



FORO NACIONAL DE OVINO XVII

Calidad y rentabilidad

ARANDA DE DUERO / 16-19 de junio de 2015

ORGANIZAN



Blanco Ayuntamiento Aranda de Duero



OViespaña

La Comisión Europea propone ampliar en un mes la solicitud de ayudas directas de los productores

Recibe cada día nuestras noticias

ACCESO USUARIOS REGISTRADOS

BUSCAR...

ACTIVIDADES

ALIMENTACIÓN

CARNE

INTERNACIONAL

LECHE

MANEJO

NORMATIVA

REPRODUCCIÓN

QUESO

SANIDAD

CABRAESPAÑA

COMUNIDAD VIRTUAL

INICIO

FORO NACIONAL DE OVINO

INFORMACION DE OVINO

OVIFOTO

TIERRAS OVINO

LONJA



Capra España
CUMBRE INTERNACIONAL DEL CAPRINO



Talavera de la Reina
10, 11, 12
Abril 2015



Feria Internacional de la Producción Animal
figan
17 al 20 / 03 / 2015
Zaragoza

OVIFOTO '14 PREMIOS

OVIFOTO '14 GALERÍA FOTOGRÁFICA

XVI FORO RESUMEN EN FOTOS

Portada

INFORMACION DE OVINO

Servicio diario de noticias

En portada

PRIMEROS PASOS EN NUTRIGENÓMICA DE OVINO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA LECHE

Lunes, 24 Febrero 2014 13:33 | Tamaño de la fuente | Imprimir | Email | ¡Deja tu comentario!

Pablo Gutiérrez Toral, Gonzalo Hervás y Pilar Frutos, investigadores del Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Universidad de León), estudian si los efectos de la alimentación del ganado sobre el perfil lipídico de su leche pueden estar relacionados con los ácidos grasos que se aportan en la dieta o con cambios en la expresión de los genes que intervienen en la lipogénesis mamaria (el proceso metabólico por el cual los azúcares simples se convierten en ácidos grasos), según publica DiCYT.

Los autores ponen de manifiesto que los cambios en la alimentación de los rumiantes parecen ser los factores que más afectan al perfil lipídico de la leche, un factor extrínseco que constituye "una estrategia rápida y natural para modificar la composición de la grasa en respuesta a la demanda de los consumidores". De este modo, se conoce que la complementación de la dieta con aceites vegetales ricos en ácidos grasos insaturados (como el aceite de girasol) o con lípidos marinos (como las microalgas ricas en DHA o ácido docosahexaenoico, es un ácido graso esencial poliinsaturado de la serie omega-3) es muy efectiva para modificar el valor nutricional de la grasa de la leche.

La nutrigenómica, recuerdan los investigadores, se ocupa precisamente del estudio del impacto de la nutrición, o más específicamente de determinados componentes de la dieta, sobre los procesos fisiológicos, principalmente mediante cambios en la expresión de los genes. Se trata, pues, "de una disciplina científica muy joven que en los últimos años ha protagonizado un rápido desarrollo".

La mayor parte de los estudios sobre la regulación nutricional de los genes de la lipogénesis y su efecto sobre la composición lipídica de la leche, apuntan, se ha realizado en el vacuno y existen aún muy pocos en pequeños rumiantes. El grupo Alimentación-Genómica-Lactación del INRA de Clermont-Ferrand (Francia) ha llevado a cabo gran parte de la investigación en esta línea, un centro que colabora con el Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-ULE).

En el ovino, aclaran, se dispone incluso de menos información por lo que el centro de investigación leonés ha empezado a trabajar en esta línea, con el objetivo final "de llegar a establecer las estrategias de alimentación más convenientes para mejorar la calidad nutricional de la leche de oveja".

"Aunque los beneficios de la investigación en la sociedad nunca son inmediatos, la consecución de este objetivo debería suponer un valor añadido a un producto que representa la base de la economía de muchos núcleos rurales, así como un importante atractivo tecnológico, derivado de la demanda actual de los consumidores", concluyen.

Publicado en [En Portada](#)

Etiquetado como [ALIMENTACIÓN](#) [I+D+i](#) [LECHE](#) [Calidad](#)

Twitter 2
Me gusta 0
g+1 0

ARTÍCULOS RELACIONADOS (POR ETIQUETA)

- La cooperativa Cobadu comercializa 90.000 corderos y 23 millones de litros de leche al año
- El uso de los insectos como ingrediente para los piensos será inevitable en los próximos años
- Un total de 42 variedades se darán cita en la II Feria Nacional del Queso de Manzanares (Ciudad Real)
- Aumenta la demanda de leche de cabra y sus derivados en el mercado de Chequia
- Quesos Cerrato y Nutecal buscan aumentar la calidad de la leche de oveja y la rentabilidad de las explotaciones



Más en esta categoría: « La cooperativa malagueña Dcoop ultima la absorción de la caprina Procasur El consumo de carne de ovino y caprino aumentó un 7,7% en noviembre pero baja un 3,7% interanual »

DEJA UN COMENTARIO

Asegúrate de incluir la información requerida (*). HTML Básico está permitido.

Mensaje *

Escribe aquí tu mensaje ...

Nombre *

escribe tu nombre ...

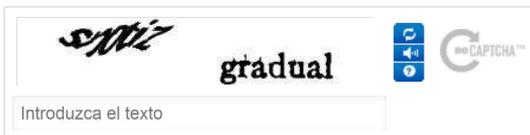
Email *

Escribe tu dirección de correo electrónico ...

URL del sitio web

escribe la URL de tu sitio Web ...

Escribe las dos palabras que ves a continuación



Introduzca el texto

ENVIAR COMENTARIO

[volver arriba](#)

FOROS DE DISCUSIÓN

SECCIÓN EN CONSTRUCCIÓN

SERVICIOS DE INTERÉS

VISOR SIGPAC
CONSULTAR EL TIEMPO - AEMET

EL OVINO EN LA WEB

ENLACE WEB OVIESPAÑA 1
ENLACE WEB OVIESPAÑA 2
OTROS ENLACES DE OVINO

LO MÁS VISTO EN OVIESPAÑA

COTIZACIONES DE OVINO SEMANA 10,
07/03/2013, MERCADO DE ALBACETE
COTIZACIONES DE OVINO SEMANA 27,
04/07/2013, MERCADO DE SEGOVIA
COTIZACIONES DE OVINO SEMANA 28,
11/07/2013, MERCADO DE SEGOVIA
COTIZACIONES DE OVINO SEMANA 19,
07/05/2013, VILLALPANDO

[Portada](#) [Servicio diario de noticias](#) [Biblioteca Oviespaña](#) [Estadísticas](#) [Cotizaciones](#) [Eventos](#) [Firmas](#)

invitadas

Copyright 2013 © OVIESPAÑA - Paseo Arco de Ladrillo, 90 - 47008 - Valladolid - España oviespana@tierras-digital.com | Tel: +34 983 477 201 - Fax: +34 983 476 304 Soluciones.web.epoint.es