

# LA AESA REvisa EL BIENESTAR DE LOS POLLOS EN RELACIÓN CON SU GENÉTICA

El día 28 de julio pasado el Panel sobre Sanidad y Bienestar Animal de la Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria —AESA, o EFSA, por sus siglas en inglés— ha adoptado una opinión científica sobre la influencia de la selección genética sobre el bienestar de los broilers y otra opinión sobre la influencia del alojamiento y el manejo sobre el bienestar de los reproductores pesados. Los expertos de la EFSA indican que las mayores preocupaciones por el bienestar están relacionadas con los elevados ritmos de crecimiento de resultas de la selección genética de las aves, aunque también identifican la preocupación proveniente de la interacción entre los caracteres genéticos y el medio ambiente de las aves —por ejemplo, el alojamiento y el manejo en las granjas—. Estas opiniones ayudarán a la Comisión Europea en la preparación de un informe para ser enviado al Parlamento Europeo y al Consejo (1).

En la segunda mitad del siglo pasado el ritmo de crecimiento de los broilers se multiplicó por 4, principalmente a causa de la selección genética. Mientras que generalmente se acepta que los problemas de bienestar en estas aves provienen de la selección genética encaminada a aumentar su productividad, esta misma selección también puede ofrecer una oportunidad para mejorar su bienestar y robustez. La selección genética de las aves actualmente incluye aspectos relacionados con el bienestar pero, aparte de esto, las mejoras en este campo son de difícil cuantificación ya que no se dispone de datos sólidos. Los expertos del antes citado Panel de la AESA insisten en la necesidad de desarrollar y monitorizar unos indicadores de bienestar de las manadas de broiler con el fin de medir los cambios en el bienestar. También insisten en la falta de información cuantitativa armonizada en Europa para evaluar de forma completa el impacto de la selección genética y el sistema de manejo de los

(1) La Directiva del Consejo 2007/43/EC estableciendo unas mínimas reglas para la protección de las aves criadas para carne pide a la Comisión que envíe al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre la influencia de los parámetros genéticos sobre las deficiencias identificables que influyen sobre un pobre bienestar de las aves.

reproductores pesados sobre el bienestar de las aves. Los expertos apelan a la recogida de información sistemática y al establecimiento de sistemas de vigilancia.

Los expertos consideraron la revisión de la bibliografía científica y también la información analizada recogida tras la consulta a los interesados tales como el sector avícola, las empresas de selección, los grupos de investigación y las organizaciones no-gubernamentales (2).

## La opinión científica sobre la influencia de la selección genética sobre el bienestar de los broilers

En los broilers, la mayor preocupación por bienestar relacionada con la selección genética se centra en los trastornos esqueléticos que ocasionan problemas de cojeras, dermatitis de contacto, una forma corporal irregular y el síndrome de la muerte súbita. Estas preocupaciones están relacionadas principalmente con los elevados ritmos de crecimiento y conllevan un pobre bienestar. Los expertos observan diferencias entre países, regiones y sistemas de explotación.

Los expertos recalcan que el bienestar de los broilers puede ser mejorado, especialmente si las aves se seleccionan genéticamente para soportar el medio ambiente en que viven; por ejemplo, las aves que crecen más lentamente podrían ser seleccionadas para climas cálidos ya que los broilers de crecimiento rápido son más susceptibles al stress del calor. Es más, en la selección genética de las aves debería darse la mayor prioridad a reducir el número de aves con cojeras y dermatitis de contacto. Estos son importantes problemas de bienestar que involucran la predisposición genética y las condiciones medioambientales (3).

(2) EFSA mantuvo una reunión técnica con los interesados en septiembre del 2009 y emitió una consulta pública online sobre el borrador de su informe en Marzo-Abril del 2010.

(3) Por ejemplo, la yacija húmeda es un factor clave subyacente sobre la incidencia de dermatitis de contacto.



## Opinión científica sobre la influencia del alojamiento y el manejo sobre el bienestar de los reproductores pesados

Debido a la selección para un rápido crecimiento y un elevado rendimiento cárnico, los reproductores pesados tienen una alta ingesta de pienso. De ahí que sea necesario practicar una restricción de pienso para limitar así su crecimiento y mantener una buena salud. Los expertos recomiendan que la competición por el alimento —que puede ser observada entre las aves cuando no se proporciona pienso— debería ser minimizada para reducir heridas. Y también recomiendan que las aves que requieren unos menores niveles de restricción de pienso son las que deberían ser seleccionadas como futuros reproductores.

Para los reproductores, los expertos identifican cinco principales factores de riesgo con impacto sobre el bienestar en relación con el manejo o la selección genética. Los factores de manejo son un medio ambiente estéril, la densidad de población, la restricción de pienso y fuentes limitadas de luz y el factor genético de un rápido creci-

miento. También están las preocupaciones por el bienestar a consecuencia de la interacción entre la genética y el medio ambiente.

La opinión indica que proveyendo estímulos tales como aseladeros y unos nidales más elevados son beneficiosos para el bienestar de los reproductores pesados.

También recomiendan que las prácticas de manejo deberían enfocarse a la reducción de heridas —tales como el corte de parte de los dedos la cresta— que o bien no deberían realizarse o bien, ser llevadas a cabo solo por un personal entrenado y utilizando el método menos doloroso posible.

N. de la R.: Los dos informes a que hace referencia esta noticia son los siguientes y pueden consultarse, en inglés, en [www.efsa.europa.eu](http://www.efsa.europa.eu):

- *Scientific Opinion on the influence of genetic parameters on the welfare and the resistance to stress of commercial broilers*
- *Scientific Opinion on welfare aspects of the management and housing of the grand-parent y parent stocks raised and kept for breeding purposes*

# Clima. Controlado.

Durante los periodos de invierno es esencial calentar el aire interior de las naves para mantener las condiciones ideales y optimizar la producción

**Munters**  
GA CALENTADORES DE AIRE PARA COLGAR



Calefactor de aire para colgar de combustión directa con una eficacia térmica del 100%.

**Munters**  
GP CALEFACTOR DE AIRE



Calefactor de aire para colgar de combustión indirecta que garantiza un funcionamiento sin emisión de gases en el interior de la nave.

**Munters**  
GF CALENTADORES DE AIRE MÓVILES



Calefactor de aire para colgar de combustión indirecta que garantiza un funcionamiento sin emisión de gases en el interior de la nave.

Protéjase de los cambios de temperatura y humedad con los equipos de control climático de Munters.

