

Análisis comparativo de dos métodos de evaluación de las condiciones de Bienestar animal en rodeos lecheros

¹Barberis, H. F.; ²Parra, S. A.; ^{2,3}Gastaldi, R. J.

¹Alumno becario de iniciación a la investigación científica UNL. ²Cátedra de bienestar animal FCV-UNL. ³Director del Proyecto CAI+D
barberishector@hotmail.com

Proyecto: “Estudio sobre la aplicación de medidas de bienestar animal en tambos de los Departamentos: La Capital, Las Colonias, y Castellanos de la provincia de Santa Fe y Paraná de la provincia de Entre Ríos”. CAID 2011.

El bienestar de los rodeos lecheros involucra una serie de factores que incluyen al animal, el ambiente y el hombre, en una interacción que da como resultado distintos niveles de bienestar animal y que impactan en la producción². Entre las numerosas causas de pobre bienestar se destacan la falta de confort en instalaciones (callejones, agudas, sombra, refugios y sobre todo el barro), amontonamiento en el corral de espera, mala rutina de trabajo durante el ordeño, la alimentación y/o arreo, maltrato por parte de los operarios³, olores desagradables, temperaturas no confortables o mantenerlos en grupos sociales anormales.

El objetivo del presente trabajo es la realización de un análisis comparativo entre el Código de Bienestar del Ministerio de Agricultura de Nueva Zelanda y el protocolo Welfare Quality®, cuyos modelos son utilizados para evaluar y calificar el nivel de bienestar de establecimientos lecheros neozelandeses y de la Unión Europea respectivamente. Se pretende determinar qué sistema de evaluación adquiere más significancia desde el punto de vista de una evaluación integral del bienestar en bovinos lecheros.

El código neozelandés tiene como propósito establecer una guía a los propietarios de ganado lechero y para los operarios, sobre las normas que deben alcanzar para cumplir con sus obligaciones (en virtud de la Ley de Protección de los Animales de 1999). También está destinado a exhortar a todos los responsables de su aplicación, para que logre el mínimo de normas de buenas prácticas y adoptar las mejores tareas en la producción, cuidado y manejo de bovinos lecheros, incluyendo todas las categorías. Los ejes centrales que considera son: manejo ganadero, alimentación y agua, el medio físico, los métodos de producción aplicados, inspección y tratamientos, realizando una completa evaluación de insumos o aportes¹ y analizando más superficialmente medidas basadas en los animales (estado de salud, presencia de heridas o lesiones, niveles productivos, etc.), no así el punto de condición corporal que es considerado detalladamente.

Por otra parte, el protocolo de evaluación denominado Welfare Quality® está más orientado a productos, es decir sobre lo que ocurre en el animal. Esto no significa que factores basados en el manejo y recursos son ignorados en Welfare Quality® sino que prioriza medidas basadas en animales⁴ (por ejemplo, directamente relacionada con la condición corporal de los animales, los aspectos de salud, lesiones, comportamiento, entre otras).

El mismo utiliza una perspectiva de arriba hacia abajo, donde se identifican cuatro principios de bienestar y luego se dividen en doce criterios independientes.

Los Principios de bienestar, incluidos en estos los doce criterios son: buena alimentación (1. ausencia de hambre, 2. ausencia de sed); buen ambiente (3. confort alrededor de descanso, 4. el confort térmico, 5. facilidad de movimiento); buena salud (6. ausencia de lesiones, 7. ausencia de enfermedad, 8. ausencia de dolor inducido por los procedimientos de gestión); comportamiento apropiado (9. expresión de los comportamientos sociales, 10. expresión de otros comportamientos, 11. buena relación humano-animal, 12. estado emocional positivo). Asimismo, prevé la asignación de puntaje para una evaluación más objetiva.

En base a la evaluación y calificación de estos doce puntos se conduce a la evaluación general de bienestar de la granja.

IV JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Noviembre 2016 · Esperanza · Santa Fe · Argentina

ÁREA TEMÁTICA: **PRODUCCIÓN ANIMAL**

Del estudio observacional de medidas consideradas por ambos métodos de evaluación, se concluye que Welfare Quality® asienta su análisis del bienestar esencialmente en medidas basadas en animales, en cambio, el Código de Bienestar se encuadra en medidas basadas en los recursos o medidas basadas en el manejo. Se podría inferir que si bien ambos métodos consideran en su análisis aspectos referentes a insumos y productos, ninguno en particular evalúa integralmente el bienestar del ganado lechero. Una aplicación a campo de ambos métodos podría reafirmar esta hipótesis, planteando como alternativa una complementación de ambos métodos de evaluación de los sistemas de producción lechera bovina.

Bibliografía

1. **Comité Nacional Asesor de Bienestar Animal** (2010). Bienestar de los Animales (Ganadería de Leche) - Código de Bienestar 2010. Dirección de Bienestar de los Animales, la Administración de Bioseguridad. Nueva Zelanda. <http://www.biosecurity.govt.nz/animal-welfare>.
2. **Gregory N.** (2004). Physiology and behaviour of animal suffering. UFAW Animal Welfare Series Blackwell Publishing, Oxford, UK.
3. **Hemsworth P. H., Coleman G. H., Barnett J. L. Borg S., Dowling S.** (2000). The effects of cognitive behavioral intervention on the attitude and behaviour of shock persons and the behaviour and productivity of commercial dairy cows. J Anim Sci; 80:68-78.
4. **Welfare Quality®** (2004). Welfare Quality® assessment protocol for cattle. Welfare Quality® Consortium, Lelystad, Netherlands.