

El objetivo es estimular la participación de las distintas sociedades científicas españolas

Por una investigación ganadera de calidad



Es el objetivo del Ministerio de Medio Rural y la EAAP que buscan coordinar y estimular la participación de las distintas sociedades científicas españolas o el fomentar la colaboración transnacional, entre otros temas.

El Ministerio de Medio Rural y el Comité Científico Español de la Federación Europea de Ciencia Animal (EAAP) acordaron el pasado mes de diciembre ampliar la colaboración, aunando esfuerzos para conseguir una investigación ganadera española de calidad.

Entre las principales conclusiones extraídas destacaron que el Comité Científico Español se constituirá en comité asesor del MARM en temas científicos ganaderos, encargándose además de coordinar y estimular la participación

de las distintas sociedades científicas españolas, actualmente activas en investigación científica y técnica en ciencia animal, en los próximos congresos de la EAAP.

El Comité Científico Español solicitará la colaboración de sociedades científicas y profesionales, centros de investigación, universidades, organizaciones y empresas ganaderas para llevar a cabo su tarea.

También se destacó el interés por fomentar la colaboración transnacional en la definición de objetivos y consecución de proyectos de investigación, y en estimular la participación de jóvenes investigadores y representantes de la industria agroalimentaria en los congresos y actividades de la EAAP.

Es eficaz su administración en el momento del sacrificio

¿Puede la vitamina C mejorar la calidad del cerdo?

Diversos grupos de investigadores han llevado a cabo estudios en los que han obtenido mejoras cualitativas en los cerdos, tanto en su crecimiento como en la calidad de la carne, cuando la dieta de los animales se complementó con vitamina C. Sin embargo, otros estudios han arrojado resultados absolutamente diferentes, ya que han documentado ningún efecto o incluso efectos negativos de los suplementos de vitamina C sobre los animales.

El efecto de la vitamina C sobre la calidad de carne de cerdo puede ser el resultado de los cambios en el metabolismo de la glucosa y el glucógeno. Uno de los productos de la descomposición de la vitamina C es el ácido oxálico, que se ha demostrado que reduce la descomposición de la glucosa. Esto puede aportar una reducción de la producción de ácido láctico de glucosa tras el sacrificio y puede prevenir la rápida caída del pH asociada con la pobre calidad de la carne. Además, la vitamina C disminuye la severidad de la respuesta al estrés antes del sacrificio, lo que limita aún más la cantidad de glucosa y el glucógeno disponible para la producción de ácido láctico.

La vitamina C es soluble en agua y puede ser fácilmente complementada a través



del agua potable durante períodos cortos de tiempo y en momentos críticos pre-matadero. Sin embargo, la vitamina C se excreta rápidamente en la orina cuando se suministran dosis altas, por lo que los investigadores recomiendan extremar los cuidados en las dosis administradas para que sus efectos sean eficaces.

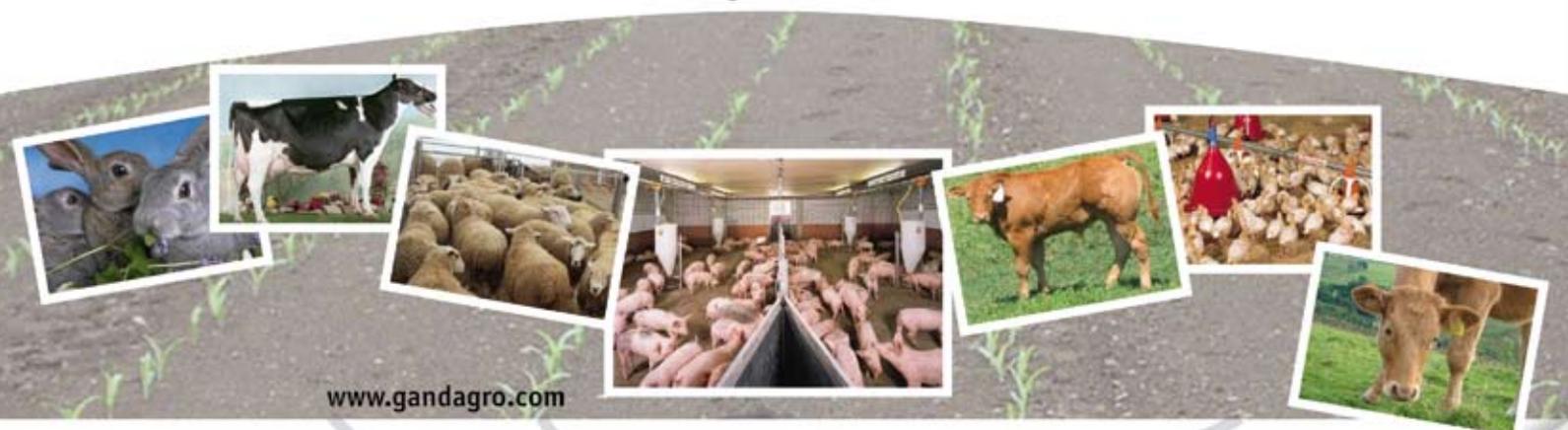
En estudios desarrollados por investigadores de la North Carolina State University se llegó a la conclusión de que la

suplementación de agua con vitamina C no parecía ser un método eficaz para mejorar la calidad de carne de cerdo. Sin embargo, sí lo era su administración en el momento del sacrificio con el fin de lograr mejoras en la calidad de la carne. Además, se concluyó que la suplementación de vitamina C de los cerdos por parte de los productores no era un sistema muy práctico, pero sí su administración en los mataderos.

El problema es la ausencia de paridad entre el dólar y el euro El MPB denuncia que la Comisión favorece más a los ganaderos de Estados Unidos que a los de la Unión Europea

El Mercado Porcino Bretón (MPB) opina que actualmente los precios del porcino en la Unión Europea han bajado tanto que podrían ser muy competitivos en el mercado mundial. El precio medio de la canal comunitaria está en 1,20 €/kg, mientras que el precio medio en Estados Unidos es de 1,336 dólares/kg.

El problema es que no hay paridad entre el dólar y el euro, sino que hay una tasa de cambio de euro/dólar = 1,4657, con lo que el precio del cerdo de Estados Unidos en euros sería de 0,9 €/kg (frente al 1,20 €/kg del comunitario) o lo que es lo mismo, precio del porcino estadounidense: 1,336 dólares/kg frente a un precio del cerdo en la UE de 1,76 dólares/kg. El MPB denuncia que a pesar de estas diferencias que impiden que el porcino de la UE pueda competir en el mercado mundial con el porcino de Estados Unidos, el Comité de Gestión de la Carne de Porcino, reunido el pasado mes de diciembre en Bruselas no tomó ninguna decisión en relación con las restituciones. En consecuencia, en lugar de favorecer a los poricultores de la Unión Europea, se está favoreciendo a los de Estados Unidos, según el MPB.



www.gandagro.com

GandAgro 2010

I Salón Monográfico de la Ganadería y la Agricultura

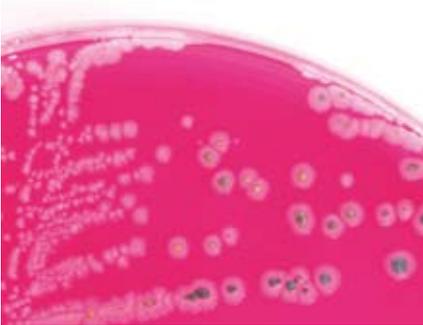
Feira Internacional de Galicia

4 - 6 de marzo



España registró la prevalencia más alta en reproductoras con un 64% de granjas positivas

Un tercio de las explotaciones de porcino de la Unión Europea son positivas a salmonella



La Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos ha publicado un extenso informe sobre la prevalencia de salmonella en Europa. 24 países de la UE (todos excepto Grecia, Rumania y Malta), Noruega y Suiza han participado en este estudio que ha registrado elevadas prevalencias en muchos de ellos.



La EFSA (Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos) llevó a cabo un estudio durante todo el año 2008 cuyas conclusiones se publican ahora. Se trataba de estudiar la prevalen-

cia de salmonella en porcino en Europa. Todos los países de la Unión, además de Noruega y Suiza, excepto Grecia, Rumania y Malta, fueron estudiados.

Los resultados no son nada alentadores, ya que un tercio de las explotaciones analizadas mostraron seropositividad a esta bacteria. En total, se tomaron muestras de 1.609 granjas de reproductoras y 3.508 cebaderos. La prevalencia de salmonella en las explotaciones de reproductoras fue de un 28,7% de media, con un máximo en España del 64%, seguida de Holanda (58%) y el Reino Unido e Italia (52%). Sólo Estonia, Finlandia, Lituania y Eslovenia registraron una prevalencia del 0%.

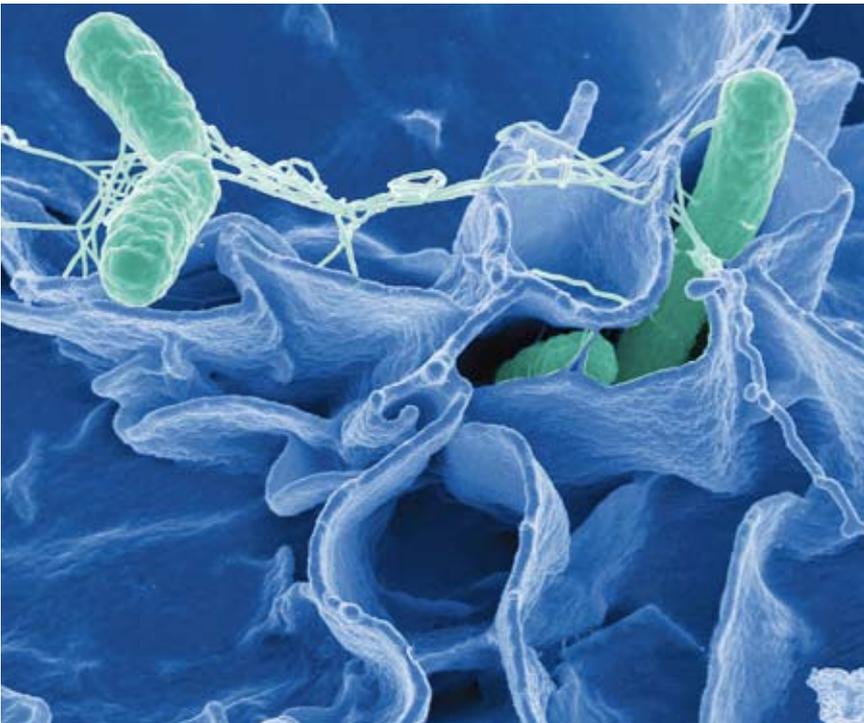
En cuanto a los cebaderos, Holanda tiene la tasa de prevalencia más elevada, con un 56%; en segundo lugar está España (53%) y en tercero Irlanda (48%). Bulgaria, Finlandia y Suecia registraron una prevalencia del 0% en este tipo de explotación.

Se puede consultar el estudio completo en el sitio web:

www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/1377.pdf

Fuente:

Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)



Asuntos que se van a abordar durante la Presidencia Española de la UE

El Marm analizó con “Eurogroup for animals” la protección y el bienestar animal

Alicia Villauriz se reunió con Sonia Van Tichelen, Directora de “Eurogroup for animals” para analizar los diversos temas que se van a abordar, durante la Presidencia Española de la Unión Europea, en relación con la protección de los animales.

Durante este encuentro se revisó la situación en que se encuentran las negociaciones de la Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la protección de los animales utilizados con fines científicos. Además, se revisó el documento de la Comisión relativo a etiquetado de bienestar animal en ganado y al establecimiento de una Red Europea de Centros de referencia para la protección y el bienestar de los animales.



La Comisión Europea podría presentar este documento en el primer Consejo de este año. Por último, se trató sobre la posible modificación de la normativa de protección de los animales durante su transporte y las celdas de reproductoras de porcino.

La organización “Eurogroup for animals” mantiene de manera habitual reuniones con los representantes de los países que van a ejercer la presidencia de turno de la Unión Europea para revisar los asuntos relativos al bienestar de los animales.

Soluciones Inteligentes para Lechones Más Vitales

NOVUS[®]
www.novusint.com

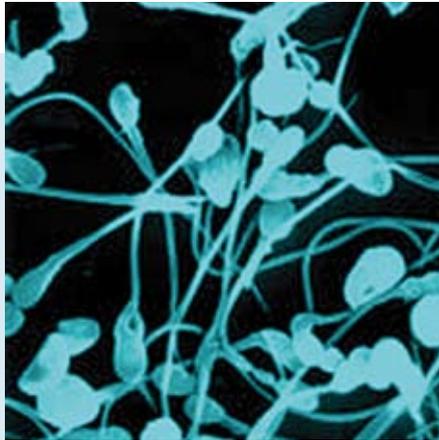
Los lechones más vitales maman antes que los demás, están más sanos y crecen más rápido. DHA GOLD[®] optimiza la calidad del lechón durante su desarrollo fetal y las primeras fases del crecimiento, lo que supone una mejora en la mortalidad pre-destete.

Adelántate a todos y contacta con Novus a través de info.europe@novusint.com para descubrir como incluyendo DHA GOLD[®] en el pienso de tus cerdas puedes mejorar la productividad de hoy.

Más de 2500 clientes en 90 países de todo el mundo confían en el equipo de profesionales de Novus para procurarles las soluciones que necesitan en el día a día de sus empresas ganaderas.



 **DHA
GOLD[®]**



La cría selectiva del ganado porcino no pasa por sus mejores momentos. A pesar de seleccionar a los individuos más productivos y deseables desde un punto de vista ganadero, la calidad del esperma de los machos está disminuyendo a un ritmo alarmante. Esta investigación ha desarrollado un tratamiento para aplicar al semen, que consiste en filtrarlo a través de unas resinas concretas de sefarosa. Los resultados muestran una mejora significativa en la calidad del esperma y la movilidad de los espermatozoides, pues las resinas utilizadas impiden el paso de los

La calidad del esperma de los machos disminuye a un ritmo alarmante

Mejora del semen de los cerdos por filtraciones

espermatozoides de menor calidad. Este deterioramiento de la calidad seminal del ganado porcino se ha vuelto tan intenso que, hoy por hoy, existen problemas para obtener unos niveles de descendencia aceptables a partir de los cuales iniciar la selección genética pertinente.

En un grupo de estudio del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), con la colaboración del Dr. Sergi Bonet, de la Universitat de Girona y con la Empresa Gepork, se ha diseñado un sistema práctico para la mejora de dosis seminales porcinas subfértiles, mediante filtración a través de resinas de sefarosa (resinas Sephadex).

Los estudios mostraron que la filtración de dosis seminales subfértiles con malas características de calidad, a través de una resina de Sephadex no iónica, del tipo G-15, y combinada con un lecho de fibra de vidrio de

carga eléctrica negativa, mejoró significativamente la calidad del semen filtrado, disminuyendo especialmente el porcentaje de anomalías y mejorando las características de motilidad.

Resultados similares, aunque menos intensos, se obtuvieron en muestras en las que la lana de vidrio se substituyó por polipropileno de carga eléctrica neutra. Por otra parte, la filtración a través de resinas de Sephadex con carga eléctrica positiva o negativa, no produjo ni mucho menos una mejora tan evidente, pudiendo ser incluso perjudicial para la calidad del semen.

Todos estos resultados nos indican que la filtración a través de resinas de sefarosa neutras puede ser un sistema práctico, rápido y efectivo de mejorar los resultados obtenidos con la inseminación de muestras seminales mediocres, pero que a la vez sean de elevado interés por su valor genético y productivo.

Los ganaderos podrían sacar un mayor beneficio económico

La UE presente un informe para el etiquetado sobre bienestar animal

La Comisión Europea acaba de presentar un informe con opciones para el etiquetado sobre bienestar animal, con el fin de que consumidor pueda fácilmente identificar los productos que proceden de animales que han tenido un nivel de bienestar animal superior. De esta forma, los ganaderos podrían sacar un beneficio económico por una mayor protección de sus animales.

El informe señala varias opciones de etiquetado, como son el establecimiento de las normas para un uso voluntario de indicaciones de bienestar animal, la creación de un etiquetado comunitario facultativo de bienestar animal abierto a todos los que cumplan con los criterios establecidos y la elaboración de líneas directrices por los sistemas de etiquetado y de calidad en materia de bienestar animal.

Otras opciones que incluye el informe son las de indicar en el etiquetado las normas de bienestar aplicadas, los sistemas de producción empleado y el cumplimiento de las normas comunitarias mínimas.

En el informe, la Comisión también propone la creación de una red europea de centros de referencia para la protección y el bienestar de los animales. Esta red podría proporcionar sostenimiento técnico para la elaboración y puesta en marcha de las políticas de bienestar animal, especialmente en lo que se refiere al certificado de etiquetado.

Las conclusiones de actual informe servirán para un debate más profundo sobre este tema entre la Comisión, el Consejo, el Parlamento Europeo, el Comité Económico y Social Europeo y el Comité de las Regiones.

Las previsiones a la baja se dan tanto en vacuno, como en porcino y aves

Prevista una menor producción de carne en Estados Unidos

Las estimaciones de producción de carne en este año 2010 en los Estados Unidos (emitidas en diciembre) son menores que las de hace un mes, de acuerdo con el informe publicado antes de finalizar el año relacionado con el avance de producciones agrarias del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (Wasde). Las previsiones a la baja se dan tanto en vacuno, como en porcino y aves.



Las deben tomar las autoridades de los Veintisiete

Medidas de control para proteger a los cerdos de la gripe A

Todos los países de la Unión Europea aprobaron el pasado mes de diciembre un documento que dicta las medidas de control que deben tomar las autoridades de los Veintisiete para evitar la propagación en Europa del virus de la gripe A entre los cerdos.

El comité europeo de la Cadena Alimentaria y la Salud Animal, en el que están representados todos los gobiernos, pidió en el texto que los servicios veterinarios nacionales centren sus esfuerzos en la detección temprana de los brotes de gripe a través de una "vigilancia dirigida".

En paralelo, solicitó que se dé prioridad al control de los movimientos de los animales una vez detectada la enfermedad en

alguna explotación con el fin de evitar su propagación.

Según se indica en un comunicado, estas medidas se basan en los principios de "vigilancia, proporcionalidad y flexibilidad". Las autoridades nacionales deberán notificar a Bruselas cualquier problema sanitario a través del sistema de alerta rápida para alimentos del que dispone la UE.

Por otra parte, el comité analizó la situación de la enfermedad de la lengua azul en Europa y certificó la mejora registrada tras las últimas campañas de vacunación. Sin embargo, apoyó prolongar durante un año más las actuales reglas puestas en marcha para combatir la enfermedad.

El precio medio ha bajado entre un 4% y un 10% según los países

Durante el 2009 el precio del porcino en España se ha mantenido a la cabeza de la UE

En 2009, el precio medio del porcino ha bajado entre un 4% y un 10% según los países de la UE, en relación con 2008. Esta reducción se ha producido a pesar de que la oferta semanal media en la UE en 2009 ha descendido en 4,3%.

En un ciclo tradicional, tras una situación de crisis motivada por bajos precios o altos costes de las materias primas, se produce una caída de la producción y una mejora de los precios. 2007 y 2008 han sido años de pérdidas considerables para los porcicultores, pero en 2009 no se ha notado mejoría, ya que la crisis de precio ha continuado y el sector no se ha podido beneficiar de la bajada del precio de las materias primas.

Una de las principales razones de la crisis de precio es que la crisis financiera y la devaluación de la moneda en algunos países han reducido las exportaciones comunitarias, que normalmente es uno de los motores que tira al alza con los precios y la paridad de euro/dólar ha sido desfavorable a las exportaciones comunitarias durante todo el año. La Comisión Europea no ha considerado que la evolución de los mercados precisara tomar medida alguna.

La evolución de las cotizaciones a lo largo de 2009 ha sido atípica. También es destacable que en Francia, Alemania y Dinamarca, los precios durante el verano han sido mucho más bajos que durante la misma fecha de 2008, salvo en España, donde las cotizaciones de julio de 2009 fueron similares a las de julio del año anterior.

A pesar de la caída de los precios al ganadero, el consumidor no se ha beneficiado de esta reducción e incluso los elevados precios en el lineal han sido un freno para el consumo. De cara a 2010, las previsiones de precio dependerán fundamentalmente de la evolución de la demanda, ya que la producción se espera que se mantenga más o menos igual que en 2009.

