

Bienestar en las granjas de vacuno lechero: visión global y aplicación práctica

Este curso tiene como finalidad que el alumno pueda comprender de forma global el concepto de bienestar y su mejora en granjas de vacuno lechero, integrando aspectos legislativos, métodos de manejo, ciencia y sistemas de evaluación. De forma específica se revisan los principales procesos dolorosos en ganado vacuno lechero y la forma de controlarlo.

OBJETIVOS

- 🐄 Comprender el concepto actual de bienestar animal y su evolución desde las “5 libertades” hasta el modelo de los “5 dominios”.
- 🐄 Identificar la importancia del bienestar animal para la salud, productividad, sostenibilidad e imagen pública del sector lácteo.
- 🐄 Conocer el marco legislativo europeo y español aplicable a las explotaciones de vacuno lechero.
- 🐄 Familiarizarse con los principales protocolos y sistemas de evaluación del bienestar animal en vacuno lechero.
- 🐄 Comprender la estructura de los sistemas de evaluación basados en principios, criterios e indicadores.
- 🐄 Identificar los factores nutricionales que influyen en el bienestar de las vacas lecheras.
- 🐄 Evaluar el estado nutricional del ganado mediante indicadores como la condición corporal (BCS).
- 🐄 Reconocer las consecuencias del hambre prolongada y de un manejo alimentario inadecuado.
- 🐄 Identificar las principales patologías metabólicas relacionadas con la alimentación y su impacto sobre el bienestar.
- 🐄 Ser capaz de aplicar criterios básicos de bienestar en la alimentación de terneras predestete.
- 🐄 Valorar la importancia del suministro de agua en cantidad y calidad adecuadas.
- 🐄 Diferenciar los principales sistemas de alojamiento utilizados en vacuno lechero y sus implicaciones sobre el bienestar animal.
- 🐄 Identificar los factores que favorecen el confort durante el reposo.
- 🐄 Evaluar la influencia del diseño de instalaciones y superficies sobre la movilidad y el comportamiento del ganado.
- 🐄 Reconocer los efectos del estrés térmico sobre la salud, producción y bienestar de las vacas lecheras.
- 🐄 Comprender la influencia transgeneracional del estrés térmico.
- 🐄 Conocer las principales estrategias y sistemas de mitigación del estrés térmico en granja.
- 🐄 Identificar los principales procesos sanitarios que comprometen el bienestar del vacuno lechero.
- 🐄 Reconocer indicadores clínicos y conductuales utilizados en la evaluación del bienestar.
- 🐄 Comprender el impacto de las cojeras sobre el bienestar, la productividad y la longevidad de los animales.
- 🐄 Conocer medidas preventivas y estrategias básicas de manejo para reducir la incidencia de cojeras.
- 🐄 Reconocer los principales procedimientos dolorosos realizados en granja y sus repercusiones sobre el bienestar.
- 🐄 Comprender la importancia del control del dolor durante prácticas como el descornado y desmochado.
- 🐄 Comprender las bases del comportamiento social del bovino lechero.
- 🐄 Identificar conductas normales y alteraciones del comportamiento relacionadas con problemas de bienestar.
- 🐄 Reconocer la importancia del estado emocional positivo en la evaluación moderna del bienestar animal.
- 🐄 Familiarizarse con los indicadores de bienestar emocional incluidos en los protocolos Welfare Quality .
- 🐄 Analizar la influencia de la interacción humano-animal sobre el comportamiento y bienestar del ganado.
- 🐄 Identificar prácticas de manejo que favorezcan una relación humano-animal positiva.

EXPERTO

Ángel García Muñoz

Licenciado en Veterinaria. Doctorado en Medicina y Sanidad Animal.
Catedrático en Sanidad Animal de la Universidad CEU Cardenal Herrera.



PROGRAMA

Módulo 1. Introducción y marco normativo del bienestar en vacuno lechero

- ◆ Presentación del curso y sus objetivos
- ◆ El bienestar animal en el contexto actual
- ◆ La legislación europea y española de bienestar en producción láctea I
- ◆ La legislación europea y española de bienestar en producción láctea II
- ◆ Introducción a los protocolos de evaluación del bienestar en vacuno lechero

Módulo 2. El bienestar y la alimentación en vacuno lechero

- ◆ La nutrición y el bienestar en ganado vacuno lechero. Manejo nutricional
- ◆ La condición corporal y su importancia en la valoración de la alimentación en vacuno lechero
- ◆ Manejo de las vacas en lactación. Las enfermedades metabólicas
- ◆ Alimentación de las terneras predestete
- ◆ Ausencia de sed prolongada

Módulo 3. La importancia de los alojamientos en el bienestar del vacuno lechero

- ◆ Los sistemas de alojamientos en ganado vacuno lechero. Claves de bienestar
- ◆ Confort en el reposo
- ◆ Facilidad de movimientos. La importancia del suelo
- ◆ El estrés térmico en ganado vacuno lechero
- ◆ El estrés térmico en ganado vacuno lechero II. La influencia transgeneracional
- ◆ El estrés térmico en ganado vacuno lechero III. Sistemas de mitigación

Módulo 4. La salud y el bienestar en ganado vacuno lechero (control de dolor, lesiones y enfermedad)

- ◆ Principales procesos que afectan al bienestar
- ◆ Diagnóstico en los sistemas de evaluación del bienestar
- ◆ Cojeras en ganado vacuno lechero
- ◆ Cojeras en ganado vacuno lechero II
- ◆ Procedimientos dolorosos generados en el manejo de una granja lechera. El desmochado y descornado

Módulo 5. Comportamiento y relación humano-animal

- ◆ El comportamiento social del vacuno lechero
- ◆ Evaluación del comportamiento según Welfare Quality® y Welfair
- ◆ Interacción hombre-animal. Indicadores