



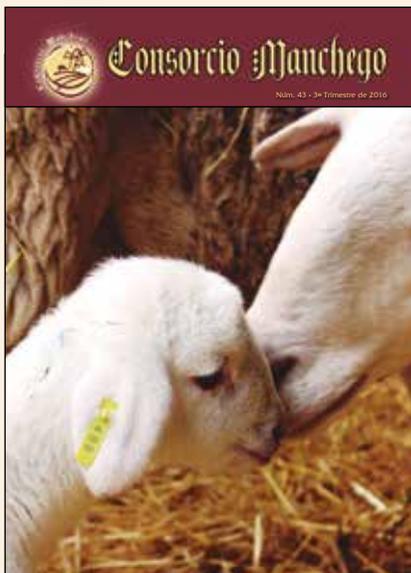
Consorcio Manchego

Núm. 43 • 3^{er} Trimestre de 2016

**IMPORTANCIA DEL CONTROL
DE LAS ENFERMEDADES
PARASITARIAS**



**INTERPRETACIÓN DEL
ANÁLISIS EN LECHE DE OVEJA**



Edita:

Consortio Manchego.
e-mail redacción: revista@agrama.org

Sede Social:

Avda. Gregorio Arcos, 19
02005, Albacete
Tfno.: 967-217436
Fax: 967-248334
e-mail: agrama@agrama.org

Consejo de Dirección:

AGRAMA:

Antonio Martínez Flores (Presidente)
Roberto Gallego Soria (Secretario)

Fundación C.R.I.G.P. Cordero Manchego:

Pedro José Durán Villajos (Vocal)
Francisco José Alfaro Ponce (Vocal)

Fundación C.R.D.O. Queso Manchego:

Antonio Martínez Blasco (Vocal)
Santiago Altares López (Vocal)

Subdirección y Coordinación:

Mariola Calatayud Richart (AGRAMA)

Portada:

Agrícola La Merced, S.A.

Impresión y maquetación:

ASC Reproducciones Gráficas

Depósito Legal:

AB-682/2005

Sumario

Ayer y Hoy Pág. 5

En esta ocasión, destacamos la II Exposición Histórica que AGRAMA organizó durante la XXXVI Edición de EXPOVICAMAN, el pasado mes de mayo, dedicada al entorno del ovino manchego.



Importancia del control de las enfermedades parasitarias Pág. 7

Las enfermedades parasitarias muy a menudo pasan desapercibidas en la explotación. Sin embargo, se ha demostrado que las pérdidas que originan en las explotaciones son cuantiosas y que producen un impacto significativo en la economía de la granja. En este reportaje se describen las parasitosis más frecuentes en ganado ovino y las técnicas de control.

Entrevista: D. Juan Ignacio Huerta Chust Pág. 10

En La Alberca de Záncara (Cuenca) se encuentra la explotación Huerta Chust, C.B. Hablamos con Juan Ignacio Huerta, hijo de los propietarios y encargado de la gestión de esta veterana ganadería, socia de AGRAMA desde 1977.



Interpretación del análisis en leche de oveja..... Pág. 12

El boletín de los resultados de los análisis de las muestras de leche es una herramienta muy útil para evaluar la situación de una explotación. Los valores obtenidos, vistos como conjunto y comparados con los valores históricos, nos darán una visión global del estado de la ganadería.

Editorial..... Pág. 3

Noticias Breves Pág. 14



Editorial

Nos encontramos afrontando la recta final del verano que, en muchos casos, supone el inicio de nuevos proyectos, y con ello, he de significar los cambios que han ocurrido en las Entidades vinculadas a la Raza Ovina Manchega que conllevarán, muy posiblemente, retos y desafíos de cara al “nuevo curso”.

Por un lado, el pasado 14 de junio, la Asamblea General de AGRAMA adoptó por acuerdo unánime, la elección de los vocales en las demarcaciones territoriales de Albacete, Cuenca, Ciudad Real y Toledo; lo que ha supuesto la despedida de algunos miembros de la Junta Directiva con los que he compartido muchos años de vocación y afición por la ganadería, y que decidieron por voluntad propia no presentarse a la reelección o simplemente fueron relevados por decisión popular.

Permítanme por tanto, que aproveche la ocasión y estas breves líneas, para agradecerles públicamente su labor, así como el tiempo dedicado y su buen hacer.

Manuel Esteso, socio de AGRAMA desde 1984 y Vicepresidente desde el año 95, ha realizado una gran tarea durante sus 21 años en la Junta Directiva de la Asociación. Hijo de veterinario, comenzó a trabajar con ganado ovino manchego hace más de 40 años, por lo que su experiencia en el sector y la seriedad con la que siempre ha desempeñado su trabajo, se ha visto reflejada en su cargo en la vicepresidencia de AGRAMA. Como Presidente, he compartido con él muchos quebraderos de cabeza, aunque tampoco puedo negar los buenos momentos. Deja muy alto el pabellón para su sucesor en la vocalía por Cuenca, D. Federico Abad Cobo, representante de la explotación Heras Viejas, C.B., de Villalgordo del Marquesado, miembro del Consejo Rector de APROMANCHA (Agrupación de Productores Manchegos, Sociedad Cooperativa) y del que estoy seguro contribuirá aportando su experiencia y su visión de la ganadería.

En cuanto a D. Antonio Jarava, con una trayectoria profesional dedicada íntegramente al sector agrario, ingeniero agrónomo de formación, asesor en el Comité Ejecutivo de ASAJA Ciudad Real, expatrono de la Fundación Consejo Regulador D.O. Queso Manchego y exmiembro del Comité de Partes del Servicio de Certificación; y como ganadero, gestionando la ganadería familiar y la suya propia; puedo decir sin miedo a equivocarme que su trabajo en estos años como vocal en la Junta Directiva ha sido de gran valor. Perfecto conocedor del sector ovino manchego, tanto en lo que atañe a los trámites administrativos y burocráticos, como la problemática a pie de campo, ha aportado siempre su perspectiva y conocimiento para desarrollar cada nuevo proyecto. Por ello, también he de reconocer los más de veinte años que ha estado a cargo de la vocalía. En este

caso, es D. José Carrero Rodríguez el que ha tomado el relevo tras las elecciones. Ganadero de Valdepeñas, fue Vicepresidente del Patronato de la Fundación CRDO Queso Manchego y Presidente del Comité de Partes, y es socio de AGRAMA desde el año 1997, firme valedor de iniciativas que seguramente resultarán provechosas para la ganadería y meritorias para el Programa de Selección.

Además, también tras estas últimas elecciones ha dejado la vocalía por la demarcación de Toledo D. Pedro José Durán Villajos, a cargo de la misma desde el año 2010, para asumir otra responsabilidad, si cabe, más complicada, sucediéndole en el cargo D. Gregorio Rozalén Real (SAT Rozalén, de Corral de Almaguer). Por otro lado, en Albacete, sigue en su cargo D. Pedro Sánchez Padilla, ganadero decano y también miembro veterano de la Junta. A todos ellos, desde aquí agradecerles su disposición, pues no siempre es fácil la labor de representar a los ganaderos de ovino manchego, buscando el beneficio de todos y el desarrollo y promoción de nuestra raza en un sector tan competitivo como este.

También han tenido lugar elecciones en las Fundaciones C.R.I.G.P. Cordero Manchego y C.R.D.O. Queso Manchego. En el caso del Cordero Manchego, el pasado 17 de junio se realizó la votación para la formación de su Patronato, compuesto por 8 representantes de los dos sectores amparados en esta marca de calidad, ganaderos y comercializadores, los cuales, tras las elecciones, han elegido como presidente al ganadero D. Pedro José Durán Villajos, sucediendo del cargo a D. Leovigildo Blázquez.

En cuanto al Patronato de la Fundación C.R.D.O. Queso Manchego, designado tras las elecciones del pasado mes de junio y formado por 8 ganaderos y 8 representantes de la industria quesera, ha nombrado a D. Antonio Martínez Blasco como Presidente para los próximos 4 años, en sustitución de D. Ignacio Barco Camarena. Es el primer representante de los ganaderos que ocupa el cargo de presidente, durante el que espera continuar con la promoción y consolidación tanto en el mercado interior como exterior de este producto.

No hace falta decir que todos los que estamos involucrados en estas organizaciones tenemos como objetivo primordial la defensa de la raza manchega, y por tanto de nuestras explotaciones y empresas. Desde las mismas, representamos a un sector emblemático en nuestra tierra, por lo que emplazo a todos a que sigamos trabajando con la dedicación, seriedad y profesionalidad que merece.

Antonio Martínez Flores
Presidente del Consorcio Manchego



50



AÑOS DE HISTORIA



Cooperativa Ganadera Avicon

Sociedad Cooperativa de Castilla-La Mancha



ALIMENTACIÓN

ANIMAL

Nuestra experiencia con más de 50 años
en el sector Agroalimentario,
y la confianza de nuestros socios,
AVALAN NUESTRO TRABAJO



TP-09.527



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 916597207

Cuestión de confianza



OFICINAS PRINCIPALES: Calle de Santa Lucía, 58 - 45700 Consuegra, Toledo- Tfno.: 925 480 326 - FAX: 925 481 381

FÁBRICA DE PIENSOS: Teléfono de Pedidos: 925 480 284 / Fax: 925 482 166 / e-mail: info@cooperativaavicon.com

COMERCIAL: Jesús Gallego Palomino. 699 938 858

www.cooperativaavicon.com

AYER Y HOY

II EXPOSICIÓN HISTÓRICA DE AGRAMA

Coincidiendo con la XXXVI Feria Agrícola y Ganadera de Castilla-La Mancha, EXPOVICAMAN, celebrada en Albacete a principios de mayo, AGRAMA ha reunido más de un centenar de piezas que recuerdan el pasado del mundo de la oveja y queso Manchegos. La muestra ha sido posible gracias al esfuerzo de los ganaderos y del personal de la asociación, en especial de Rosario Arenas (Charo). Gracias a ello, miles de personas han podido tener una aproximación a nuestra historia más cotidiana. Felicitaciones por ello.

AGRAMA, desde la primera exposición de 2001, ha demostrado una especial sensibilidad para rescatar, conservar y difundir los testimonios del pasado. Esta responsabilidad que ha asumido tiene que ser firme por el riesgo de desaparición de este tipo de objetos dada la sencillez y fragilidad de los materiales empleados, la necesidad de espacio para la conservación e incluso el desinterés de algunos ga-

naderos y queseros o sus sucesores. Afortunadamente, cada vez hay mayor valoración de este patrimonio, por modesto que sea y, con buena voluntad nunca es tarde.

La sección de objetos expuestos destinados al uso de los pastores, cuidado de los animales y a la elaboración de queso están en desuso desde hace décadas e incluso su nombre es desconocido para la mayor parte de los que ahora tengan menos de cincuenta años...¿Quién había oído la palabra zaque antes de visitar la exposición? Seguramente la respuesta sea pareci-



Vista general de la exposición.

da para otros términos aparentemente más conocidos como entremiso (por cierto, el diccionario de la RAE utiliza "Expremijo"). La colección de tablillas de D. José Luis Delso, una de ellas con más de 100 años de antigüedad, tiene gran interés artístico y es digna de figurar en algún museo. Sería una buena noticia conocer que quedan artesanos que sigan realizando este tipo de trabajos.

Los trofeos y diplomas aportaron el mayor número de piezas y dan idea de la antigüedad de la presencia de la raza en variados certámenes regiona-



Colección de tablillas de zurrón.

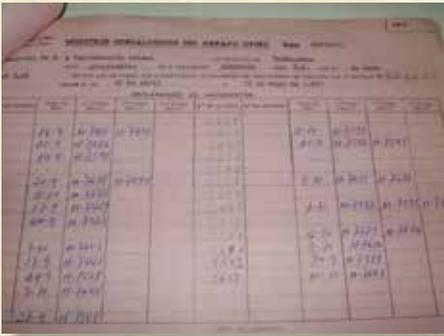
DeLaval

Salas de ordeño para ovejas



- **Serma Suministros Ganaderos, S.L.**
(Talavera de la Reina)
Telf. 925 869 927
- **Provydor, S.L.**
(Villarrobledo)
Telf. 967 144 509
- **Saiz y Galdón Servicios Ganaderos, S.L.**
(Albacete)
Telf. 967 523 550
- **DeLaval Equipos, S. A.**
C/ Anabel Segura, 7
28108 Alcobendas (Madrid)





Detalle de la documentación oficial del Libro Genealógico. 1977.

les, nacionales e internacionales. Algunas de estas piezas son de gran valor artístico. Los documentos oficiales del Libro genealógico nos hacen recordar cuánto esfuerzo suponía la cumplimentación de una simple declaración de nacimientos. Sería impensable que la asociación desarrollara el volumen actual de actividad con aquellos medios.



Arcón de tres llaves.

Comentario aparte merece la reciente adquisición por AGRAMA de varios objetos que expresan de forma inequívoca el compromiso con su pasado al que aludíamos. Proceden de la antigua Asociación de Ganaderos del Reino, y tienen un enorme valor simbólico e histórico que deberá ser evaluado por especialistas. Hasta que se disponga de mayor información, animamos a que observen las fotografías del altar de campaña (supera los dos metros de altura una vez desplegado), el arca de tres llaves (más de 150 kg) y estandarte bordado (águila con es-



Altar de campaña.



Bordado.

cudo coronado, en cuyos cuarteles se observa castillo, león, carnero y toro, granada en la punta y la inscripción CABAÑA REAL DEL ANTIGUO CONCEJO DE LA MESTA).

Vidal Montoro

Escuela de Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real IREC (CSIC, UCLM, JCCM).

Ramón Arias

CERSYRA-IRIAF. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha.

FELIXCAN
ANIMAL ID

Tlf.: 967 52 01 87
www.felixcan.com

Lectores



Crotal Electrónico



Aplicador de bolos

Bolos ruminales

Disponibles en FDX y HDX

Bolo 75 g



Bolo 20 g



Tenaza Universal

Crotal Oficial Visual



Identificación oficial de ovino y caprino

IMPORTANCIA DEL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PARASITARIAS

1.- INTRODUCCION

Las enfermedades parasitarias son, posiblemente, las enfermedades que más a menudo pasan desapercibidas en una explotación, y suelen ser, por este motivo, las más desatendidas. Sin embargo, se ha demostrado en numerosos estudios (Cringoli et al., 2008) que las pérdidas que originan en las explotaciones son cuantiosas y que producen un impacto significativo en la economía de la granja.

En los últimos años ha aumentado enormemente la presión sobre las explotaciones ganaderas, por el aumento en los costes de producción y la fluctuación de los precios. Por tanto, es imprescindible mejorar la eficiencia productiva de la granja, y pequeños cambios en ocasiones pueden suponer una gran diferencia sobre la rentabilidad. Ensayos realizados en ganaderías comerciales de ovino lechero han demostrado que tras la desparasitación aumenta la producción de leche entre un 20 y un 40% (Cringoli et al., 2008). Asimismo, se ha comprobado que mejora la ganancia diaria de peso, la condición corporal y el índice de conversión del alimento (Geurden et al., 2014), impactando todo ello en los índices productivos y reproductivos del rebaño. Por otro lado, se ha señalado en algunos estudios el papel inmunosupresor de ciertos parásitos interfiriendo así con el desarrollo de una adecuada respuesta inmune tras la vacunación frente a otros patógenos.

De entre las enfermedades parasitarias que afectan al ganado ovino, los nematodos gastrointestinales y los ectoparásitos son probablemente los más frecuentes en nuestro país, suponiendo una de las mayores limitaciones productivas y económicas a nivel de granja. Para ejercer un control adecuado es importante conocer las condiciones epidemiológicas de estas enfermedades. Esto nos permitirá diseñar un programa estratégico de desparasitación adecuado



Las enfermedades parasitarias originan en las explotaciones un importante impacto económico. Los nematodos gastrointestinales y los ectoparásitos son los más habituales en las granjas de ovino de nuestro país, por lo que es necesario diseñar un programa estratégico de desparasitación adecuado a cada explotación.

a cada explotación, obtener la máxima eficiencia y reducir el número de tratamientos.

2.- NEMATODOSIS

La prevalencia de las nematodosis gastrointestinales en ganado ovino alcanza valores cercanos al 100 % en algunas regiones de nuestro país (Martínez-Valladares et al., 2013). Estos parásitos presentan un ciclo biológico directo, con fases de desarrollo larvario en el medio ambiente, y fases parasitarias en el interior del hospedador. Los animales que están infectados eliminan los huevos con las heces, de los cuales emerge la primera fase larvaria que sufre dos mudas hasta convertirse en larva III, que es la fase infectante para los animales. Una vez ingerida, esta larva III penetra en el interior de la mucosa gástrica donde sufre dos mudas más. Finalmente los adultos se desarrollan sexualmente en la luz del tracto digestivo, para comenzar a eliminar huevos que saldrán al exterior con las heces de los animales.

Tanto el desarrollo como la supervivencia de las fases de vida libre dependen sobre todo de factores externos, como la temperatura y la humedad, siendo especialmente sensibles al calor

y la deshidratación. Tras la aparición de las primeras lluvias en primavera se produce un rápido incremento de la contaminación de la hierba, mientras que temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 27°C producen, en general, una elevada mortalidad larvaria.

Esto determina la aparición de unas épocas marcadas de riesgo; en zonas de secano se observa un incremento de las larvas infectantes a comienzos de la primavera, cuando encontramos en la hierba larvas procedentes de los huevos eliminados en el otoño anterior, junto con la eliminación de huevos de los animales infectados que salen a pastar. En esta época del año se dan además las condiciones óptimas para el desarrollo larvario, este se frena en verano, época en la que la mayoría de las larvas se mueren por efecto de las altas temperaturas y falta de humedad. La segunda época de riesgo se presenta en el otoño. Esta época es especialmente importante en algunas regiones como Castilla-La Mancha, donde se observa un marcado incremento de larvas en el mes de Noviembre.

En cuanto a las fases parasitarias tenemos que tener en cuenta dos fenóme-

nos importantes desde el punto de vista epidemiológico:

- Elevación de huevos durante el parto: se produce una mayor eliminación de huevos entre 2 semanas antes a 1 mes después del parto, debido a la relajación inmunitaria en la oveja. Esto provoca un notable aumento de la contaminación del medio que coincide además en épocas en las que hay más animales jóvenes, que son los más susceptibles a la infección.
- Hipobiosis: se denomina así a la interrupción del desarrollo larvario en el interior de la mucosa digestiva, durante los meses en los que las condiciones climáticas son adversas. Este mecanismo de adaptación garantiza la supervivencia de los parásitos durante el invierno y el verano en las zonas más calurosas. Es especialmente importante porque cuando las condiciones ambientales son de nuevo favorables, se produce una desinhibición sincrónica de todas las larvas, que pueden provocar cuadros clínicos severos y una intensa contaminación del medio.

La enfermedad clínica se suele observar en animales jóvenes, siendo especialmente sensibles en la primera época de pastoreo debido a que su sistema inmune tarda en dar una res-

puesta efectiva contra los nematodos. Los síntomas más habituales son diarrea, deshidratación, pérdida de peso, hipoproteinemia e incluso anemia. Sin embargo, la importancia de las infecciones parasitarias radica principalmente en las pérdidas económicas derivadas de las infecciones subclínicas, que sin mostrar sintomatología, producen importantes pérdidas económicas y productivas.

3.- ECTOPARASITOS

Aunque hay una gran multitud de ectoparásitos con capacidad para infestar al ganado ovino y caprino, destacan especialmente las miasis y las sarnas por su elevada incidencia y amplia distribución geográfica. A continuación vamos a resumir sus características más importantes desde el punto de vista del control.

Miasis

Las miasis son enfermedades parasitarias producidas por los estadios larvarios de distintas especies de moscas, aunque hay numerosas especies que pueden afectar al ganado ovino y caprino, la oestrosia producida por *Oestrus ovis* es probablemente la que tiene mayor repercusión en nuestro país.

El ciclo biológico es directo, siendo la mosca adulta la que deposita las primeras fases larvarias en las fosas nasales

de los animales, estas larvas sufren dos mudas y migran a través de los senos nasales y paranasales produciendo una intensa irritación. La duración del ciclo es muy variable, entre pocas semanas a varios meses y depende de las condiciones ambientales y de la estación. Durante el invierno las larvas detienen su desarrollo, que se reanuda en la primavera siguiente. El último estadio larvario sale al exterior, donde tras la fase de pupa surgirá la siguiente generación de moscas adultas. La supervivencia de estas moscas es reducida ya que carecen de capacidad para alimentarse y dependen de las reservas energéticas acumuladas por los estadios larvales. Las moscas comienzan a volar al inicio del verano cuando las temperaturas son elevadas, especialmente en los días más soleados y calurosos, desapareciendo posteriormente durante el invierno. El cuadro clínico característico cursa con una evidente rinitis, lagrimeo, dificultad respiratoria, y una acusada pérdida de la condición corporal.

Dado que no existen herramientas de lucha frente a las moscas adultas, hay que diseñar una estrategia que nos permita reducir la carga parasitaria en el interior del hospedador y limitar al máximo la contaminación del medio. Por este motivo, se recomienda aplicar un tratamiento al inicio del verano dirigido a re-

Innovando para mejorar tu rentabilidad

SINCROPART 30 mg Esporas vaginales. Composición por espesa: Acetato de flogestona 0,030 g. Indicaciones de uso: Inducción y sincronización del estro en la oveja en anestio fisiológico. Sincronización del celo en ovelas y corderas en estación reproductiva. **Contraindicaciones:** Animales que hayan mostrado hipersensibilidad a la flogestona. No administrar a ovelas que presenten fístulas vaginales, que acaben de abortar o que estén enfermas. **Advertencias especiales:** Las ovelas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. Si se utilizan en preparto, estas han de tener al menos 7 meses de edad y pesar como mínimo el 70 % de su futuro peso de adultas. Cuando la aplicación de las esponjas en corderas sea difícil (siempre excesivamente resistente, malformaciones) no se deberá forzar la introducción del aplicador, sino que se realizará un masaje o se procederá, en caso necesario, a la rotura manual del filamen. El acetato de flogestona no constituye un medio contraceptivo para el tratamiento de la esterilidad. Las esponjas deben emplearse justo en el momento de la apertura de oviductos. Las ovelas operadas deben llevar guantes protectores cuando manipulen las esponjas. La esponja sea utilizada, deben ser eliminada de forma segura (por ejemplo incineración). **Tiempo de espera:** Carne: 1 día después de la retirada de la esponja. Leche: cero días. La leche se considera segura para el consumo humano durante los 14 días de tratamiento. **Título:** CEVA Salud Animal - Carabell La Niña, 12 - 08017 Barcelona, Reg. nº 1134 ESP. **MELOVINE**. Compuesto para implantación. Composición por implante: Mifetrona 19,000 mg. Indicaciones de uso: Ovelas y corderas sexualmente maduras. Aumenta la fecundidad de los animales y adelanta en algunos días y según las razas y los sistemas de producción la fecha de los partos. Cabras sexualmente maduras. Mejora de la fertilidad y la profundidad de los cuernos en periodo de anestio estacional. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Advertencias especiales:** MELOVINE no es un método de sincronización del celo. Únicamente se pueden tratar con MELOVINE las hembras sexualmente maduras. Los índices reproductivos obtenidos en hembras tratadas con MELOVINE para adelantar la estación sexual, no son superiores a los obtenidos en estación de reproducción natural. MELOVINE no es una solución de los problemas de reproducción que aparecen asociados a procesos patológicos abortos, mastitis, malas condiciones sanitarias, desequilibrio alimenticio o cualquier otro causa. Por lo tanto, se desaconseja aplicar MELOVINE en las hembras que presenten dichos trastornos. En cabras, aplicar a hembras que por lo menos hayan tenido un parto y hayan transcurrido 5 meses desde el mismo. **Precauciones especiales para su uso en animales:** El medicamento es estéril. Usar con cuidado a la hora de las perforaciones para abrir cada una de las partes del blíster cuando se necesiten. Evitar el contacto de los implantes. Para la implantación, utilizar únicamente agujas en buen estado. Respetar las condiciones óptimas de higiene durante la implantación. **Reacciones adversas:** Ninguna. **Tiempo de espera:** Carne y leche: cero días. **Título:** CEVA Santé Animale - 10 avenue de la Ballastière - 33500 Libourne, Francia, Reg. nº 1074 ESP. **PROSTYL**. Solución inyectable. Composición por ml: Prostaglandina F2a 5 mg. **Especies de destino:** Vacas, Cerdas, Yeguas, Ovelas. **Indicaciones de uso:** Ovelas: Inducción o sincronización del estro. **Contraindicaciones:** No se debe administrar a animales con alteraciones digestivas, respiratorias o circulatorias. No usar simultáneamente antiparásitos no esteroides pues suprimen la acción y eficacia de la FgF2a. No administrar por vía intravenosa. **Advertencias especiales:** Inyectar de forma aseptica dado el alto riesgo de contaminación bacteriana en el punto de inoculación. **Reacciones adversas:** A veces, inyectado en yeguas, una elevación transitoria de la temperatura corporal, espasmos, tos, apnea, sudoración y salivación pueden presentarse. Estas signos pueden aparecer a los 10 minutos de la inyección y remitir sin intervención alguna si consecuencias como: inflamación al cabo de una hora. **Tiempo de espera:** Carne: 2 días. Leche: 1 día. **Representante del Título:** CEVA Salud Animal - Carabell La Niña, 12 - 08017 Barcelona, Reg. nº 1079 ESP.

NOVEDAD
¡Única
Prostaglandina
registrada en ovino!

Consulta con tu técnico

Ceva

Ceva Salud Animal S.A. - www.ceva.es - ceva.salud-animal@ceva.com Carabell La Niña, 12 - 08017 Barcelona - Tel: 902 36 72 18 - Fax: 902 19 72 41



ducir los signos clínicos y las pérdidas económicas, y un segundo tratamiento durante el invierno. Durante esta época no encontramos moscas adultas en el ambiente y todas las formas del parásito se localizan en el interior de los animales en estado de hipobiosis, por tanto es un momento clave para la administración de antihelmínticos, ya que permite reducir enormemente los niveles de parasitación en los meses posteriores.

Sarna

Está causada por parásitos artrópodos de distintas especies, siendo los géneros más frecuentes Sarcoptes, Chorioptes, y Psoroptes. Aunque cada tipo presenta unas particularidades en cuanto al cuadro clínico y la época de aparición de la enfermedad, todas ellas tienen en común el tratarse de enfermedades altamente pruriginosas, que causan una dermatitis severa y ocasionan un intenso malestar al animal, lo que finalmente origina un descenso de la ingesta de alimento y un marcado descenso de las producciones. Se trata además de una enfermedad altamente contagiosa, que se propaga por contacto directo entre los animales o a través de fómites contaminados. La enfermedad puede ser introducida a través de una única hembra de ácaro grávida a la explotación, por lo que debemos extremar las medidas de bioseguridad, y hacer un examen exhaustivo de todos los animales que incorporaremos al rebaño.

Con respecto al control de la sarna, a diferencia del resto de enfermedades tratadas en el artículo, hay que destacar sobre todo su elevada contagiosidad. Es importante, por ello, tomar medidas adecuadas para evitar su propagación, tratar a todos los animales en contacto con los afectados y hacer una correcta limpieza y desinfección de las instalaciones.

3.- CONTROL

El control de las enfermedades parasitarias depende esencialmente del uso de tratamientos antihelmínticos, ya que no existen actualmente vacunas disponibles. Los objetivos de la aplicación de tratamientos antihelmínticos son mantener la sanidad del rebaño, mejorar el ren-

dimiento productivo y reducir al máximo la contaminación del medio.

A pesar del amplio arsenal de antiparasitarios disponibles actualmente en el mercado, la aplicación de tratamientos presenta numerosas limitaciones en los rebaños donde hay animales en lactación, ya que el uso de muchas de dichas moléculas está prohibido en animales productores de leche que se destina a consumo humano. Es por ello que la industria farmacéutica ha dedicado numerosos esfuerzos a la búsqueda de moléculas que cumplan con las características requeridas para su uso en animales en ordeño.

En este sentido, ha surgido una nueva molécula en los últimos años cuyo uso está aprobado en animales en lactación con cero días de periodo de retirada en leche (Shoop et al., 1996). La eprinomectina es un antiparasitario de amplio espectro de la familia de las avermectinas que fue seleccionada de entre cientos de compuestos por poseer la mayor actividad frente a un amplio rango de endoparásitos (adultos y fases larvares) y ectoparásitos.

Aunque podemos encontrar distintas formulaciones, la administración subcutánea de eprinomectina ha demostrado tener una mayor biodisponibilidad y un mayor tiempo de permanencia que la aplicación tópica (Modi et al., 2014), pudiendo contribuir a un efecto más prolongado de su eficacia contra endoparásitos. La administración tópica presenta además un inconveniente añadido, ya que hay una elevada variabilidad en la absorción, siendo esta baja y a menudo impredecible. El resultado final muchas veces es la subdosificación de los animales y presencia de animales en el rebaño sin tratar, lo que además contribuye a la aparición de resistencias. Actualmente, la única eprinomectina inyectable disponible en el mercado está registrada en ganado vacuno, por lo que su uso en ganado ovino queda sujeto a prescripción veterinaria.

Los beneficios económicos de un plan adecuado de desparasitación dependen de varios factores, la máxima eficiencia la vamos a obtener si tenemos en cuenta las condiciones ambientales y

epidemiológicas (Ketzis et al., 2006) y lo adaptamos a las características específicas de cada explotación, combinándolo con medidas adecuadas de manejo del rebaño.

Ana M. Martínez-Ibeas
CEVA, SA

Bibliografía

Cringoli G, Veneziano V, Jackson F, Vercruyse J, Greer AW, Fedele V, Mezzino L, Rinaldi L. Effects of strategic anthelmintic treatments on the milk production of dairy sheep naturally infected by gastrointestinal strongyles. *Vet Parasitol.* 2008 Oct 1;156(3-4):340-5

Geurden T, Sloodmans N, Glover M, Bartram DJ. Production benefit of treatment with a dual active oral formulation of derquantel-abamectin in slaughter lambs. *Veterinary Parasitology* 205 (2014) 405-407

Ketzis, J.K., Vercruyse, J., Stromberg, B.E., Larsen, M., Athanasiadou, S., Houdijk, J.G., 2006. Evaluation of efficacy expectations for novel and non-chemical helminth control strategies in ruminants. *Vet. Parasitol.* 31, 321-335.

Martínez-Valladares, M., Robles-Pérez, D., Martínez-Pérez, J.M., Cordero-Pérez, C., Famularo, M.R., Fernández-Pato, N., González-Lanza, C., Castañón-Ordóñez, L. & Rojo-Vázquez, F.A. (2013). Prevalence of gastrointestinal nematodes and *Fasciola hepatica* in sheep in the northwest of Spain: relation to climatic conditions and/or man-made environmental modifications. *Parasit. Vectors* 6: 282.

Modi, C. M., Modi, S. K., Patel H.B. The pharmacokinetics of eprinomectin in sheep following subcutaneous administration. 2014. *Vet. arhiv* 84:347-354.

Shoop WL, DeMontigny P, Fink DW, Williams JB, Egerton JR, Mrozik H, Fisher MH, Skelly BJ, Turner MJ. Efficacy in sheep and pharmacokinetics in cattle treated to the selection of eprinomectin as a topical endectocide for cattle. 1996. *Int J Parasitol.* 26(11):1227-35.



Entrevista

JUAN IGNACIO HUERTA CHUST

HUERTA CHUST, C.B. (HH). La Alberca de Záncara (Cuenca)

La ganadería Huerta Chust, C.B., ubicada en la Finca El Cubo, es una explotación de carácter familiar, cuyo origen se remonta a tres generaciones atrás. Actualmente, Juan Ignacio, nieto de los fundadores, es el encargado desde hace 10 años de gestionar la ganadería. Aunque estudió Sociología, dedicándose profesionalmente a ello durante algunos años, decidió encargarse de la ganadería a tiempo completo, buscando una gestión más adecuada de la explotación y no sólo de “fin de semana”.

Hoy en día son 800 cabezas, entre reposición, sementales y reproductoras, las que componen la ganadería, que partió de 100 ovejas que su padre, D. Juan Huerta García, heredó de su abuela. En aquel entonces, se fue dejando reposición y comprando sementales en ferias de ganado, con lo que se fue incrementando el censo. De 90-100 litros de leche han pasado a una media de más de 190 litros por oveja y año (aunque en algunos controles superan los 200 litros), trabajando en selección genética dentro de AGRAMA desde el año 1977.

Su ganadería es una de las más veteranas de la asociación ¿Qué nos puede contar acerca de la evolución que ha vivido con AGRAMA?

Recuerdo cuando mi padre entró en la asociación. En aquel entonces, le animó mi tío, D. Loreto García Arroyo, uno de los socios fundadores de AGRAMA y gerente de la Cooperativa Quesera Manchega “La Santa Cruz” (COQUEM), con la que trabajamos durante muchos años desde su inicio, pues mis abuelos, Agripina García Núñez y Germán Huerta Garcés, fueron socios fundadores de la cooperativa.

En aquella época yo era muy pequeño, pero recuerdo muchas cosas de la evolución de la explotación en esos años: cuando iba con mi padre a comprar sementales a las ferias de ganado, cuando se puso en la finca la ordeñadora mecánica, lo cual supuso un gran avance tanto en el manejo diario como en la selección, gracias a los controles lecheros, con lo que pudimos ir dejando corderas para reposición teniendo más datos.

Más tarde, cuando se comenzaron a realizar los sangrados para confirmar la paternidad de los animales, también se avanzó muchísimo, pues era muy complicado que no se produjeran errores en las parideras. Y si hablamos del uso de nuevas tecnologías, con el lector y el actual programa de gestión Ovinet, ha supuesto toda una revolución en el manejo de la ganadería, facilitando muchísimo la gestión de los animales y la coordinación con los técnicos de AGRAMA para la realización de los trabajos del Programa de Mejora. El disponer en una sola herramienta de toda la información de la ganadería, de forma inmediata, facilita muchísimo el día a día y es muy beneficioso para todos.

El trabajo que se hace desde AGRAMA en la actualidad es muy completo. Desde las actividades del Programa de Mejora (sincronización, inseminación artificial, control lechero, sangrado para paternidad y Scrapie, calificaciones morfológicas y mamarias,...), pero también con las Subastas de Sementales, en las que se seleccionan los mejores animales para difundir la mejora obtenida. Esto también puede animar a las ganaderías usuarias a entrar en la Asociación, y cuantos más socios seamos, mejor.

Empezar a trabajar en selección genética cuesta al principio, hay que adaptarse al ritmo, a los protocolos...pero se nota muchísimo,

tanto en la producción de leche como en el manejo general de la explotación. Además, ir por libre en un sector tan competitivo como este no conduce a nada bueno.

En su caso, después de tantos años trabajando en selección ¿En qué punto está su ganadería, cree que aún podría mejorar más y aumentar la producción de leche?

Sí, todo es mejorable, no creo que hayamos llegado a nuestro techo en cuanto a producción de leche. De hecho, este último año hemos sacado 12.000 litros más de leche gracias a pasar de cuatro a cinco parideras al año, asesorados por la veterinaria de AGRAMA, con el mismo censo de reproductoras, alrededor de 650. En este aspecto era un poco reticente porque los cambios no nos gustan de primeras, supone más carga de trabajo hasta que se coge el ritmo, pero en cuanto a rentabilidad se ha notado mucho.

Ahora mismo mi “talón de Aquiles” son las instalaciones. Tengo claro que aún podría mejorar mucho más si invirtiera en ello. La explotación está muy limitada en cuanto a naves, tenemos los antiguos porches que ya existían en la explotación y hemos hecho una nueva nave para las ovejas gestantes, pero se necesitan más mejoras. El problema es que todavía no sé el futuro de la explotación cuando falte mi padre. Mis hermanas no han trabajado nunca en la ganadería, cada una ha orientado su vida profesional a otros sectores y yo no tengo hijos, por lo que con toda probabilidad no va a haber continuidad, entonces... ¿Hasta qué punto es recomendable invertir en instalaciones ante esta situación? Hoy en día la explotación es rentable, aunque pudieran obtenerse mayores beneficios.

Respecto a la agrupación de productores APROMANCHA, de la que usted es miembro ¿Qué valoración hace después de estos años de funcionamiento?

Desde que comenzó su andadura todo ha sido muy positivo, pues desde el primer momento se negoció un buen precio para la leche y lo seguimos manteniendo. Sin este tipo de estructuras estaríamos abocados al fracaso, sobre todo las explotaciones de tamaño pequeño-mediano. Es la única manera de percibir buenos precios para la leche y de luchar en conjunto por nuestros intereses. Por libre no se consigue nada, gracias a la unión estamos consiguiendo que la industria quesera nos escuche y llegar a buen acuerdo.

También se nos facilita información sobre precios de piensos, empresas de esquila y otros servicios, por lo que nos ahorran el tiempo de estar buscando y negociando condiciones.

Respecto a más servicios...siempre he pensado que el contar con un nutrólogo independiente, bien desde AGRAMA o desde la Agrupación, podría venirnos bien. Entiendo que es un tema muy particular en cada ganadería, que aunque todos podamos disponer de las mismas materias primas, cada uno racionamos de una manera, pero creo que podría ser un servicio interesante.

Háblenos sobre cómo se trabaja en su ganadería.

Como ya he comentado, hemos pasado de cuatro a cinco parideras, lo que nos ha supuesto un aumento en la leche del último año de 12.000 litros. Aunque nos haya costado adaptarnos, el nuevo sistema es mucho mejor, con parideras mucho más constantes en número de animales. A lo largo del año hacemos tanto inseminación como monta natural.



trario se nota mucho en el día a día y a la larga repercute también en la rentabilidad de la empresa.

¿Qué factores hacen que una explotación de ovino manchego sea competitiva?

Desde mi punto de vista es importantísimo que nos apoyemos en las figuras de calidad. Tenemos la gran suerte de poder dedicarnos a la explotación de una raza autóctona como la manchega, con sus productos amparados por la DO Queso Manchego y la IGP Cordero Manchego. Se podrían elegir otras razas que en principio pueden llamar la atención por su gran potencial en la producción, pero luego el precio que se está pagando por esa leche es muy inferior, además de que el tipo de explotación de estas razas y su adaptación al medio no es el más indicado para nuestros sistemas.

En este momento, los ganaderos de ovino manchego dentro de la DO estamos en una buena situación en cuanto al precio que obtenemos por la leche, y mejor aún los que estamos dentro de AGRAMA, pues gracias a la selección genética vamos mejorando la producción año tras año. Además, la leche de oveja manchega con DO no sufre las fluctuaciones en el precio como otros tipos de leche, que incluso en algunos casos dejan de recogerla.

¿Cómo ve el sector ovino manchego de cara al futuro?

No sabría muy bien que decir, unos días veo que es un sector próspero, pero otros... Para asegurarnos el futuro es necesario que se mantengan los precios de la leche y que sigamos produciendo cada vez más y mejor. Para ello necesitamos a la DO Queso Manchego, a AGRAMA, a la agrupación y también que las queserías puedan vender a un buen precio el queso, para lo cual es imprescindible la promoción, tanto en el mercado nacional como internacional, que es cada vez más importante. Muchas veces los queseros se quejan de que tienen los almacenes llenos, que no se puede mantener el precio de la leche porque hay excedente, por lo que es necesario llegar cada vez a más consumidores.

En conjunto, creo que al trabajar con una raza autóctona como la nuestra tenemos el camino para poder continuar con nuestras explotaciones. Tenemos que seguir esforzándonos en todos los sentidos, tanto ganaderos, técnicos, veterinarios, industriales... para conseguir que el queso y el cordero manchego tengan la promoción necesaria para aumentar su comercialización.



Juan Ignacio Huerta (a la izquierda de la imagen) y Grigore Tomoiaga, mayoral de la ganadería, en la finca El Cubo.

En nuestra finca tenemos 150 hectáreas de labor, que cada vez aprovechamos más para la alimentación del ganado. Sembramos avena y titarros que cosechamos en verde y empacamos para su posterior aprovechamiento. El disponer de una base agrícola para la alimentación del ganado supone un ahorro muy importante. Conforme están los precios hoy en día en la agricultura, compensa utilizar todo lo que se pueda para auto-abastecerse en lugar de vender lo cosechado para después comprar forrajes a un precio más elevado. Además, utilizamos también pienso granulado para ovejas en lactación, corderas de reposición y ovejas en pre-parto; y subproductos de cereales y remolacha. En cuanto al pastoreo, nos gustaría que los animales salieran más al campo pero es difícil con el nuevo ritmo reproductivo. Solemos sacar el vacío y las preñadas durante un tiempo, pero más para que se ejerciten que por lo que puedan comer.

¿Cree que es un problema encontrar mano de obra cualificada?

Para mí es un gran problema, más aún si queremos buscar trabajadores con formación o experiencia en el manejo de ovino de leche, por lo que la expresión "mano de obra cualificada" en este sector suena hasta raro, ya que de por sí es difícil encontrar gente que quiera dedicarse a la ganadería.

Ahora mismo no nos podemos quejar, porque tenemos tres trabajadores que llevan con nosotros bastante tiempo, lo cual es fundamental para el buen funcionamiento de la explotación. Además, siempre intento que estén a gusto en su trabajo, porque de lo con-

Heptavac P ^{Plus}
Ovipast ^{Plus}

El control y la prevención son rentables

MSD
Animal Health

Información

INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS EN LECHE DE OVEJA

El boletín que refleja los resultados de los análisis de las muestras de leche que llegan al laboratorio es, aparte de una relación de valores que servirán para el cálculo de la liquidación mensual, una herramienta muy útil para evaluar la situación de una explotación.

Los valores de materia grasa, recuento bacteriano, células somáticas, etc., vistos como conjunto, y comparados con los valores históricos, nos darán una visión global del manejo de los animales, alimentación y limpieza de la explotación.

En la Figura 1 aparecen los valores que se obtuvieron al analizar las ocho muestras que llegaron al laboratorio de un ganadero. Analizaremos cada parámetro y lo compararemos con los valores habituales.

Materia grasa

Es el componente de la leche que más se ve afectado por la alimentación del animal, la toma de muestras y por la estacionalidad. Hay otros factores que también pueden hacer variar el contenido de grasa, tanto intrínsecos (raza, número de lactación, tipo de parto..)

como extrínsecos (manejo, intervalo entre ordeños, Temperatura del tanque en la que, por debajo de 4°C tiene una acción lipolítica, conservación, etc..). Por ejemplo, tomando estos 3 últimos años, la grasa en líneas generales ha tenido un comportamiento como lo indica la siguiente gráfica (mínimos en abril-julio y máximos noviembre-febrero):

Los valores obtenidos por el LILCAM para oveja manchega durante el año 2015, dan unos valores medios de 7.53 %.

Considerando una toma de muestras correcta, comparando los valores que recibimos del laboratorio con el histórico, y teniendo en cuenta la estacionalidad, el contenido en materia grasa es un indicativo importante de la idoneidad del contenido en grasas de la dieta.

Consideramos una toma de muestras correcta la que se lleva a cabo comprobando la temperatura de la leche del tanque, la correcta homogeneización de la leche antes de la toma de la muestra y el correcto transporte de ésta hasta la central.

INDUSTRIA:		NIF/CIF:		Fecha Emisión: 06/07/2016									
Codigo: Ruta:				Informe n°:									
Tipo de Leche: OVEJA MANCHEGA				N° SERIE:									
Resumen de muestras recepcionadas entre el 01/06/2016 y el 05/07/2016													
Fecha Muestra	Fecha Analisis	Grasa % m/m PE/Al01	Proteina % m/m PE/Al01	E.S. % m/m PE/Al01	E.Q. % m/m PE/Al01	Bact x1000/ml PE/Al02	C.S. x1000/ml PE/Al03	P.Crio °C PE/Al01	Urea* mg/l PE/Al01	Inh. PE/Al05	Mezclas PE/Al06	Obs	Muestra
04/06/2016	07/06/2016	8.43	6.09	20.34	14.52	134	1394	-0.595	443	-	-	-	00243
06/06/2016	09/06/2016	8.16	5.97	19.90	14.13	87	1978	-0.597	563	-	-	-	00244
11/06/2016	14/06/2016	8.17	6.06	20.05	14.23	49	1515	-0.591	519	-	-	-	00241
13/06/2016	16/06/2016	8.01	5.93	19.71	13.94	76	1767	-0.592	512	-	-	-	00242
18/06/2016	21/06/2016	8.87	6.04	20.73	14.91	10	2063	-0.598	489	-	-	-	00203
20/06/2016	23/06/2016	8.59	5.92	20.24	14.51	125	2208	-0.582	319	-	-	-	00204
25/06/2016	28/06/2016	8.03	5.90	19.68	13.93		2038	-0.585	298	-	-	-	00201
27/06/2016	30/06/2016	8.31	5.82	19.89	14.13	196	2129	-0.590	510	-	-	-	00202
Medias:		8.32	5.97	20.07	14.29	92	1845		457				

Figura 1: Boletín mensual que recibe el ganadero.

Dominar la agalaxia contagiosa es necesario en la sanidad de la ubre del ovino manchego. Con ALGONTEX sí es posible



Resumen de los modelos y protocolos más utilizados con éxito:

- Rebaño sin presencia de casos clínicos de AC y ausencia analítica**, sostenida en el tiempo, de *M. agalactiae* en la leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 60 y 90 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación en el momento del secado (Si por manejo no es posible, vacunar una vez al año).
- Rebaño con pocos casos clínicos de AC e intermitencia analítica** de la presencia de *M. agalactiae* en la leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 60 y 90 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación cada 6 meses.
- Rebaño procedente de un brote ya estabilizado* de AC**, con presencia analítica permanente de *M. agalactiae* en leche colectiva.
 - **Reposición:** vacunación a los 45, 70 y 100 días de vida y a los 120 días de la gestación.
 - **Adultas:** vacunación cada 4 meses.

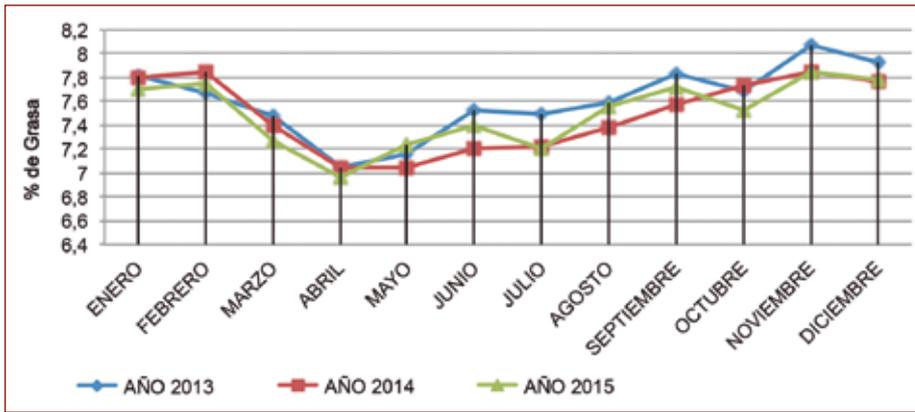


Consulte a su veterinario  para su caso concreto



www.planilovet.es





Gráfica 1: Variación del Porcentaje de Grasa (%) según la época del año.

Se ha comprobado recientemente que, siguiendo estas pautas correctamente, hay diferencias de hasta 1.3 puntos porcentuales en contenido de materia grasa con respecto a tomas de muestras incorrectas. Esto puede llegar a hacer incumplir el pliego de condiciones de la DOQM.

Por otra parte, disminuciones drásticas en el contenido en materia grasa de la leche, pueden sugerir problemas de acidosis ruminal.

Proteína

Es el componente de la leche más ligado a la genética del animal. Al contrario de lo que ocurre con la materia grasa, tan variable por la alimentación, los diferentes autores dan valores mucho más coincidentes. Su contenido oscila entre 4.50 y 7.00 % según las fuentes, hallando el LILCAM una media interanual de 5.99%, con una estacionalidad menos acusada.

Por tanto, variaciones acusadas de este parámetro sólo pueden ser debidas a errores en la toma de muestras, a agudo o a presencia de calostro. El contenido proteico de la ración apenas influye en el contenido en proteína de la leche.

Recuento de bacterias

La calidad higiénico-sanitaria de la leche se refleja en dos parámetros fundamentales: el recuento de bacterias y el recuento de células somáticas.

En la columna encabezada con "Bact" en el gráfico 1 aparece el recuento de colonias a 30°C (*1000/ml). La normativa europea vigente es el "REGLAMENTO (CE) Nº 853/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 29 de abril de 2004 por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal". En este reglamento se fija que la cantidad de colonias de gérmenes por ml en leche cruda de oveja no deberá ser mayor de 1.500.000, y de 500.000 si la leche no va a sufrir ningún tratamiento térmico.

El recuento bacteriano es el parámetro que indica la limpieza de la explotación y de la instalación de ordeño. De todas las contribuciones posibles de contaminación (infecciones de la ubre, gérmenes ambientales, etc.), el equipo de ordeño y el tanque contribuyen en un 92% al contenido bacteriano total de la leche. El diseño de la instalación es un elemento importante a tener en cuenta (codos cerrados, pendientes insuficientes, entradas inadecuadas a la unidad final, etc.)

Por lo tanto, este parámetro, tomado no como datos puntuales, sino como tendencia, nos indica la situación higiénica de la parte de la explotación que está en contacto con la leche.

La media interanual obtenida por el LILCAM entre 2012 y 2015 ha sido de 272.000 UFC / ml.

Recuento de células somáticas

En la columna C.S. aparece reflejado el recuento de células somáticas. En leche de oveja no existe límite legal para este parámetro. El reglamento 853/2004 no lo fijó, aunque el Real De-

creto 752/2011, de 27 de mayo, por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los agentes del sector de leche cruda de oveja y cabra, incluye la obligación de comunicar los resultados de este parámetro.

Son muchos los factores que influyen en el contenido en células somáticas en la leche de oveja: Si hay o no infección intramamaria, la edad del animal, el estrés, el estado de lactación, el celo, etc. Las variaciones en el recuento de células somáticas deben valorarse junto con los datos del control lechero, en caso de disponer de ellos.

Con un manejo adecuado, es alcanzable el valor de 1.000.000 cel/ml en leche de tanque.

La media interanual obtenida por el LILCAM entre 2012 y 2015 ha sido de 1.156.000 cel / ml.

Urea

La determinación de urea en leche es una herramienta muy útil para valorar la relación energía/proteína en la alimentación de las ovejas. Niveles bajos de urea en leche indican un exceso de hidratos de carbono con respecto a la cantidad de proteína en la ración. Por el contrario, niveles altos de urea en leche indican un exceso de proteína sobre los carbohidratos, o simplemente déficit de carbohidratos.

Este parámetro es muy útil para balancear las dietas. Los valores obtenidos por el LILCAM en los últimos años oscilan entre 400 y 600 mg/l, con una media de 500 mg/l aproximadamente, lo que coincide con los valores medios de la bibliografía.

Jesús Romero Asensio
Director Técnico. Laboratorio Interprofesional Lácteo de Castilla - La Mancha (LILCAM)

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- François M. Luquet, Yvette Bonjean-Linczowski, J. Keilling. Leche y productos lácteos: vaca, oveja, cabra. Acricbia, 1991 .
- 2.- LILCAM. Material propio.
- 3.- Y.W. Park , M. Juárez , M. Ramos, G.F.W. Haenlein. Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk. Small Ruminant Research, 68 (2007) 88-113.

• **Resultados de la XXXVI Edición de la Feria Agrícola y Ganadera de Castilla La Mancha, EXPOVICAMAN 2016.** El pasado 8 de mayo tuvo lugar la clausura de la última edición de EXPOVICAMAN en Albacete. Durante la misma, AGRAMA organizó el **XXIX Concurso-Subasta Nacional de Ganado Seleccionado de esta Raza**, así como una selección de piezas, útiles y otros elementos, en el **II Museo-Exposición dedicado a este sector** que ha permitido revisar la historia de la ganadería manchega. En cuanto al **Concurso Nacional**, los resultados fueron:

- Concurso de **Producción de Leche**. Participaron cinco ganaderías. El **1º premio** recayó en la ganadería de Dña. M^a Carmen Jiménez Rabadán (Las Mesas, Cuenca), cuyas 4 mejores ovejas produjeron **42,92 kg** de leche en dos días consecutivos, que supone casi un 5% más que en el año 2015. El segundo premio fue para Ganadería Ortega e Hijos, C.B., de Albacete, (**40,71 kg de leche**) que también consiguió el premio a la **Mejor Individualidad**, para la oveja OR12187 (**11,60 Kg de leche**, en esos dos días y 4 ordeños), siendo el tercero para SAT nº 361 CM Rodanoble, de La Roda (**35,59 kg**).

- Concurso de **Ordeñabilidad y Eficacia de Ordeño**: 1º premio para Ganadería Ortega e Hijos CB de Albacete, 2º SAT nº 361 CM Rodanoble, que se hizo también con la mejor individualidad (RN14050) y 3º Dña. M^a Carmen Jiménez Rabadán.

- Concurso **Morfológico**. Participaron 10 ganaderías. Ganadería Ortega e Hijos, C.B., de Albacete, fue galardonada con 4 premios (Mejor Presentación y tres 1º premios: lote de Moruecos, de Ovejas y de Primalas), seguida de Dña. M^a Carmen Jiménez Rabadán (2º de Moruecos, 3º de ovejas y 1º de corderas), S.A.T. nº 361-CM Rodanoble, de La Roda (Albacete) y SAT nº 5947 Casablanca con dos (3º Moruecos y 2º Primalas; 3º de primalas y 2º de corderas, respectivamente).

Rozalén Mancheno SAT (Corral de Almaguer) y D. Gregorio Alcobendas Guijarro (Madrídejos), cerraron los premiados con uno cada uno (2º de ovejas y 3º de corderas). El premio a la Variedad Negra recayó, por primera vez, en D. José Miguel Paños Martínez de Munera, Albacete

- Concurso de **Rendimiento en Carne IGP Cordero Manchego**, en el que participaron 24 de ganaderías con 48 canales. El 1º premio fue para La Chozza de la Herrera, S.A. (La Herrera, Albacete), así como el premio especial a la mejor canal. El 2º premio fue para D. Abraham Frías Márquez (Viveros, Albacete).

Respecto al resto de secciones, que se desarrollaron a través de los datos genéticos y productivos del Programa de Selección de la raza, se otorgaron los siguientes premios:

- Concurso de **Rendimiento Lechero**, con un único destinatario, la Ganadería Ortega e Hijos, C.B., de Albacete, por su Lote de 10 ovejas en primera lactación con 378,41 Kg; 560,03 Kg al lote en segunda o posterior lactación, así como la individualidad con el ejemplar OR10191 con 671,53 kg.

- Concurso de **Calidad de leche**: destacar las nueve ganaderías premiadas en sus tres secciones: censo inferior a 700 ovejas (Hnos. García de Felipe, CB; El Jarón CB y José Luis Rodríguez-Rabadán Serrano), entre 700 y 1.200 (Pamar S.L., Heras Viejas C.B. y D. José María Gómez Padilla) y más de 1.201 (D^a. M^a José Egido Camacho, Torre Cervatos S.L. y Clagor S.L.), cuyos valores oscilaban desde recuentos bacteriológicos de 26.000-68.000 ufc/ml y recuento de células somáticas entre 319.000-606.000 cél/ml.

- Concurso de **Morfología Mamaria**: 1º Premio a D. Gregorio Alcobendas Guijarro (Madrídejos, Toledo), 2º a D. José Luis Poves Villanueva (San Clemente, Cuenca) y 3º a D. José M^a Maroto Ruiz, de Valdepeñas-Ciudad Real.

- **Mejora en producción Lechera por Valoración Genética**: 1º premio, D. Jesús Cuélliga

Moreno (San Clemente, Cuenca), 2º premio para Ganadería Ortega e Hijos, C.B., de Albacete y 3º premio para D. José Carrero Rodríguez, de Valdepeñas.

- **Valor Genético Combinado en Sementales Mejorantes**: 1º premio para D. Jesús Cuélliga Moreno (San Clemente, Cuenca), 2º premio para Rozalén Manchego, S.A.T. (Corral de Almaguer, Toledo) y 3º premio para D. Luis E. Fernández Pradillo, de Villamayor de Santiago, Cuenca.

Por último, el **PREMIO ESPECIAL de la Raza**, fue, un año más, para **Ganadería Ortega e Hijos, C.B.**

Por otra parte, la **95ª SUBASTA DE SEMENTALES** se celebró el viernes, 6 de mayo, a la que asistió la Directora General de Agricultura y Ganadería de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la JCCM, D^a Cruz Ponce Isla, acompañada por el Jefe de Área, D. Juan Manuel Suárez Peces, y los Directores Provinciales de Albacete, D. Manuel Miranda y de Toledo, D. José Manuel Martín, que felicitaron al Presidente de AGRAMA al finalizar ésta, por el magnífico resultado obtenido. La oferta pública congregó 119 sementales de 28 ganaderos, de los que resultaron adjudicados la totalidad. La Subasta fue extraordinaria, superándose el precio medio de licitación del año pasado, con más de **642€** de media. Siete ejemplares superaron la barrera de los 1.000€ (DA15697 y OR15179 con 1.010€; OR15183 con 1.120€; GT150129 con 1.130€; ZG155300 con 1.140€, HJ15778 por 1.150€ y 1.210€ se pagó por el HJ15829).

También tuvieron lugar otras actividades como el **IX Concurso Fotográfico de la Raza Ovina Manchega** y el **VI Concurso de Pintura Infantil de la Raza Ovina Manchega**. Además, se celebraron el **XXVI Concurso Regional de Queso Manchego** y las **IV Jornadas Gastronómicas del Cordero Manchego**.

• **Nuevo Patronato de la Fundación CRDO Queso Manchego tras las elecciones.**

La Fundación CRDO Queso Manchego celebró sus elecciones y ya cuenta con un nuevo Patronato, formado por 16 patronos, de los que ocho representan al sector quesero y ocho al ganadero. Las ganaderías elegidas han sido Agroganadera Selecta, S.L., de Albacete; Agroventorro, S.L., de Casas de Juan Núñez, (Albacete); El Romeral Agrícola, S.L., de Albacete; D. Jesús Cuélliga Moreno, de San Clemente (Cuenca); Ganados Hermanos Poves Redondo, S.C., de La Solana (Ciudad Real); D. Ángel Gutiérrez Carretero, de Argamasilla de Alba (Ciudad Real); D. José Luis Pérez Madrid, de Carrión de Calatrava (Ciudad Real); y D. José Antonio Plaza García, de Alcolea de Calatrava (Ciudad Real). En el censo de queserías industriales las elegidas han sido Industrial Quesera Cuquerella, S.L., de Malagón (Ciudad Real); Lácteas

García Baquero, S.A., de Alcázar de San Juan (Ciudad Real); Lordi, S.A., de Los Yébenes, (Toledo); y Quesos Cristo del Prado, S.L., de Madridejos (Toledo). En el censo de queserías artesanales las proclamadas han sido: Inversiones Agropecuarias del Campo de Calatrava, S.L., de Poblete (Ciudad Real); Agrícola La Merced, S.L., de Villanueva de los Infantes (Ciudad Real); S.A.T. Cañada Real Soriana, de Madridejos (Toledo) y Quesos Manchegos Morales, S.A., de Tarancón (Cuenca). Tras la elección del nuevo Patronato, el ganadero albaceteño **D. Antonio Martínez Blasco** ha sido designado nuevo presidente de la Fundación Consejo Regulador de la DO Queso Manchego, siendo el primer representante del sector ganadero que preside la Fundación. También ha sido elegido como vicepresidente D. José Antonio Morales, por el censo de queseros artesanos.

• **García-Page anuncia una marca que aglutinará a todos los productos con denominación de origen de Castilla-La Mancha.** El presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, anunció en la entrega de los **XXVII Premios Gran Selección 2016**, que los productores agroalimentarios de las denominaciones de origen y figuras de calidad de la región podrán formar parte de una "macro-marca colectiva", con el nombre de "**Degusta Castilla-La Mancha**", que se pondrá en marcha próximamente. Por lo que respecta a los **Premios Gran Selección 2016**, en cuanto al cordero y queso manchegos, en la categoría de Cordero Manchego de calidad diferenciada el premio ha recaído en 'Ovinos Manchegos' de Tomelloso (Ciudad Real). En el caso del queso manchego, "Don Cayo" de De la Huz Grimaldos Industrias Lácteas, de Villamayor de Santiago (Cuenca) ha recibido el Gran Selección 2016 al mejor queso de calidad diferenciada curado, mientras que en categoría de semicurados el premio ha sido para "Montescusa" de Quesos Lominchar S.L. de Corral de Almaguer (Toledo). Por último, los quesos "Ojos del Guadiana" de Manchega Ojos del Guadiana S.L. de Daimiel (Ciudad Real) se han llevado la máxima distinción en la categoría de queso artesanal curado, mientras que el queso "Ariscado" de 'Quesos Lominchar' de Corral de Almaguer (Toledo) han merecido el Gran Selección 2016 al mejor queso artesanal semicurado.

• **Celebrada la 96ª Subasta de Sementales de raza manchega en Manzanares.** El jueves 7 de julio, se celebró la Subasta de Sementales en el marco de la Feria Nacional del Campo de Manzanares (Ciudad Real), FERCAM 2016. Con 127 sementales ofertados de 32 ganaderías, **se duplicó la oferta de ediciones anteriores**, lo cual, unido a la discreta participación de ganaderos interesados, concluyó la venta pública con un resultado peor de lo esperado. No obstante, ya finalizada la subasta en la que se habían adjudicado 75 sementales (menos del 60%), algunos de los ganaderos que no habían podido participar desde el inicio mostraron interés en adquirir los sobrantes o desiertos (52), lo que finalmente supuso un 100% de ventas sobre la oferta. El **precio medio de licitación** estuvo en los **480€**, inferior también a las subastas celebradas este año e incluso, a las que han tenido lugar en Manzanares en ediciones anteriores, aunque algunos ejemplares adquirieron precios elevados, destacando los de la ganadería Rozalén Mancheño SAT, con 4 de los 5 sementales que superaron los 1.000 euros: ZG156122 (2.010€), ZG156183 (1.540€), ZG156077 (1.210€) y ZG160190 (1.010€).

• **El nuevo Patronato de la Fundación IGP Cordero Manchego elige su Presidente.** El pasado 17 de junio tuvieron lugar las elecciones para formar el nuevo Patronato de la Fundación, integrado cuatro patronos del sector ganadero y cuatro del sector industrial o comercializador. Los ocho patronos resultantes de la votación eligieron a su vez al presidente, designándose a D. Pedro José Durán Villajos, ganadero de La Puebla de Almoradiel (Toledo). Junto al presidente, el resto de patronos son, por el sector productor, D. José Antonio González Giménez, D. Eloy López Roldan y D. Antonio Martínez Blasco, y por el sector industrial D. José Andrés Albaladejo Vidal en representación de Manchacor S.L., Dª. Isabel Pinar Selva en representación de Matadero Industrial de Tobarra S.L., D. Ricardo Ortega Toledo en representación de Isidoro Ortega, y D. Juan José Martínez Esteso en representación de Carnes Pedroñeras S.C.

• **Castilla-La Mancha negocia con Bruselas una ayuda para ganaderos en extensivo.** En un encuentro con representantes de organizaciones ganaderas, el Consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, Francisco Martínez Arroyo, ha mostrado el compromiso del Gobierno regional con los ganaderos y ha anunciado una nueva ayuda agroambiental para apoyar a las Razas Autóctonas en extensivo, dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Castilla-La Mancha. Martínez Arroyo ha explicado que la Consejería de Agricultura tiene planteado un paquete de líneas agroambientales en el PDR y ha propuesto a la Comisión Europea que se incluya una más este año. En este sentido, el consejero plantea que los ganaderos puedan acceder a tres ayudas muy importantes: Razas Autóctonas en extensivo, pastoreo en extensivo y Razas Autóctonas en peligro de extinción.



FABRICACION Y MONTAJE DE INSTALACIONES GANADERAS

**CINTAS DE ALIMENTACION
AUTOBLOCANTES Y ENTRADA LIBRE
COMEDEROS PARA PIENSO UNIFEED
CEBADEROS PARA CORDEROS
AMARRES DE ORDEÑO
MANGAS DE VACUNACION
BEBEDEROS, JAULAS PARIDERAS,
VALLAS TELERAS, ETC...**

Poligono Romica, Avda, A, parcela 50 Naves 10-11 - Apdo. Correos 5420 – ALBACETE
TEL: 967 254174 /967 523550 - FAX: 967 254183 E-mail: cerrajeriaromica@telefonica.net
www.cerrajeriaromica.com



RAZA OVINA MANCHEGA



SUBASTA DE SEMENTALES

CONDICIONES

MEJORA GENÉTICA
PRODUCCIÓN DE LECHE
FACILIDAD DE ORDEÑO
RESISTENCIA A EETS

LIBRO GENEALÓGICO
FILIACIÓN POR ADN
REGISTRO PRINCIPAL

GARANTÍA SANITARIA
B. OVIS y B. MELITENSIS

EDAD
MAYORES DE 5 MESES

PRECIO DESDE 300 €

AYUDAS



120 € por SEMENTAL

FERIA AGRÍCOLA Y GANADERA
San Clemente Cuenca 6, 7, 8 y 9 de Octubre
Feraga
XVIII edición 2016



HORARIO
Día 6: Inauguración a las 17 h. cierre 22 h.
Días 7 y 8: de 10:30 a 14:00 h. y de 17:00 a 22 h.
Día 9: de 10:30 a 14 h. (Clausura de la Feria)

En el Pabellón Polideportivo,
Avenida del Deporte
(Frente a Sociedad Cooperativa Ntra. Sra de Rus)



7 DE OCTUBRE DE 2016
12,00 HORAS

PABELLÓN POLIDEPORTIVO
Avda. del Deporte (frente a la S. Cooperativa
Ntra. Sra. de Rus)
SAN CLEMENTE, CUENCA

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO OVINO SELECTO DE RAZA MANCHEGA (AGRAMA)
AVDA. GREGORIO ARCOS, 19. 02005, Albacete. Tlfn.: 967-217436; Fax: 967-248334
C/ Castelló, 45. 28001, Madrid. Tlfn. Y Fax: 91-5757967
agrama@agrama.org ; www.agrama.org