

# Hacia un sistema de evaluación Welfare Quality<sup>®</sup>



Los investigadores de Welfare Quality<sup>®</sup> han desarrollado sistemas para evaluar y controlar la calidad del bienestar animal en granjas y mataderos. Estos sistemas ayudarán a los productores y a los gerentes de mataderos a entender el nivel de bienestar animal en su unidad y a mejorar la alineación de sus prácticas con programas de certificación que garanticen a los consumidores estándares elevados de bienestar animal. De la misma forma, los productores se beneficiarán de una mejora en los niveles de bienestar animal basada en las recomendaciones provenientes de las evaluaciones realizadas en sus granjas.

## Sistemas de evaluación para siete especies de producción

Después de ser debatido con los consumidores y científicos, los representantes de las principales partes interesadas y los legisladores, Welfare Quality<sup>®</sup> definió 4 principios de bienestar animal: buen alojamiento, buena alimentación, buena salud y comportamiento apropiado. Dentro de estos principios, se identificaron 12 criterios de bienestar animal, diferentes pero complementarios entre sí. Éstos se describen en la hoja "Principios y criterios para el Bienestar de los Animales de Granja". En la práctica, el sistema de evaluación desarrollado por los investigadores de Welfare Quality<sup>®</sup> mide cada uno de estos 12 criterios en siete especies de producción: vacas de leche, vacas de carne, terneros de engorde, cerdas reproductoras, cerdos de engorde, gallinas ponedoras y pollos de engorde. Actualmente, estos sistemas de evaluación se han probado en más de 700 granjas de nueve países europeos, desde el Reino Unido hasta la República Checa, desde Suecia hasta España y también en granjas de América Latina.

## Cómo se desarrollaron los sistemas

Los investigadores reconocieron que los mejores protocolos de evaluación procedían de la observación directa de los animales. Para cada una de las especies de producción, se identificaron entre 30 y 50 medidas diferentes basadas en el animal, para así comprobar la conformidad con los 12 diferentes criterios aplicados a granjas y mataderos. Basándose en la bibliografía científica o en los proyectos de investigación llevados a cabo por los científicos de Welfare Quality<sup>®</sup>, estas medidas fueron evaluadas para asegurar su precisión a la hora de reflejar el bienestar real del animal. Además, cada medida debía ser suficientemente clara para permitir una evaluación rápida y precisa después de un corto período de entrenamiento. La fácil implementación en condiciones prácticas es clave para los usuarios de estos sistemas. Puesto que los animales se alojan en ambientes muy diferentes, es importante que las medidas sean aplicables en todos los sistemas. Teniendo en cuenta que la mayoría de las medidas desarrolladas por Welfare Quality<sup>®</sup> se basan en el animal, un asesor

Los sistemas de evaluación se desarrollan dentro del segundo Subproyecto de Welfare Quality®. Este subproyecto tiene como objetivo contribuir al desarrollo de una metodología integrada y estandarizada para la evaluación del bienestar animal del ganado vacuno, porcino y aviar, desde la granja hasta el matadero. Esta metodología debe tener una base científica y dar más importancia a las medidas basadas en el animal, aunque incluyendo también medidas importantes basadas en los recursos y en la gestión. La Dra. Linda Keeling es la líder de este subproyecto.  
linda.keeling@hnh.slu.se

podría evaluar el nivel de bienestar animal observando directamente al propio animal, independientemente de cómo y de dónde éste se aloja. Las heridas, evaluadas mediante la valoración del estado del animal en la granja o en el matadero, son un ejemplo de este tipo de medidas. Debido al tamaño de los grupos, al tiempo limitado y a otros factores, no ha sido posible utilizar siempre medidas basadas en el animal. En estos casos, se han utilizado medidas basadas en los recursos o la gestión. Por ejemplo, la ausencia de sed prolongada es difícil de medir basándose en el aspecto o en el comportamiento del animal, pero una alternativa aceptable es fijarse en el número de bebederos accesibles.

Las medidas se evaluaron en base a tres criterios: la validez (mide lo que pretendemos medir), la repetibilidad (varios observadores generan el mismo resultado), la viabilidad (es posible utilizar la medida teniendo en cuenta las limitaciones de un sistema de evaluación práctico, ej. su duración).

#### Puesta a punto de los sistemas en condiciones prácticas

Para garantizar que estos sistemas fuesen prácticos, los científicos tuvieron que encontrar un modo en el que todos los criterios importantes pudiesen ser evaluados por un número de asesores entrenados que obtuviesen resultados similares. En un principio, se desarrollaron sistemas de evaluación "completos". Éstos contenían tanto medidas basadas en el animal, como mucha información sobre los recursos y la gestión de la granja. Se requería aproximadamente un día para recopilar toda esta información. Sin embargo, una vez analizadas

completamente las medidas del sistema de evaluación, los investigadores pueden seguir un enfoque más práctico, reduciendo la evaluación mediante un sistema que podría ser completado en un tiempo mucho más corto, considerando todavía los 12 criterios de bienestar animal. Un planteamiento similar se ha utilizado para desarrollar sistemas de evaluación de mataderos.

Para completar estos sistemas, Welfare Quality® ha colaborado con un instituto independiente de estandarización para crear la primera serie completa de protocolos europeos para la evaluación del bienestar de los animales de producción. Estos protocolos pueden utilizarse, no solamente para evaluar el bienestar de los animales, sino también para proporcionar comentarios, consejos y apoyo a los productores, ayudándoles de ese modo a beneficiarse de mercados con un mayor valor añadido. Además, proporcionarán una información clara y fiable a los comerciantes y consumidores sobre el bienestar de los animales de los que fueron derivados sus productos. Los sistemas de evaluación para las siete especies se publicarán a finales de 2009, aunque seguirán actualizándose a partir de nuevas evidencias científicas. Éste será el último paso en el proyecto de 5 años de duración Welfare Quality®, que tiene por objeto proporcionar unas directrices prácticas sobre bienestar animal y sistemas de evaluación a las granjas y los mataderos europeos.

#### Más información:

Dr. Linda Keeling, linda.keeling@hnh.slu.se,  
Dr. Björn Forkman, Bjf@life.ku.dk,  
Dr. Isabelle Veissier, veissier@clermont.inra.fr



#### Coordinador del proyecto:

Prof. Dr Harry J. Blokhuis, Países Bajos,  
harry.blokhuis@hnh.slu.se

#### Oficina del proyecto Welfare Quality®

Animal Sciences Group of Wageningen UR  
Postbox 65, 8200 AB Lelystad  
Países Bajos  
Teléfono: +31 (0)320 293503  
Fax: +31 (0)320 238050  
Correo electrónico: info@welfarequality.net

[www.welfarequality.net](http://www.welfarequality.net)

Welfare Quality® es un proyecto de investigación europeo centrado en la integración del bienestar de los animales de granja en la cadena de calidad alimenticia. El proyecto tiene como objetivo satisfacer la preocupación social y las exigencias del mercado acerca del desarrollo de sistemas fidedignos de supervisión en las granjas, sistemas de información del producto y estrategias prácticas específicas de cada especie para mejorar el bienestar animal. 44 institutos y universidades, que representan a trece países europeos y a cuatro latinoamericanos, participan en este proyecto de investigación integrado.

Welfare Quality® está cofinanciado por la Comisión Europea, en el 6º Programa Marco, contrato N° FOOD-CT-2004-506508

En el texto se exponen las opiniones de los autores, que no representan necesariamente la postura de la Comisión, la cual no será responsable del uso de dicha información.