propia. Mi mujer tenía unas fincas en su pueblo, Langa de Duero, hicimos unas gestiones para cambiar unas parcelas y conseguimos la parcela donde pudimos construir la nave. Las ovejas las compramos en el año 2002. El rebaño lo llevamos entre mi mujer Mari Carmen y yo. Ella me ayuda todas las tardes, sobre todo es de gran ayuda en la paridera.

¿Anteriormente trabajaste en el sector vacuno, porqué te decidiste a trabajar con ovejas?

Para empezar a trabajar en el sector vacuno, en esos años era prácticamente imposible, necesitabas muchísima inversión, las cuotas...etc.



Langa de siempre ha sido una zona de mucho ganado ovino, necesitaba menos inversión, y los productos del ovino podía comercializarlos de manera más fácil.

¿Por qué te decidiste por la Churra?

Vimos bastantes granjas, de Assaf, de Churras... pero por la rusticidad y la calidad de la leche y de los lechazos y los servicios de Anche tuvimos claro que teníamos que poner Churras.

¿Cómo conociste Anche?

En las ferias de Aranda y Lerma, por el año 2000, conocí a Anche, estuve hablando con Elena y Teodoro. Ellos me informaron sobre los servicios que prestaba la Asociación. Después con los contactos que nos facilitó Anche, fui visitando rebaños en venta con mi amigo Ambrosio, un ganadero de ovino jubilado de Langa, que me ayudó en mis comienzos. Compré el rebaño en la zona de Salas de los Infantes.



¿Qué servicios usas de la Asociación?

Uso casi todos los servicios. Anche ha supuesto la parte más importante de nuestro desarrollo, tanto como nuestro esfuerzo perso-

ENTREVISTA GR

nal, sin Anche no hubiéramos llegado donde estamos. Hago 4 lotes de inseminación al año, antes de cada cubrición. Me asesoran en la alimentación del rebaño. Ahora estoy aprendiendo el manejo del programa informático Churra, analizo cada año mi rebaño frente a maedi, antes cuando ordeñaba también hacía control lechero.

Además el factor humano en la Asociación es especial, valoro mucho al equipo de la Asociación, nos asesoran en todos los temas, tienen grandes conocimientos del ovino y no son nada burócratas.

¿Cómo fue tu reconversión de leche hacia carne?

Al principio ordeñaba, pero hace dos años por problemas en la recogida de la leche tuve que optar por no ordeñar. He tenido bastantes problemas para adaptarme. Al principio me costaba bastante secar a las ovejas y a día de hoy tengo todavía algún problema. La producción de carne es más cómoda, tienes más libertad, pero he tenido que aumentar el número de cabezas para tener la misma rentabilidad que ordeñando.

¿Qué te parece el Esquema de Carne?

Para mí me ha venido muy bien, puesto que me ha facilitado la transición. Me costó un poco al principio aprender a valorar las ovejas, pero estoy contento porque las crías de inseminación son muy buenas. Me gusta mucho su morfología, sobre todo las ubres.

¿Cómo es la relación de los ganaderos con el resto del pueblo, y entre los ganaderos?

Como era una zona ganadera no tenemos problemas con la gente del pueblo, cosa que tenemos que dar gracias. Entienden y respetan nuestra actividad.

Yo con los ganaderos de la zona me llevo bien, pero llevo un sistema de trabajo muy diferente, no tienen la misma filosofía de selección y de hacer cosas que tenemos en la Asociación.

¿Cómo ves el futuro del ovino?

La verdad es que no se si hay futuro, está peor que cuando empecé. Los precios de nuestros productos están iguales o más baratos y las materias primas que compramos son más caras. Yo soy siempre optimista, pero por ejemplo los que seguimos con las ovejas no tenemos acceso a los derechos, parece a veces que los que queremos seguir estamos estorbando. ¿Mejorará el sector con el desacoplamiento? Se verá. Creo que deben apoyar a los que sigamos, necesitamos derechos para las ovejas. No hay relevo en el sector, así que los que mejor van a vivir son los que se jubilan. Ahora hay dos tipos de ganaderos, los que no tienen ovejas y cobran, y los que tienen ovejas y no cobran porque no tienen derechos como es mi caso. El campo y sus ayudas deben ser para los que lo trabajan.





ANÁLISIS DE PATERNIDAD EN LA RAZA OVINA CHURRA

Elsa García-Gámez, Beatriz Gutiérrez-Gil y Juan José Arranz

Grupo Mejora Genética Animal, Dpto. Producción Animal, Universidad de León.

Los programas de mejora genética para producción de leche se basan en la elección de los machos “candidatos a la selección” en función de los rendimientos de sus madres, para luego ser testados de acuerdo con la producción de sus hijas distribuidas en diferentes granjas del núcleo de selección. Es evidente que este planteamiento se asienta en una correcta filiación de las corderas. Los errores en la atribución de paternidad de las corderas determinan la valoración genética incorrecta de los machos candidatos a la selección, de manera que la mejora genética obtenida es menor que la esperada. En general, la adecuada valoración genética de los candidatos requiere un número elevado de descendientes, que se obtienen por inseminación artificial de ovejas de diferentes explotaciones colaboradoras. Cada una de estas explotaciones posee sus propios sementales utilizados en monta natural. Esto puede llevar a errores de asignación de las corderas, aún cuando se haya realizado sincronización de celos e inseminación artificial con el semen de machos identificados. Por otra parte, la atribución de paternidad suele basarse en el número de días que median entre la inseminación y el parto, procedimiento que da lugar a un cierto porcentaje de errores. Estos errores pueden producirse con una frecuencia relativamente alta, lo que pone en serio peligro el éxito de los programas de mejora, que tan costosos resultan desde un punto de vista económico y laboral. En el ganado ovino no hay estudios precisos, pero en el ganado vacuno de leche se ha observado que en poblaciones donde se ha detectado errores de asignación de la paternidad en el 10% de los animales se reduce en un 5% la ganancia de la mejora en la producción.

Con objeto de conocer cuál es la situación de los errores hemos llevado a cabo una experiencia en el núcleo de selección de leche de ANCHE. Para ello hemos seleccionado un total 3.590 ovejas

inscritas como hijas de machos de inseminación artificial y pertenecientes a 29 explotaciones del núcleo de selección. La extracción de ADN de estas ovejas se realizó a partir de 5 ml de una muestra de sangre obtenida por los técnicos de ANCHE o por personal del laboratorio de Genética, en aquellas explotaciones más cercanas a León. Para la obtención de ADN de los 31 machos de inseminación artificial, se recurre a la extracción a partir de 5 o 10 pajuelas de semen, obtenidas del CENSYRA de León o de Ovigén.

Una vez obtenido el ADN, se han analizado un total de 18 marcadores genéticos de tipo microsatélite. Estos marcadores son unas regiones del genoma de la oveja que presentan una elevada variabilidad y que nos permiten identificar a un animal entre millones de individuos de la misma especie. Como cualquier otra parte del genoma se hereda de una forma que se conoce como mendeliana, es decir, las dos variantes que presenta un individuo proceden una de su padre y otra de su madre. En la figura 1 se presenta un esquema de la forma de herencia de estas secuencias. Para asegurar una elevada fiabilidad de la prueba analizamos 18 marcadores que nos aseguran poder certificar las relaciones de parentesco entre un individuo y sus antecesores.

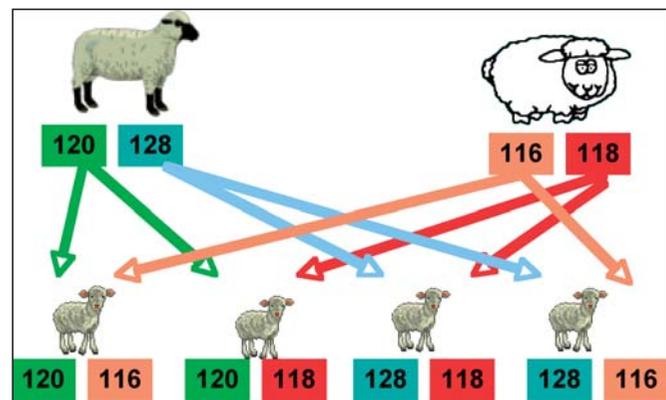


Figura 1 – Modo de herencia de los marcadores genéticos.

ANÁLISIS DE PATERNIDAD EN LA RAZA OVINA CHURRA

Para el análisis de estos marcadores genéticos en el laboratorio, empleamos máquinas que se denominan secuenciadores automáticos, las mismas que se utilizan en el desciframiento del genoma de cualquier especie, como el hombre. Además se utilizan ciertos programas informáticos que nos permiten identificar de una forma sencilla las diferentes variantes que presenta cada animal para cada uno de los marcadores genéticos analizados.

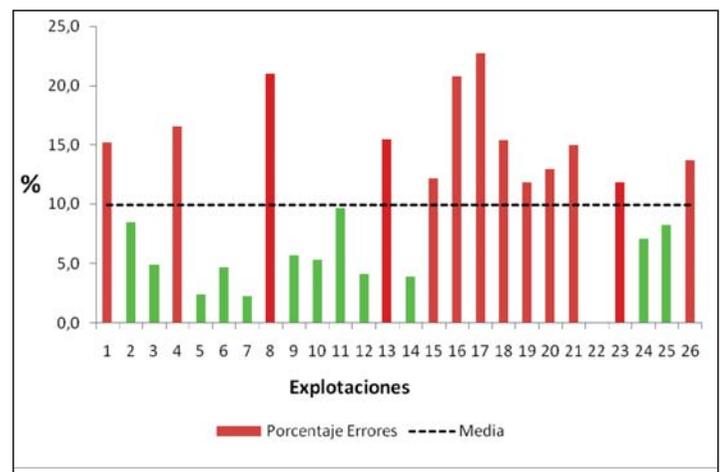
Las muestras amplificadas fueron analizadas mediante electroforesis capilar en el analizador de fragmentos de ADN *ABI Prism® 3130xl Genetic Analyzer*. La interpretación de los resultados obtenidos se llevó a cabo empleando el software de análisis *GeneMapper™ de Applied Biosystems*. En este programa se crean una serie de etiquetas de diferentes tamaños dentro del rango de cada marcador para nombrar los alelos de cada animal. Para el análisis de paternidad se preparó una tabla de *Microsoft Office Excel 2007* utilizando una serie de funciones condicionales propias del programa.

RESULTADOS

Los resultados se muestran de tres formas diferentes: errores en la asignación de paternidad por explotación, por semental y por año de nacimiento. En el total de la población analizada se obtuvieron un 10,5% de errores de paternidad (334 animales en total) distribuidos de manera desigual por las distintas explotaciones y entre los diferentes sementales.

El número medio de animales analizados en cada explotación fue de 113, variando entre 61 y 246 ovejas analizadas. La variabilidad de los resultados es muy elevada. Así en la explotación 22 no encontramos ninguna asignación errónea entre las 73 corderas analizadas, como contrapunto la explotación número 17 el porcentaje de errores alcanzó un 22,7%. Como media, los errores se situaron en un 10%. En la gráfica 1 se muestran los errores en cada explotación, nombradas del 1 al 26. Es difícil conocer cuáles son las causas de estos errores de

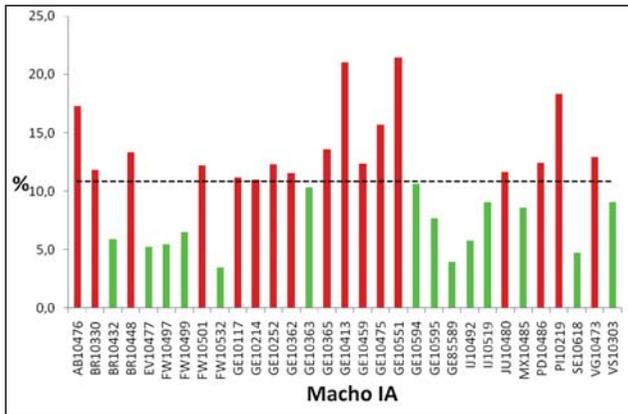
paternidad. Evidentemente, cada paso desde la recogida y etiquetado del semen en las pajuelas, pasando por el proceso de inseminación y anotación del macho con el que se insemina hasta la anotación del cordero en el libro genealógico, es una posible fuente de error. Obviamente no todos los errores son atribuibles al ganadero, ya que los técnicos pueden ser los responsables de un porcentaje de errores pero la existencia de un rango tan amplio si puede ser indicativo de un manejo más minucioso por parte de algunas ganaderías. Hay que destacar que en nuestro muestreo no se ha recogido sangre de las madres con lo que es difícil saber qué proporción de estos errores se debe a una incorrecta asignación de la maternidad de los animales indicadora de un manejo incorrecto.



Gráfica 1 – Se representan los porcentajes de errores obtenidos en cada explotación (nombradas del 1 al 26). La línea discontinua horizontal representa la media de errores entre las explotaciones (9,9%). En verde se muestran las explotaciones cuyos resultados están por debajo de la media y en rojo las que son superiores.

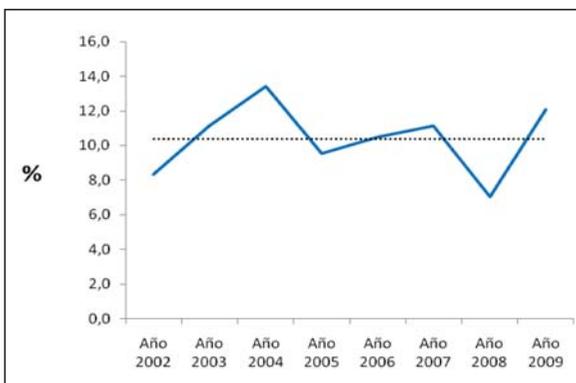
En la gráfica 2 se representan los errores obtenidos para cada semental. Analizamos un total de 31 machos utilizados en inseminación artificial. El porcentaje medio de errores se situó en 10,6%, variando entre un mínimo de 1,8% (Macho FW10532) y un máximo de 21,4% (Macho GE10551).

ANÁLISIS DE PATERNIDAD EN LA RAZA OVINA CHURRA



Gráfica 2 – Se muestran los porcentajes de errores para cada macho de inseminación artificial. La línea discontinua horizontal representa la media de errores entre los machos (10,6%). En verde se muestran los machos cuyos resultados están por debajo de la media y en rojo los que son superiores.

En cuanto al porcentaje de errores por año de nacimiento la media se sitúa en 10,4%. En la gráfica 3 se representan los errores desde el año 2002 hasta el año 2009 aunque tenemos muestras de años anteriores que ya sabíamos que tenían una asignación correcta por lo que presentan un sesgo y las hemos eliminado para este cálculo.



Gráfica 3 – Se muestran los porcentajes de errores encontrados en cada año de nacimiento. La línea discontinua horizontal representa la media de errores entre los años (10,4%).

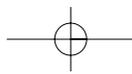
Además del propósito inicial de control de paternidad de los machos del programa, estos resultados sirven a nuestro grupo de investigación

para la selección de las familias de animales que van a ser objeto de estudio para la confirmación de regiones genómicas con influencia en caracteres de producción de leche. Asimismo, a la asociación pueden servirle para concienciarse de la situación real del programa de selección del que es responsable, así como para plantearse futuros estudios que identifiquen de una forma más precisa las causas de estos errores, así como de tomar las medidas oportunas para reducirlos a un mínimo. Los errores por explotación y por año están influenciados por el proceso de inseminación demasiado manual y repetitivo que puede inducir a errores, por el manejo de los animales en ocasiones por personal no cualificado; un manejo más cuidadoso y una vigilancia de la fecha de los partos dan lugar a un menor número de errores en la asignación.

Los errores por macho se deben al azar, pero pueden dar lugar a una incorrecta valoración genética del semental ya que se evalúan ovejas que en realidad no son hijas de ese semental. Esto puede dar lugar a una menor "ganancia" en producción de leche de la esperada y, por tanto, a un menor avance de los programas de mejora.

No es el objetivo de este estudio el de atribuir responsabilidades sino el de conocer la situación real de nuestro esquema en el aspecto del control de parentesco. Hay que destacar que ANCHE es una asociación pionera a nivel nacional en la implementación de programas y proyectos que ayuden a la mejora de las producciones de los animales.

Como resumen nos gustaría indicar que las cifras obtenidas son aceptables y similares a estudios realizados en el ganado vacuno donde no se produce una concentración de partos tan elevada. De todas formas hay que ser consciente del problema y, en la medida de lo posible, tomar las medidas correctoras que nos permitan bajar este porcentaje de error a niveles más bajos que, por la motivación y seriedad en el manejo, merecen la mayoría de los ganaderos de ANCHE.



Programa Chronogest



“Optimización y planificación de sistemas reproductivos en pequeños rumiantes”

Consulta con tu asesor veterinario

CHRONOGEST 20 mg LIBERACIÓN CONTROLADA

Espónja vaginal. Vía intravaginal.

COMPOSICIÓN POR ESPONJA: Acetato de Flugestona 20 mg.

INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO: Ovejas (adultas y corderas); en asociación con PMSG (gonadotropina sérica de yegua preñada); Sincronización del estro e inducción de la ovulación (ovejas no cíclicas durante la fase de anestro y corderas); Sincronización del estro e inducción de la ovulación (ovejas cíclicas y corderas).

POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN: La dosis es una esponja por animal cualquiera que sea el peso corporal, raza, aptitud (lechera o cárnica), estado fisiológico o estación. La esponja se coloca intravaginalmente utilizando un aplicador. La duración del tratamiento es de 14 días en ovejas. Al final del periodo de tratamiento, Chronogest 20 mg liberación controlada se retira cuidadosamente tirando de su cordón. Para obtener una sincronización óptima de la ovulación, se administra (i.m) una inyección de PMSG (entre 300 y 700 UI) en el momento de la retirada. En el caso de IA programada, se recomienda la inseminación a las 55 h de la retirada de la esponja. Puede utilizarse durante la lactación.

CONTRAINDICACIONES: No usar en hembras gestantes.

PRECAUCIONES: El tratamiento repetido con el producto en asociación con PMSG puede desencadenar la aparición de anticuerpos frente a PMSG en algunas ovejas. Esto puede afectar al momento de la ovulación y dar como resultado una reducción de la fertilidad cuando se combina con inseminación artificial a las 55 h tras la retirada de la esponja. El uso repetido de las esponjas a lo largo de un año no ha sido estudiado. Se recomienda el uso del aplicador diseñado para ovejas o corderas para colocar correctamente las esponjas y evitar lesiones vaginales. Las esponjas no deben utilizarse junto con alcoholes, cresoles, fenoles, baños para ovejas o desinfectantes similares. Debe evitarse el contacto directo con la piel. Deben llevarse puestos guantes protectores (guantes de usar y tirar) cuando se manipula el producto. Si tuviese lugar un contacto accidental con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. Lavarse las manos después del tratamiento y antes de las comidas. La exposición humana a este producto puede afectar a la fertilidad. Las mujeres gestantes o que sospechen que pudieran estarlo no deben usar el producto. No conservar a temperatura superior a 25°C. Almacenar el producto en su envase primario original. Una vez abierto el envase, debe desecharse el producto no utilizado.

TIEMPO DE ESPERA: Carne: 2 días después de la retirada de las esponjas. Leche: 0 días, incluyendo el periodo de tratamiento.

Uso Veterinario. Instrucciones completas en el prospecto. Prescripción veterinaria. Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños. Presentación: Bolsas con 10, 25 ó 50 esponjas

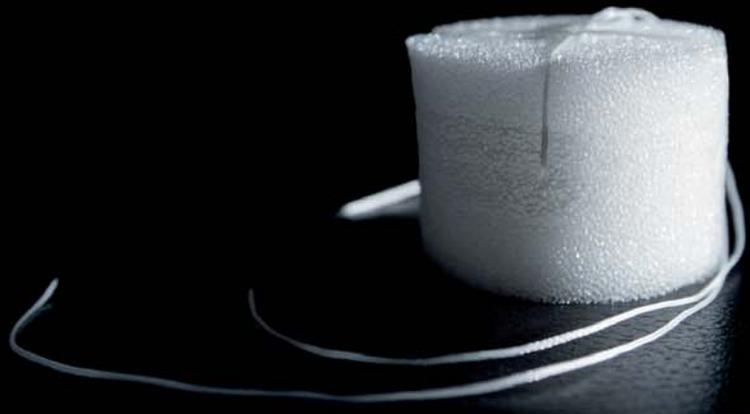
Reg N°: 1616 ESP

Intervet Internacional BV - Boxmeer - Holanda



Chronogest® 20mg
liberación controlada

-  La esponja universal para la inducción y sincronización de celos
-  Herramienta para la optimización de sistemas reproductivos

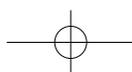


Intervet Schering-Plough Animal Health

C/Cantabria, 2. • Edificio Amura
28108 Alcobendas, Madrid (España)

Tel.: +34 91 567 30 00 • Fax: +34 91 567 36 50

E-mail: informacion@intervet.es • www.intervet.es



USO DE LEVADURAS VIVAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES DE APTITUD LACTEA

En rumiantes de ordeño, la levadura viva tiene los siguientes efectos:

- Control de las condiciones del rumen: el animal es capaz de degradar mejor el alimento y aprovecharlo mejor.
- Reducción de problemas de acidosis.
- Aumento de la producción de nutrientes y por tanto de la disponibilidad de los mismos en la leche que reciben las crías (que crecerán mejor).

Si a esta levadura le añadimos "PREBIÓTICOS" desarrollará la flora comensal.

NUTYLEV V-G-M, además de levadura viva, lleva añadida:

- **G (Glucanos):** Nutrientes para sus bacterias.
- **M (Mananos):** Para la exclusión de bacterias patógenas y de toxinas.

Nuestra ganadería ovina con el **NUTYLEV V-G-M** en su ración, *tendrá la única herramienta imprescindible en la alimentación natural para que se den los objetivos marcados por nuestro NUTYLEV V-G-M.*

NUTYLEV V-G-M

CONCENTRADO DE LEVADURA VIVA ENRIQUECIDO CON GLUCANOS Y MANANOS.

INGREDIENTES: *Saccharomyces cerevisiae*, NCYC Sc 47, 1×10^9 UFC/g y Levadura de caña (Cod. Intr. 23 03 No Trans.).

INDICACIONES

RUMIANTES EN LACTACIÓN: Preventivo de la cetosis bovina; Mejorador de la producción láctea; Mejorador de porcentaje graso y proteico de la leche; Estimulante del apetito.

RUMIANTES EN CEBO: Estimulante del apetito; Mejorador de los índices reproductivos; Mejorador del estado general del animal.

DOSIFICACIÓN: Rumiantes leche: De 1 a 2 Kg/Tm de pienso **Rumiantes cebo:** De 4 a 6 Kg/Tm de pienso.

ENVASE: Caja de 25 Kg.

CADUCIDAD: 1 año a partir de la fecha de fabricación.

FABRICADO: NUTYSER Pol. Ind. Inbisa-Landa. Burgos.



NUTYLEV V.G-M



LEVADURA VIVA PARA
NUTRICIÓN ANIMAL ENRIQUECIDA
CON GLUCANOS Y MANANOS

ANTES DE TOMAR NUTYLEV

DESPUES DE TOMAR NUTYLEV



www.nutyser.com

ÉSTA ES UNA PROPUESTA DE NUTYSER Y LA RESPUESTA DEL NUTYLEV V-G-M DTOR. DE NEGOCIOS: GOYO SEDANO

POESÍA: Rafael Alberti

Sorpresa produce cuando leyendo poesía del autor de "Marinero en Tierra", nos encontramos con referencias a nuestra tierra, nuestros pueblos, nuestros corderos, nuestros pastores. Tras recibir el Premio Nacional de Literatura en 1925, por la obra ya citada, Rafael realiza un viaje de su mar al del norte, en el País Vasco, recorriendo los pueblos de la meseta y a la vez que añorando su mar y su luz, recibiendo impresiones contrapuestas que ensalza y plasma en un libro de poemas al menos inquietante.

Ponemos en estas líneas dos extractos de estos versos:

9

La Horra

No se que comprarte.
Aquí nadie vende nada.
No se que comprarte.

¿Quieres un cordero, di,
con su cinta colorada?

Aquí nadie vende nada.

Dime lo que quieres, di.
No se que comprarte.



20

Pregón del amanecer Salas de los Infantes

¡Arriba, trabajadores
madrugadores!

¡En una mulilla parda,
baja la aurora a la plaza
el aura de los clamores,
trabajadores!

¡Toquen el cuerno los cazadores,
hinquen el hacha los leñadores;
a los pinares el ganadico,
pastores!

NUTYFLORA

NN
NOREL & NATURE
NUTRICION

TELEFONO: 91 501 40 41
FAX: 91 501 46 44
www.norelynature.com



[W]
Nutyses
NUTRICION ANIMAL Y SERVICIOS TECNICOS, S.L

TELF: 947 25 23 13
FAX.: 947 25 23 14
www.nutyser.com

PIENSO COMPLEMENTARIO DE LACTANCIA REGENERADOR DE LA FLORA INTESTINAL

LA ALIMENTACION NATURAL



ELECCIONES A LA JUNTA DIRECTIVA DE ANCHE

El año 2010 será año electoral en la Asociación. Ya habréis recibido o estaréis recibiendo la circular con la información al respecto.

Volveremos a elegir a nuestros representantes para los próximos 4 años, años en los que debemos intentar fortalecer nuestra raza como base de producción ganadera rentable y sostenible.

En la reunión de la Junta Directiva de Diciembre, según los estatutos de ANCHE, se aprueban los calendarios correspondientes a presentación de candidaturas, que como sabéis son 2, -el presidente se elige por sufragio independiente de los vocales-, proclamación de los mismos, sistema de votación, horarios y el día de la Asamblea General Extraordinaria en la que se realizan las votaciones.

Así, los estatutos de ANCHE en su artículo 14, en su punto 2 dice:

“La Junta Directiva, constituida por el Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero, Interventor y un número de Vocales no inferior a cuatro ni superior a ocho”; en referencia a este órgano rector –objeto de estas elecciones-; y en su artículo 15, punto 1: “ Los cargos directivos de la Asociación serán servidos por aquellas personas que resulten elegidas por la mayoría de votos simple, en votación libre y secreta, por y entre los socios de la Corporación, en la forma que para los diversos órganos de gobierno se determina en los presentes Estatutos”.



Mesa electoral de 2006, con las oficinas de ANCHE en obras.

¡¡NOS VEMOS EN LAS URNAS!!

CANTARES Y COPLILLAS:

Continuando con los refranes, en este número recordamos viejas canciones y dichos que a través de los años han pervivido gracias a nuestra gente de campo.

Dicen que los pastores huelen a sebo,
pastorcillo es mi novio y huele a romero.

Dicen que las pastoras huelen a lana,
pastorcilla es mi novia y huele a retama.

Dicen que los pastores matan ovejas,
también los labradores rompen las rejas.

Los pastores no son hombres
que son bestias y animales
comen sopas en calderos
y oyen misa en los corrales.

Los pastores no son hombres
que son ángeles del cielo
en el portal de belén
ellos fueron los primeros.

Buena vida la del pastor
si en invierno hiciera sol
las fuentes manaran vino
y la mochila pan y tocino



Me casé con un pastor, creyendo de ser señora
Y al día siguiente me dijo, coge la cacha pastora

El pastor que ha de ser pastor, tiene que saber su empleo
Y es preciso que sepa, hacer sopas en caldero

Aunque parezca mentira, así dicen nuestros pastores:

Antes sin orejas que sin ovejas



CHURRO® EN EL PALENTINO AUSENTE

El día 5 de septiembre, en las Piscinas del Sotillo de Palencia –un entorno inigualable cuando el tiempo acompaña, con sus árboles, su agua-, asistimos a los actos que celebra el Ayuntamiento de Palencia con motivo del homenaje al “Palentino Ausente”. Es una fiesta en la que los únicos expositores de Palencia somos los chicos del *Churro®*, que aportamos a todos los palentinos que vienen de fuera estos días de fiesta el sabor más aguerrido de su tierra: el sabor de las chuletillas de lechazo churro. La degustación a los asistentes al módico precio de 1 €-evitando aglomeraciones innecesarias y bochorosas-, acompañadas de un vaso de vino o agua, hacen la delicia de los asistentes.

También es el plato principal con la menestra palentina que degustan los invitados a la comida de hermandad del ayuntamiento y que preparamos con cariño y con la inestimable ayuda de Ricardo Figuero, nuestro inventor, que no consigue que alguna empresa con iniciativa le fabrique en serie su ya famosa parrilla vertical.



FERIAS CHURRO®

Continuando con el trabajo de enseñar nuestro producto tanto en nuestras fronteras como fuera de ellas, nuestra empresa se dirige a dos lugares de gran prestigio en lo referente a temas de alimentación:

La feria de Anuga en Alemania -del 10 al 15 de octubre-, un encuentro de los profesionales de la gastronomía a nivel mundial cerca de Colonia y donde pretendemos que nos conozcan y empiecen a pensar en probar esta delicia que para ellos es ahora mismo un producto exótico.



La feria de Alicante -7 a 11 de noviembre-: "Lo mejor de la gastronomía", un encuentro de los grandes profesionales de la restauración tanto de España como del mundo donde intentamos que nos conozcan para que aprecien el producto y puedan llevarlo a sus mesas como materia prima de sus obras gastronómicas.



A estos eventos nos acercamos de la mano de la Diputación de Palencia bajo el paraguas de Alimentos de Palencia, compartiendo el espacio con otras empresas de la Provincia de forma que podamos disminuir los costes.





La raza CHURRA, un 4x4 en CASTILLA Y LEÓN



Servicios Técnicos de ANCHE, anche@anche.org
c/ Casado del Alisal nº 34, 34001 Palencia.

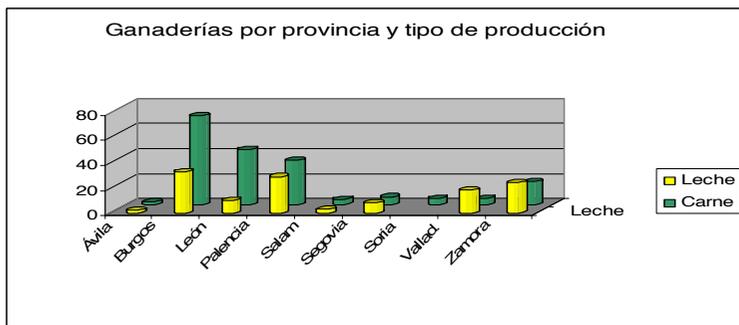
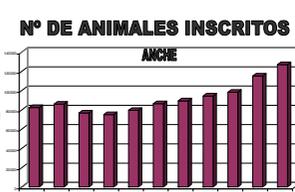
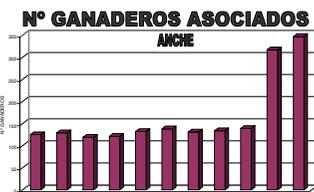
3 Grandes aptitudes productivas: - Leche, - Lechazos, - Jardinera del campo



2 Programas de selección: Leche y Carne (lechazos)



1 Asociación (ANCHE) en continuo crecimiento



PROV.	CHURRA	
	Expl.	Anim.
Zamora	119	42.618
Salamanca	8	5.754
León	209	58.092
Valladolid	39	19.940
Segovia	65	24.452
Soria	13	7.150
Burgos	1.144	266.550
Palencia	90	47.982
Ávila	6	3.715
TOTAL	1.693	476.253

