Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña

Málaga GaNadERa

Octubre 2007 Nº27

Llega Villanueva de Tapia:

Real Feria de Ganado y 3er Concurso Gastronómico de Cabrito Lechal Malagueño

Rincón técnico:

abortos por "clamidias"

artículo técnico:

mecánica de ordeño

Nueva sección:

agrupaciones del sector

Gastronomía:

La receta de Celia Jiménez

Especial

Éxito rotundo en Antequera:

AGROGANT 2007

Queridos/as vecinos/as y ganaderos/as:

Un año más os invito a visitar y a participar en nuestra tradicional **Real Feria de Ganado de Villanueva de Tapia**, con la cual se celebra el **XIII Concurso Exposición de Machos y V Concurso y Mercado de Chivas de Pura Raza Malagueña**.

Así mismo, este año celebraremos el **III Concurso Gastronómico de Cabrito Lechal Malagueño**, concurso que año tras año se va consolidando como uno de los concursos más relevantes y curiosos a nivel gastronómico en el ámbito provincial, que además de demostrar la gran calidad de un producto tan nuestro como es el cabrito, pone de manifiesto la gran profesionalidad que posee el sector hostelero de nuestra provincia.

Con estas actividades queremos apoyar al sector ganadero, poner nuestro granito de arena en estos tiempos difíciles, y dar un homenaje a todos aquellos que hacen posible que se mantengan nuestras costumbres y raíces.

Villanueva de Tapia, pueblo alegre, lleno de luz y de color, que durante estos días se convertirá en un lugar de unión, felicidad, hospitalidad, divertimento y alegría, nos hará revivir nuestras tradiciones durante los días **10 al 12 de Octubre**. Deseo que en estos días todos encontréis actividades que sean de vuestro agrado, de las que disfrutéis y de las que os quede un buen recuerdo.

¡Viva la Feria!

PROGRAMA
Real Feria de Ganado de Villanueva de Tapia

Miércoles 10 Octubre

Entrada de ganado

Jueves 11 Octubre

III Concurso Gastronómico Cabrito Lechal Malagueño

Viernes 12 Octubre

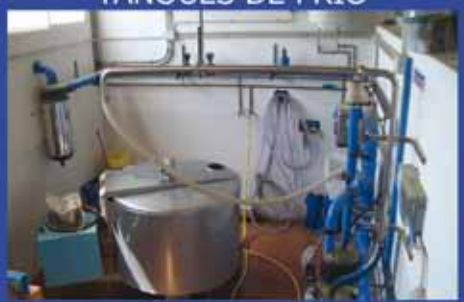
XIII Concurso Exposición de Machos y V Concurso y Mercado de Chivas de Pura Raza Malagueña

Sección 1ª: Machos jóvenes de 4 a 12 meses
Sección 2ª: Machos jóvenes de 12 a 24 meses
Sección 3ª: Machos adultos de más de 24 meses
Sección 4ª: Hembras jóvenes de 4 a 12 meses

Mercado de chivas durante toda la feria

DeLaval
ORDEFRIO S.L.L.
Pol. Ind. Mirador de Sierra Nevada
c/ Veleta, nave 122
18339 - Cijuela
Granada
Tfno: 958 496087

MAQUINARIA DE ORDEÑO
NODRIZAS PARA
TERNEROS Y CABRITOS
VAGONETAS DE ALIMENTACIÓN
TANQUES DE FRÍO



EDITORIAL

Un año más pudimos concluir con éxito nuestro XVIII Concurso Subasta Nacional de la Raza. Costó mucho trabajo llevarlo a cabo en las condiciones normativas en las que nos encontramos, pero al final y con la colaboración de todos fuimos capaces de celebrarlo a lo grande. A lo grande por el público, por los stand y las casas comerciales colaboradoras, por los ganaderos, familiares y amigos y especialmente por el magnifico ganado que participó en el concurso. Un gran concurso, una gran subasta y una gran clausura. Esperemos que el año que viene podamos ir a más, a pesar de que cada vez está el listón más alto. Desde aquí gracias a todos y todas por lo que os corresponde. Esta vez, además de cómo siempre al Ayuntamiento de Antequera, quiero agradecer su esfuerzo a la Delegación Provincial de Agricultura y a la Oficina Comarcal Agraria de Antequera que han apostado firmemente porque Antequera se siga consolidando como una de las grandes citas caprinas del territorio nacional.

Pero seguimos mirando al futuro como debe ser y tras el paréntesis veraniego llega de nuevo el otoño repleto de actividades, la feria de Salamanca, las jornadas de la SEOC, la feria de Zafra, la feria del Queso de Teba y la feria de Villanueva de Tapia, donde este año haremos una nueva edición del Concurso Exposición de Sementales, del Mercado de Chivas y del Concurso Gastronómico de Chivo Lechal Malagueño, el cual va a celebrar su tercera edición. Este año se incorpora a este otoño floreciente el I Congreso Nacional de Zootecnia que se celebrará los días 25 y 26 de octubre en Madrid con motivo del XXV aniversario de FEAGAS (Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto), a la que queremos felicitar desde nuestras páginas.

Pero no podemos dejar de trabajar duro. Seguimos con el tema de la identificación electrónica y ya se ha creado la mesa de trabajo que pondrá en marcha pruebas de nuevos dispositivos, como los microchips inyectables, los collares electrónicos, etc. que esperamos se empiecen a probar también tras el verano. Habrá que estar atentos a los posibles cambios en la normativa que pueda aprobar la Unión Europea, así como seguir haciendo propuestas al respecto tanto a la Junta de Andalucía como al Ministerio de Agricultura. También esperamos que comience la nueva campaña de tuberculosis caprina en Andalucía, ya prácticamente diseñada y consensuada entre la Consejería de Agricultura y Cabrandalucía.

Pero el camino no es fácil. Desgraciadamente otra vez ha aparecido entre nosotros una ya vieja compañera, un nuevo brote de lengua azul que nos hace alejarnos de nuevo de la tan esperada y ya parecía que cercana, apertura de mercados hacia otras comunidades autónomas que no dejan de demandar nuestro ganado. Y otro problema preocupante, el alza de los precios de los cereales, que está generando unos incrementos en los precios de los piensos que pueden poner en riesgo la viabilidad económica de algunas explotaciones. Las importaciones que están realizando zonas que tradicionalmente eran exportadoras y el déficit de producción mundial debido a las sequías está generando un problema económico, que no sabemos que trascendencia va a tener. Esperemos que seamos capaces de superar las nuevas dificultades que se nos avecinan.

Os esperamos en Villanueva de Tapia del 10 al 12 de octubre. Un saludo.

Juan Manuel Micheo Puig

Secretario Ejecutivo de la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña

SUMARIO

Instalaciones

Mecánica del ordeño 04

Ferias y certámenes

Agrogant 07 06

Real Feria de Ganado de Algeciras 09

Rincón técnico

Abortos por “Clamidias” (Clamydophila Abortus) en el ganado caprino. Como controlarlos. 10

Agrupaciones del sector

COAG: 30 años al servicio de los agricultores y ganaderos andaluces 12

Gastonomia y recetas

II Edición de la senda de los aromas en el Restaurante el Lago 14

Paletilla de chivo con mojo de tomate y pasas y espuma de cilantro 14

Noticias

Mesa de Identificación Electrónica 15

Anuncios

Compra y venta 15

Depósito legal: MA-255-2000
Publicación cuatrimestral

Dirección: Juan Manuel Micheo Puig
Redacción: Elena García González
Diseño y maquetación: Elena García González
helensoy@hotmail.com
Impresión: CEDMA
Edita: Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña
C/El Pozuelo s/n 29060
Casabermeja(Málaga)
Tel: 952 75 85 63
cabrama@infonegocio.com
www.cabrama.com

La Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña no se identifica necesariamiento con las opiniones recogidas en los artículos firmados

Mecánica del ordeño

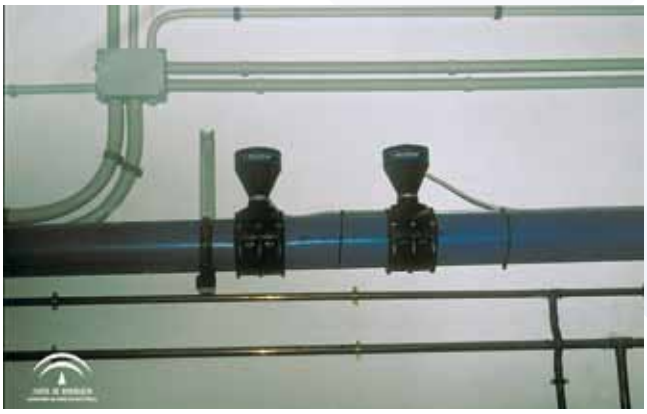
por Antonio Terradillos Márquez y colaboradores
EQUIPO DE FORMACION EMPRESA PUBLICA
DESARROLLO AGRARIO Y PESQUERO DE ANDALUCÍA

En el artículo correspondiente al número 21 de esta revista en el apartado de instalaciones, se define el ordeño mecánico de la siguiente manera:

"Ordeño Mecánico. Se caracteriza por emplear un conjunto de elementos mecánicos que generan de manera discontinua y cíclica un vacío a nivel de la punta del pezón, que es el que permite extraer la leche del interior de la ubre de la hembra lactante recogiéndola en un recipiente."

En el presente artículo se va a explicar cómo consigue generar el equipo de ordeño ese vacío cíclico en la punta del pezón, y que elementos del equipo de ordeño mecánico intervienen de forma más directa en esa acción.

La bomba de vacío es la encargada de generar, accionada por el correspondiente motor, un nivel de vacío en todas las conducciones del equipo, tanto en las de aire como en las de leche. Como ya se comento en artículos anteriores, en este sistema de conducciones sometido a un nivel de vacío es de vital importancia el papel del **regulador**, elemento que se encarga de mantener el nivel de vacío adecuado y estable en todas la conducciones ante posibles fluctuaciones, como puede ser la caída de un juego de ordeño.



Los reguladores han de ser capaces de regular un caudal de vacío igual o superior al generado por la bomba de vacío, por lo que si es necesario montar más de uno se han de montar en serie sobre la tubería de vacío.

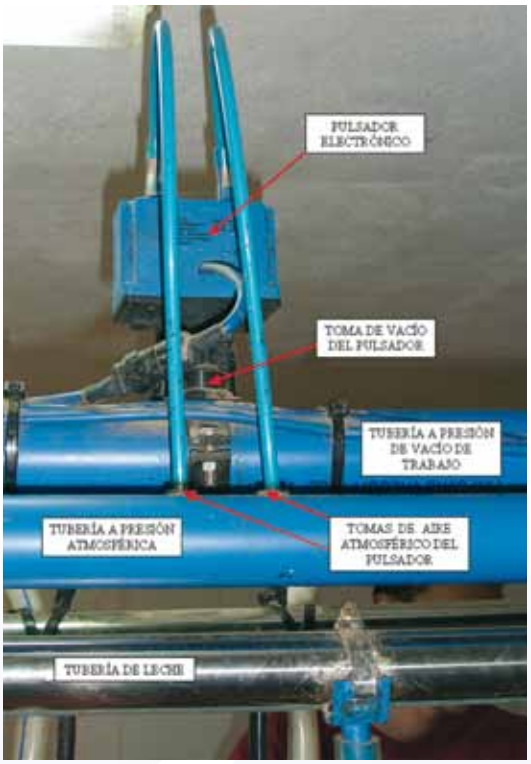
Es importante indicar que el nivel de vacío de trabajo de los equipos de ordeño para ganado caprino se suelen encontrar entre 38 y 42 kPa por debajo de la presión atmosférica, valor que a nivel del mar es de 100 kPa. El nivel de vacío de trabajo del equipo de ordeño está condicionado por el tipo de instalación que se monte; ordeño a cantara o directo, tubería de leche en línea alta o baja, diámetros de las conducciones de vacío y de leche...

El nivel de vacío a que trabaja un equipo de ordeño lo muestra el **vacuómetro**, elemento de medición colocado en la tubería de vacío. Además este componente del equipo de ordeño ha de estar ubicado en un lugar que permita visualizarlo mientras se realiza la tarea de ordeño, ya que nos puede indicar algún fallo en el equipo.

En la imagen se pueden apreciar dos vacuómetros. El de mayor tamaño es un vacuómetro de referencia calibrado y sirve para comprobar las presiones de trabajo del equipo de ordeño y así poder ajustar el del equipo de ordeño.

El vacío generado por la bomba, estabilizado y modulado por el regulador y transmitido por la conducciones, llega hasta el interior del manguito de ordeño, de forma que si no existiesen otros elementos en el equipo de ordeño, el pezón estaría sometido a un nivel de vacío constante.

Es importante remarcar este aspecto: **el manguito de ordeño colocado en el pezón genera, en ausencia de otros elementos, un nivel de vacío constante sobre este**. Como es lógico un nivel de vacío constante en la punta del pezón de forma continuada genera daños en el mismo y puede causar graves daños en la ubre. Es aquí donde entra en acción otro elemento fundamental del equipo de ordeño, el **pulsador.**



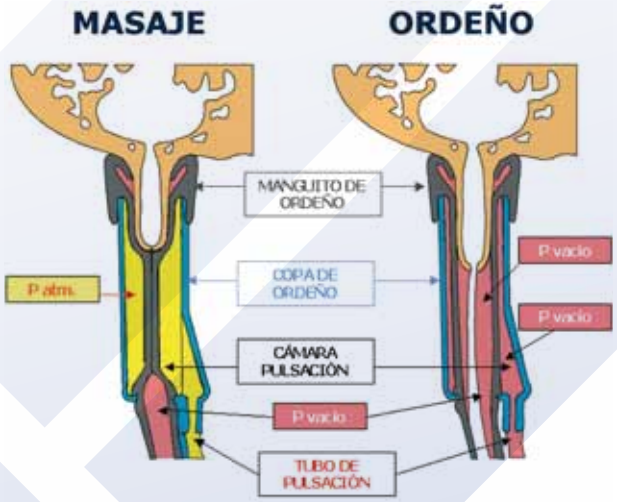
Detalle de un pulsador electrónico indicando las diferentes tomas de aire con que cuenta.

El pulsador en los equipos de ordeño de ganado caprino suele estar calibrado para que realice entre 85 y 120 pulsos por minuto, siendo lo más frecuente la calibración comprendida entre 85 y 90 pulsaciones. Además, y como se explicó en el artículo sobre instalaciones del número 25, el regulador también determina la relación de pulsación, que en el caso del ordeño de ganado caprino suele ser de 60/40 (la fase de ordeño dura un 60% del pulso y la de masaje un 40% del pulso).

El pulsador toma alternativamente aire a la presión de trabajo existente en la conducción de vacío del equipo de ordeño y aire a presión atmosférica, trasmitiendo estas fluctuaciones de presión hasta el juego de ordeño a través de los tubos largos y cortos de pulsación. Concretamente estas variaciones de presión de vacío – presión atmosférica, son trasmitidas por los tubos de pulsación a la **cámara de pulsación** del juego de ordeño, que es el espacio que existe entre el manguito de ordeño y la copa de ordeño.

Estas variaciones cíclicas de vacío y presión atmosférica en la cámara de pulsación son las que determinan que el manguito de ordeño, al ser elástico, se cierre y se abra en torno al pezón realizando de esta forma el ordeño del animal sin causar daños en la ubre.

Todo lo anteriormente descrito queda gráficamente reflejado en la siguiente figura.



Mecánica del ordeño al nivel del pezón y efecto de las variaciones de presión, vacío-atmosférica, en la cámara de pulsación sobre el manguito de ordeño.

En amarillo se representa zonas a presión atmosférica, en rojo pálido zonas a presión de vacío de trabajo.

En la parte izquierda de la figura, correspondiente a la fase de masaje, el manguito de ordeño se cierra en torno al pezón de ordeño debido a que en la cámara de pulsación hay una presión superior, presión atmosférica, a la que hay en el interior del manguito, presión de vacío, provocando el cierre del manguito.

En el lado derecho de la figura, correspondiente a la fase de ordeño, la cámara de pulsación está a presión de vacío, compensándose las presiones en el interior y el exterior del manguito lo que determina que este se mantenga abierto, permitiendo que el vacío llegue a la punta del pezón y provoque la succión de la leche contenida en la ubre.

Capella
nutrición caprina
Capella
La nutrición caprina más avanzada del mercado
Cuidamos de ti, de principio a fin en:
952.179.103
comercial@coavic.com
Coavic

Agrogant´07

XVIII EDICIÓN DEL CONCURSO-SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA MALAGUEÑA

Podemos hablar de éxito rotundo. Pudimos celebrar nuestra tradicional feria de ganado de Antequera pese a las dificultades que se nos planteaban en torno a la identificación electrónica de los animales.

Miles de visitantes pasaron por el recinto ferial, llevándose una muy buena impresión al contemplar los ejemplares más selectos de nuestra raza caprina malagueña. La **XVIII Edición del Concurso-Subasta Nacional de la Raza Malagueña**, puso de manifiesto las grandes cualidades y aptitudes de los animales presentados a concurso, y según en palabras de Manolo Sánchez , juez calificador del concurso, nuestra feria de Antequera es "La mejor Feria de Ganado Caprino que se celebra en España".

El recinto para el ganado caprino ha contado con dos carpas que sumaban un total de **1500 m2** para la exposición de los ejemplares.

Han asistido un total de 318 animales, 111 machos y 207 hembras, divididos en 6 secciones según sexo y edad.

Durante el acto de inauguración y hasta las 3 de la tarde tuvo lugar una **degustación de Chivo Lechal Malagueño** en el stand de la Asociación de la Cabra Malagueña, gracias a la Escuela de Hostelería Santo Domingo de Archidona y por cortesía de la empresa de distribución cárnica Colmenar, que nos deleitaron con una suculenta caldereta de chivo acompañada de un crujiente de pistacho y patatas paja.

El Viernes por la tarde en el Hotel Las Villas de Antikaria de Antequera, se celebraron **V Jornadas Técnicas Ganaderas: "Identificación electrónica en el Ganado Caprino"**, las cuales, se complementaron con una serie de **demostraciones prácticas** que se hicieron en la carpa del recinto ferial durante toda la jornada del sábado, gracias a un lote de cabras a las que se les colocó un método alternativo al bolo ruminal, un collar que contenía un microchip en su interior y su lectura al paso por una manga de manejo.

El sistema de identificación electrónica del ganado caprino ha sido objeto de debate en los últimos meses dentro del sector, por lo que las jornadas eran el

punto de mira de todos los medios de comunicación. Las empresas Azasa y Felixcan nos pusieron sobre la mesa cuales son las ventajas de tener identificados electrónicamente a los animales, y contestaron a las dudas que planteó el sector ya que son expertos en la materia desde hace bastantes años.

El sábado tuvo lugar el **XVIII CONCURSO MORFOLÓGICO NACIONAL DE GANADO CAPRINO DE RAZA MALAGUEÑA**.

El jurado estuvo compuesto por D. José Romero Pérez (miembro de la Junta Directiva de la Asociación) y D. Manuel Sánchez Rodríguez (Profesor Titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba).

El jurado acordó otorgar los siguientes premios:

Sección 1ª: Machos jóvenes de 4 a 12

Primer Premio:	El Cepillar, C.B.
Segundo Premio:	Gabriel García Aranda
Tercer premio:	Francisco Romero Arrabal

Sección 2ª: Machos jóvenes de 12 a 24

Primer Premio:	El Cepillar, C.B.
Segundo Premio:	Francisco Romero Arrabal
Tercer premio:	Antonio Jiménez Alex

Sección 3ª: Machos adultos de más de 24

Primer Premio:	El Cepillar, C.B.
Segundo Premio:	Jose A. Herrera Molina
Tercer premio:	Miguel Conejo Postigo

Sección 4ª: Lote de 4 hembras jóvenes de 4 a 12 meses

Primer Premio:	José A. Herrera Molina
Segundo Premio:	El Cepillar C.B.
Tercer premio:	Gabriel García Aranda

Sección 5ª: Lote de 4 hembras primalas (primer parto)

Primer Premio:	Antonio Jiménez Alex
Segundo Premio:	Juan A. Márquez Macias
Tercer premio:	Antonio González Conejo

Sección 6ª: Lote 4 hembras adultas (2º parto en adelante)

Primer Premio:	Antonio González Conejo
Segundo Premio:	Antonio Jiménez Alex
Tercer premio:	El Cepillar, C.B.

PREMIO A LA MEJOR GANADERÍA: El Cepillar, C.B.

PREMIO A LA MEJOR CABRA DE PRIMER PARTO: Antonio Jiménez Alex

PREMIO A LA MEJOR CABRA ADULTA: Francisco Romero Arrabal

El Domingo, 3 de Junio, se llevó a cabo la XVIII Subasta de Ganado a las 13,00 horas en la pista central instalada en la carpa principal de ganado caprino.

A subasta salieron 65 animales. De ellos, 23 fueron machos, que se vendieron todos excepto uno que quedó desierto. Los precios oscilaron entre los 400 euros, el más barato, y los 1100 euros, el más caro. Así mismo se subastaron 42 hembras en lotes de 3 ó 4 animales cuyos precios oscilaron entre los 600 y los 1000 euros.

Gracias a la colaboración de las empresas privadas como Alfa-De Laval, Biona, Agrocabello, Comercial Ernesto Olmedo S.L., Ganados Colmenar (Hermanos Leal) y Agasur, que vienen apoyando este sector por largo tiempo atrás, y a otras que están descubriendo el potencial desarrollo que tiene el mismo, como Coavic, Productos Agroganaderos del Sur (Nanta), Embutidos Colmenar, Azasa o la Cooperativa Agamma ha sido posible la celebración de este certamen que con el paso de los años se está convirtiendo en un referente a nivel nacional.

Por último queremos dar las gracias también a todas las instituciones que con su participación y apoyo económico, han hecho posible la realización de este evento: el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial de Málaga y como no al Ayuntamiento de Antequera que sigue apoyando con insistencia y creyendo en nuestro sector.

Ferias y certámenes

Las instalaciones de nuestra feria

El concurso morfológico

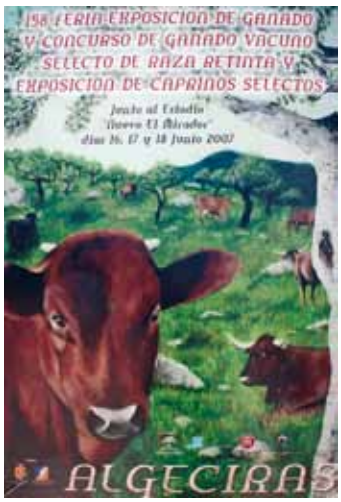
Algunos de los mejores ejemplares

Mejor macho | Mejor hembra de primer parto | Mejor hembra adulta

Subasta y trofeos

Real Feria de Ganado de Algeciras

158 Feria Exposición de Ganado Vacuno Selecto de Raza Retinta y Exposición de Caprinos Selectos



Y seguidamente a nuestra Feria de Antequera el Sabado 16 de junio acudimos a la localidad algecireña para mostrar nuestros ejemplares a los vecinos gaditanos.

La carpa de ganado situada en el solar "La Menacha", frente al Estadio "Nuevo Mirador" de Algeciras, acogía las mejores reses de ganado retinto junto a una muestra del ganado caprino explotado en la zona (malagueñas, murciano-granadinas y floridas) y nuestro ganado de raza pura perteneciente a las ganaderías de Miguel Conejo Postigo, Gabriel García Aranda y Juan Antonio Márquez Macías, con un total 46 de animales entre chivas de 4 a 12 meses, hembras de primer parto, hembras adultas y machos jóvenes.

La inauguración de esta feria estuvo amenizada por una degustación de carne de retinto asado a la argentina.

El evento fue organizado y patrocinado por el Excmo. Ayuntamiento de Algeciras, en colaboración con la Delegación Provincial de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la Excma. Diputación Provincial de Cádiz, la A.P.B.A. y la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Retinta; con el objeto de recuperar la tradicional feria de ganado que antiguamente se celebraba en esta localidad.

Esperemos que esta feria se siga celebrando cada año y que sigan invitándonos a participar en ella, puesto que nuestra vecina Cádiz es una potencial zona de expansión de nuestra raza.

Real Feria de Ganado de Villanueva de Tapia

XIII Concurso Exposición de Machos y V Concurso y Mercado de Chivas de Pura Raza Malagueña

Del 10 al 12 de Octubre tendrá lugar nuestra tradicional feria de ganado en Villanueva de Tapia.

¡No faltes!

Abortos por "clamidias" (Chlamydophila abortus) en el ganado caprino. Como controlarlos.

por Juan Pedro Casas Núñez,
Veterinario Apoyo Técnico Rumiantes ***CEVA Salud Animal SA***

Los abortos en caprino son de gran importancia, debido a la frecuencia en que aparecen y a las grandes pérdidas económicas que ocasionan en las explotaciones.

A su vez, representan un riesgo para la salud pública, pues la mayor parte de los gérmenes que ocasionan los abortos se transmiten a las personas, como clamidias (ahora se denomina científicamente: Chlamydophila), brucela, fiebre Q…

¿Cómo cuantificar las pérdidas económicas de los abortos en nuestras explotaciones?

Los abortos pueden aparecer en una explotación de caprino de varias formas;

- Explosiva, como un brote, mucho más graves de los que se producen en ovino, en los que nos puede abortar hasta un 70 % de los animales gestantes. Suele ocurrir cuando un patógeno entra por primera vez en nuestra explotación y nuestros animales no tienen ninguna defensa ante él.
- Endémica, son explotaciones en las que aparecen abortos todos los años, pero no se les da especial importancia. Encontramos más de un 5 % de abortos. Y normalmente en esas explotaciones los animales conviven con alguna patología abortiva.

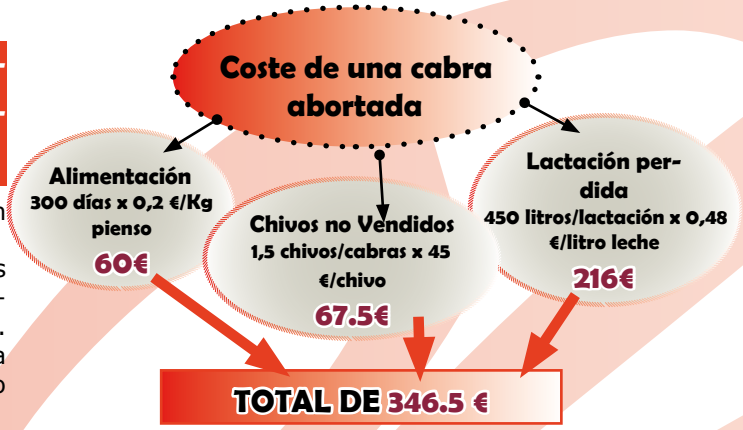
La mayoría de las explotaciones sólo valoran las pérdidas por abortos cuando aparecen casos de forma explosiva (brote), no valorando cuando los abortos aparecen poco a poco (goteo) o los riesgos que supone la entrada de un patógeno en una explotación que no tiene problemas.

Muchas veces cuantificar el coste de un aborto nos da una idea de los que nos puede venir encima si no tomamos medidas frete a este tipo de problemas. Por tanto, un aborto a final de gestación supone que una cabra este casi un año sin producir, y eso sin tener en cuenta las posibles secuelas de infertilidad que pueden aparecer.

Tendremos en cuenta la Alimentación, la pérdida de los chivos y la lactación.

En este pequeño análisis de costes, la alimentación la podemos valorar sobre 300 días, teniendo en cuanta el periodo improductivo que va desde la cubrición hasta el siguiente parto, por 0,30 € /Kg pienso, suponiendo 90 € aproximadamente, además los chivos con un coste medio de 45 €/chivo, y una prolificidad media de 1,5 chivos/cabra son 67, 5 € y la lactación perdida que en Malagueñas con una media de unos 400 litros, precio medio leche 0,54 €, supone 216 €.

Por lo tanto que nos aborte una cabra, por término medio nos va a suponer unos costes mínimos de 373,5 €, sin sumarles los costes de medicamentos, posibles bajas y amortización de la granja, ya que este animal va a estar casi un año sin producir. Peor consecuencia tiene el aborto en chivas, pues no nos van a empezar a producir hasta que no tenga al menos 19-21 meses.



¿Qué hacer ante un problema de abortos?

Lo primero es identificar la causa que nos esta produciendo los abortos. Buscar los agentes implicados en una aborto, siempre es complicado pues hay muchas posibles causas y necesitamos la implicación directa de nuestro veterinario. Las causas infecciosas son las culpables del 90 % de los abortos, aunque debemos saber que por otras causas nuestros animales pueden abortar.

Diferenciamos:

-Causas no Infecciosas: Intoxicaciones (Toxemia de Gestación), alteraciones nutricionales, estrés (golpes de calor…), mecánicos (golpes, manejos …), enfermedades sistémicas …

-Causas Infecciosas: clamidias (Chlamydophila), Toxoplasma, brucelosis, salmonelosis, Fiebre Q o Coxiella, etc…

Para hacer un buen Diagnóstico abortivo es determinante un buen historial de la explotación, una correcta y completa toma de muestras, que las muestras estén muy frescas y un rápido envío a un buen laboratorio de Diagnóstico.

Para hacer una correcta búsqueda del patógeno implicado se debe hacer una toma completa, y nos sirve de poco coger simplemente sangre o coger solo el feto. Para que el laboratorio pueda trabajar debe tener muestras de placenta, feto, extraer sangre y torundas vaginales a 2-3 animales recientemente abortados, sino trabajaremos y nos gastaremos el dinero para seguramente hacer un diagnóstico incompleto

Hoy por hoy Chlamydophila (antes llamada "clamidia") es la principal causa de abortos en el ganado caprino. En un reciente estudio, Chlamydophila fue el causante de los abortos del 72,5% de los rebaños analizados.

¿Cuál es hoy en día la principal causa de abortos?

Los abortos que produce por lo general son abortos a término cuando a las cabras le quedan pocos días para parir. Es una enfermedad muy contagiosa y los animales infectados contagian a otros, que pueden incluso abortar en las siguientes gestaciones.

Cuando un animal aborta por lo general no vuelve a abortar de esta enfermedad, pero el problema es que continúa contagiando a el resto de animales de la explotación.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE ABORTOS POR CLAMIDIAS (Chlamydophila abortus).

La lucha contra la clamidiasis es compleja, pues una vez que la tenemos en nuestra explotación necesitaremos implantar un plan de control estricto para eliminar completamente el patógeno de nuestra explotación

Son necesarias varias medidas , que se describen a continuación:

1. MEDIDAS DE MANEJO: encaminadas a disminuir la posibilidad de contagio entre rebaños y entre animales dentro de un mismo rebaño.
   a. Separación de lotes de animales (paridas, preñadas, reposición).
   b. Separación inmediata de hembras abortadas y tratarlas con TENALINA LA® (Oxitetraciclina 1ml/10 kg pv) para evitar que excreten y diseminen aun más el germen, hay que saber que en el momento del aborto la cabra esta durante varios días eliminando "clamidias" vía vaginal
   c. Retirar fetos y anejos fetales desinfectando la zona donde se produjo el aborto (INOKUO®).

2. RECOGIDA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS LABORATORIAL: como ya se ha comentado su recogida, su conservación y su correcto análisis, resultan fundamentales para instaurar por parte del Veterinario el programa de control adecuado al problema específico.

3. VACUNACIÓN: Es sin duda la herramienta más eficaz contra la lucha de esta enfermedad, tenemos varios tipos de vacunas en el mercado, pero las más efectivas son las vacunas vivas. En el mercado disponemos de CEVAC® CHLAMYDOPHILA (registrada para ganado caprino), se vacuna una sola vez a los animales consiguiendo prevenir frente a aborto por "clamidias" y disminuyendo la excreción en los animales infectados. La vacunación debe realizarse por primera vez cuando las chivas tienen entre 3-5 meses, tanto en hembras como en machos. Normalmente las vacunas vivas suelen inmunizar bien a los animales y no hay que volver a vacunarlos; tan solo en condiciones especiales es necesaria una nueva vacunación (presión de infección elevada, etc.).

Conclusiones :

La principal causa de abortos en el ganado caprino es **Chlamydophila abortus**, provocando grandes pérdidas económicas. La mejor forma de controlarlos es con la prevención a través de la vacunación con vacuna viva **(CEVAC® CHLAMYDOPHILA)** que inmuniza a los animales y disminuye la excreción en los animales infectados permitiendo una menor propagación del germen dentro de nuestro rebaño controlando la enfermedad de forma efectiva.

COAG: TREINTA AÑOS AL SERVICIO DE LOS AGRICULTORES Y GANADEROS ANDALUCES

La organización agraria COAG nace en 1977, recién recuperada la democracia y antes de que se aprobase la Constitución española. Desde nuestro origen clandestino, y después de recorrer un largo camino, nos hemos convertido en la organización agraria más importante de este país, con una gran implantación y con el objetivo claro y unánime de defender la explotación familiar agraria.

Han pasado ya muchos años desde que un grupo de agricultores y ganaderos decidieran unirse para reclamar sus derechos. El fin de la dictadura y el paso hacia una democracia parlamentaria permitieron la eliminación de todas las estructuras sindicales franquistas y proclamaron el pluralismo asociativo para la defensa y representación de los diferentes colectivos a través de la recién nacida Ley de Libertad Sindical. Ello permitió la existencia de numerosas organizaciones, que defendían diferentes intereses dentro del mundo agrario. En este contexto, COAG nace con el único objetivo de defender los las reivindicaciones de las explotaciones familiares agrarias.

Fueron unos principios llenos de tensiones y de altibajos que, gracias al trabajo de muchos agricultores y ganaderos, nos han permitido convertirnos en la primera organización agraria en el ámbito nacional. Desde entonces, han sido muchos los logros obtenidos, que han contribuido a la mejora de las condiciones de los productores andaluces. La lucha por un IRPF acorde con la realidad del sector agrario, la defensa de un régimen especial de la seguridad social agraria, la consecución de un gasóleo profesional o la defensa de los intereses de los productores ante las sucesivas reformas de la Política Agraria Común son sólo algunos de los aspectos sobre los que hemos trabajado duro.

La situación ha cambiado mucho a lo largo de estos treinta años y la realidad del campo también. Por ello, desde COAG hemos hecho un enorme esfuerzo de adaptación y hemos ido configurando una organización que sepa responder a lo que los agricultores y ganaderos demandan de nosotros. Nuestro perfil representativo y de defensa de los intereses de las explotaciones familiares agrarias permanece intacto, pero también hemos realizado una importante labor para ofrecer todo tipo de servicios a nuestros afiliados y afiliadas. Para ello, contamos en la actualidad con más de ochenta oficinas repartidas a lo largo de toda la geografía andaluza, donde ofrecemos información, formación, tramitación de ayudas y asesoramiento en cualquier aspecto que afecte a nuestros agricultores y ganaderos. A su vez, tenemos presencia en el resto de España, con nuestra sede central en Madrid, y en Bruselas, donde realizamos una importante labor de representación de nuestros productores ante las instituciones comunitarias.

Pese a la evolución sufrida en los últimos años, en aras de la profesionalización y del mejor servicio a nues-

tros afiliados y afiliadas, hay un aspecto que permanece invariable: COAG no tiene razón de ser sin la participación de los agricultores y ganaderos que conforman su amplia masa social. Las decisiones en COAG las toman los productores y todos los cargos de responsabilidad están ocupados por agricultores y ganaderos que conocen perfectamente la realidad y las necesidades de sus sectores. Al frente de las áreas ganaderas se encuentran productores que viven de su trabajo en el campo y a los que les afecta toda la problemática de esta actividad. Un claro ejemplo de ello es la presencia de **Antonio Rodríguez**, ganadero profesional de Sedella, como responsable regional del sector caprino de COAG.

La elección de un **cabrero malagueño** para asumir esta responsabilidad no es casual. Málaga está realizando un enorme trabajo en los últimos años para el desarrollo del caprino y se está constituyendo en referente para el resto de Andalucía. Al buen hacer de sus ganaderos y ganaderas debemos unir la existencia de asociaciones y cooperativas que se preocupan por la mejora del sector y la existencia de técnicos y profesionales que apuestan por el futuro de esta actividad. La reciente creación de la **Mesa del Caprino** es un ejemplo del trabajo de todo un colectivo para la mejora de sus condiciones.

La situación actual es muy complicada. A la hora de escribir este artículo asistimos a un imparable incremento del precio de los piensos, que amenaza la viabilidad de muchas explotaciones familiares. Éste y otros problemas deben ser resueltos y ello sólo se conseguirá con la participación activa de todos los ganaderos andaluces. En la mente de todos debe estar presente el gran trabajo que se realizó en relación al controvertido asunto del bolo ruminal. La unión en torno a COAG de todos los productores, que amenazaron con la que hubiese sido la mayor movilización de ganaderos en la historia de Andalucía, consiguió que la Junta de Andalucía rectificase y eliminase la obligatoriedad de identificar con bolos ruminales a nuestras cabras. A partir de entonces hemos comenzado a trabajar, administración y sector, en la elección de un medio que satisfaga a todas las partes implicadas.

COAG no es más que un instrumento puesto en manos de todos los ganaderos y ganaderas que quieran utilizarlo. Nuestra amplia representatividad y nuestra capacidad de interlocución ante la administración nos permite transmitir todos los problemas en los foros adecuados, colaborando en la resolución de los mismos. Os animamos a que utilicéis este instrumento, a estar informados sobre todo lo que está relacionado con vuestro sector y a luchar por la defensa de vuestros intereses, los de todas las explotaciones familiares agrarias.

COORDINADORA DE ORGANIZACIONES DE AGRICULTORES Y GANADEROS

COAG Málaga

ORGANIZACIÓN PROFRESIONAL AGRARIA INDEPENDIENTE
AL SERVICIO DE UN MUNDO RURAL VIVO
CON AGRICULTORES Y GANADEROS

DEFENDEMOS Y PROMOVEMOS LOS INTERESES SOCIALES, ECONÓMICOS
Y PROFESIONALES DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS FAMILIARES
DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

C/ Iván Pavlov, 8 Blq 3 Bajo A (P.T.A.) 29590 - Campanillas (Málaga) Tlf: 952 02 06 44 / 952 02 06 45 Fax: 952 02 06 46 coagmalaga@coagmalaga.com

II Edición de la Senda de los Aromas
en el restaurante El Lago

El día **2 de julio**, tuvo lugar en el restaurante **El Lago de Marbella** (restaurante poseedor de una estrella de Michelín y cuya jefa de cocina es Celia Jiménez) la **II edición de la Senda de los Aromas**, un evento organizado por **APROFESUS**, la Asociación Profesional de Sumilleres del Sur, para exponer nuevos sabores, nuevas textura y nuevos aromas a todos los profesionales de restauración.

En esta II edición participaron diferentes restaurantes de alta gastronomía de la provincia como **Café de París, Palo Cortado, Buenaventura, El Lago, Tragabuches, La Taberna del Alabardero, Polear, Arriate, Lido y Pedro Romero**, que ofrecieron una **tapa temática elaborada a base de cabrito lechal malagueño**. Previamente a este acto, el día 21 de Junio, los jefes de cocina de estos prestigiosos restaurantes asistieron a una charla en el restaurante marbellí impartida por la AECCM y la Asociación pro-denominación de origen quesos de Málaga.

Durante más de 2 horas todos los asistentes pudieron degustar diferentes variedades de vinos, aceites y quesos, todos productos andaluces de gran calidad, con una representación de prácticamente todas las provincias andaluzas.

Las queserías presentes en este evento fueron: Sierra Crestellina, Blanca Serrana, Montes De Málaga, El Pastor del Valle y La Hortelana. Sus productos, junto a las tapas de cabrito elaboradas por los distintos establecimientos, demostraron que los productos de nuestra cabra malagueña se situan en un nivel muy alto de la gastronomía considerandose productos gourmets.

La Senda de los Aromas pretende convertirse año tras año en una cita obligada para todos los profesionales de la hostelería, donde puedan descubrir las últimas tendencias de productos relacionados con la sumillería.

Paletilla de chivo con mojo de tomate y pasas y espuma de cilantro

Ingredientes:

- 4 paletillas de chivo lechal
- Aceite de oliva
- Laurel
- Pimienta en grano
- Sal

- 50 grs. almendras granillo
- 1 Tomate RAF
- 10gr pasas
- Vino Málaga c.s
- Vinagre de jerez
- Aceite de oliva
- ½ diente de ajo
- Sal

- 100gr garbanzos cocidos
- Cilantro c.s
- 1 zumo de limón
- 1 cucharada de pasta de sésamo
- Aceite de oliva
- Canela en polvo c.s
- Sal

Elaboración:

Para las paletillas envasar junto con el aceite y los aromáticos, cocinar durante 16 horas a 65º, una vez transcurrido este tiempo deshuesar, rular, volver a envasar y enfriar rápidamente. Al pase cortar en discos y marcar en una sartén antiadherente por las dos caras.

Para el mojo de almendras, freír ligeramente las almendras y mezclar con el ajo y el tomate picado en brunoisse, las pasas previamente remojadas en vino dulce y aliñar con sal, aceite y vinagre de jerez.

Para las espuma, mezclar todos los ingredientes en la thermomix hasta obtener un puré fino, si fuese necesario aligerar con el agua de la cocción de los garbanzos, poner a punto de sal y cargar un sifón, dejar reposar en frío durante tres horas.

Celia Jimenez (Jefa de cocina)
RESTAURANTE EL LAGO
Greenlife Golf · Urb. Elviria Hills · Avda. Las Cumbres s/n · 29603 Marbella ·
Tf: 952 832 371 ·Fax 952 839 082 ·
ellago@restauranteellago.com

Se ha puesto en marcha la Mesa de Identificación Electrónica

El pasado mes de Junio se puso en marcha a petición los ganaderos de caprino de Andalucía la Mesa de Identificación Electrónica.

La mesa está constituida por la Consejería de Agricultura y Pesca, las Organizaciones Agrarias, Cabrandalucía, la Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña, FAECA (Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias) y la Federación de ADSGs de Andalucía.

Ya se han tenido diversas reuniones para trabajar e investigar en nuevos dispositos electrónicos alternativos al bolo ruminal, como son el microchip inyectable, collares y pulseras electrónicas, etc.)

En el próximo mes comenzará un proyecto piloto de pruebas de estos dispositivos en explotaciones ganaderas andaluzas.

ERNESTO OLMEDO S.L.

MALAGA

PRODUCTOS ZOOSANITARIOS

UNIVET

CORDEROS/CABRITOS