

Autocontroles Welfair®

Módulo 04. Vacuno de engorde

El presente documento tiene como objetivo proporcionar una herramienta de ayuda en los autocontroles del Esquema de Certificación Welfair®, homologado por IRTA y NEIKER y basado en los protocolos Welfare Quality y AWIN®. Este documento sirve de apoyo para los operadores responsables y se debe complementar con la información del protocolo Welfare Quality y del Reglamento General de la Certificación en Bienestar Animal Welfair®.

Welfare Quality es un protocolo de evaluación de bienestar animal que se basa en cuatro principios básicos: Buena Alimentación, Buen Alojamiento, Buena Salud y Comportamiento Apropiado. La puntuación final de la evaluación de la explotación se obtiene de la combinación de estos cuatro principios. Los cálculos utilizados por los protocolos Welfare Quality son complejos y se puede hacer una estimación de los mismos visitando el simulador que hay en la web: https://www1.clermont.inra.fr/wq/wq_old/. No obstante, para una auto-evaluación aproximada de la situación de la explotación, se puede considerar que la puntuación final dependerá en un cuarto de la puntuación de cada uno de los anteriores cuatro principios.

Dentro de cada principio, se obtienen de 0 a 100 puntos dependiendo de cómo se puntúan sus criterios, lo cual se especifica con detalle a continuación. En el presente documento se facilita el valor de cada medida que se asocia a las puntuaciones de corte para la clasificación de Excelente (80 puntos), Bueno (55 puntos) e Insuficiente (<20 puntos). Sin embargo, algunas medidas no tienen una puntuación intermedia, o bien ésta da un valor inferior al punto de corte para Bueno (55 puntos). En estos casos sólo se presenta el valor para Excelente e Insuficiente.

Principio 1. Buena Alimentación

Este principio incluye dos criterios: Ausencia de hambre prolongada y Ausencia de sed prolongada. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 50% de aportación por parte de cada criterio.

Criterio 1. Ausencia de hambre prolongada

El criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Condición corporal

Se considera excelente cuando hay menos del 1,2% de animales con mala condición corporal.

Se considera bueno cuando hay menos del 3,1% de animales con mala condición corporal.

Se considera insuficiente más del 7,5% de animales con mala condición corporal.

Criterio 2. Ausencia de sed prolongada

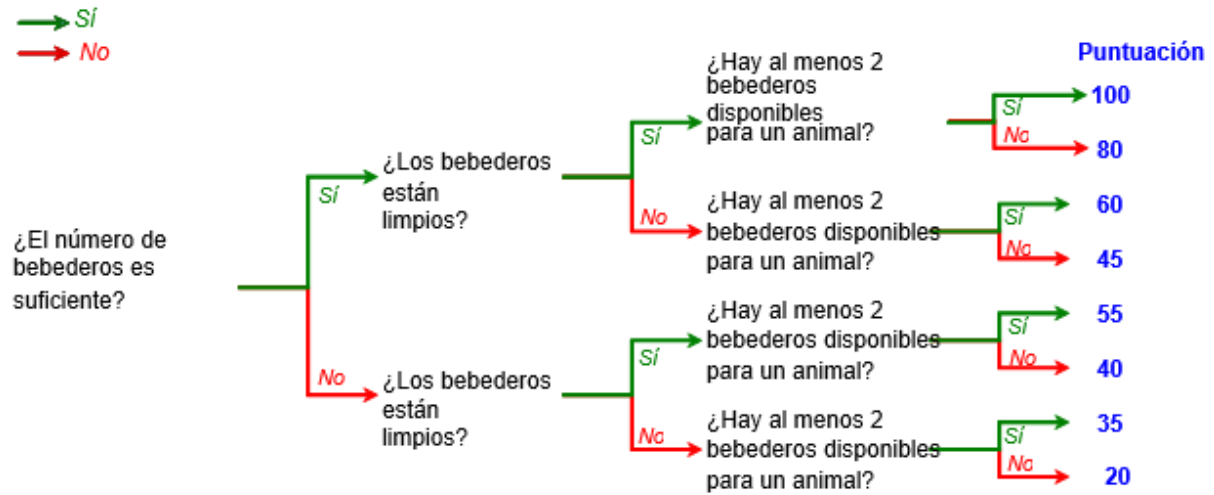
Este criterio se evalúa con tres medidas diferentes, que se combinan para dar lugar a la puntuación final. Estas medidas son el suministro de agua, la limpieza de los bebederos, y el número de animales que utilizan los bebederos. Además, el protocolo de Welfare Quality pide que haya un mínimo de dos bebederos disponible por animal.

Todos los puntos comentados se combinan en el árbol de decisiones que aparece a continuación para dar lugar a la puntuación final de criterio.

Se considera excelente cuando hay igual o más de 6 cm de bebedero por animal o como mínimo 1 cazoleta cada 13 animales y al menos 2 bebederos disponibles por animal y están limpios.

Se considera insuficiente cuando hay menos de 6 cm de bebedero por animal o menos de 1 cazoleta cada 13 animales, con 2 o menos bebederos disponibles por animal y están parcial o totalmente sucios.

Árbol de decisiones del criterio Ausencia de sed prolongada:



Principio 2. Buen Alojamiento

Este principio incluye tres criterios. Confort en la zona de descanso y Facilidad de movimiento. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 50% de aportación por parte de cada criterio.

Criterio 3. Confort durante el descanso

Este criterio se evalúa con 2 medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 50% de aportación por parte de cada criterio.

Medida: Tiempo necesario para tumbarse

Se considera excelente cuando los animales tardan como media igual o menos de 5,20 segundos en tumbarse.

Se considera bueno cuando los animales tardan como media menos de 5,66 segundos en tumbarse.

Se considera insuficiente cuando los animales tardan como media más de 6,30 segundos en tumbarse.

Medida: Limpieza de los animales

Se considera excelente cuando hay menos del 10% de animales sucios.

Se considera bueno cuando hay menos del 15% de animales sucios.

Se considera insuficiente cuando hay más del 20% de animales sucios.

Criterio 5. Facilidad de movimiento

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes, que se combinan para dar lugar a la puntuación final. Estas medidas son el espacio disponible en función del peso vivo y el acceso a un área exterior de ejercicio o pasto.

Se considera excelente cuando:

- No hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 4,75 m²/animal de 500kg
- No hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 6,7 m²/animal de 700kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 4,3 m²/animal de 500kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 6,3 m²/animal de 700kg

Se considera bueno cuando:

- No hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 3,70 m²/animal de 500kg
- No hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 5,2 m²/animal de 700kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 3,1 m²/animal de 500kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de más de 4,5 m²/animal de 700kg

Se considera insuficiente cuando:

- No hay acceso a zona exterior y se dispone de menos de 2,50 m²/animal de 500kg
- No hay acceso a zona exterior y se dispone de menos de 3,5 m²/animal de 700kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de menos de 2 m²/animal de 500kg
- Hay acceso a zona exterior y se dispone de menos de 2,9 m²/animal de 700kg

Principio 3. Buena Salud

Este principio incluye tres criterios. Ausencia de lesiones, Ausencia de enfermedad y Ausencia de dolor inducido por el manejo. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con una aportación del 33% por para parte de cada criterio.

Criterio 6. Ausencia de lesiones

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes: Animales con cojera i Animales con alteraciones de integumento. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada una.

Medida: Cojera

Se considera excelente cuando hay menos del 2,5% de animales con cojera.

Se considera bueno cuando hay menos del 7,6% de animales con cojera.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales cojera.

Medida: Alteraciones del integumento

Se considera excelente cuando hay menos del 8,75% de animales con alteraciones del integumento.

Se considera bueno cuando hay menos del 21,26% de animales con alteraciones del integumento.

Se considera insuficiente cuando hay más del 50% de animales con alteraciones del integumento.

Una lesión/inflamación cuenta por 1, pero una zona sin pelo solo cuenta por 0,2.

Criterio 7. Ausencia de enfermedad

Este criterio se evalúa con 10 medidas que solo a nivel aproximado, se pueden combinar con un peso del 10% para cada una de ellas.

Medida: Tos

Se considera excelente cuando hay menos de 2 golpes de tos por animal en 15 minutos.

Se considera bueno cuando hay menos de 4 golpes de tos por animal en 15 minutos.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más de 10 golpes de tos por animal en 15 minutos.

Medida: Secreción nasal

Se considera excelente cuando hay menos del 2,5 % de animales con secreción nasal.

Se considera bueno cuando hay menos del 5 % de animales con secreción nasal.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 10 % de animales con secreción nasal.

Medida: Secreción ocular

Se considera excelente cuando hay menos del 1,5 % de animales con secreción ocular.

Se considera bueno cuando hay menos del 3 % de animales con secreción ocular.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 6 % de animales con secreción ocular.

Medida: Respiración dificultosa

Se considera excelente cuando hay menos del 2,5 % de animales con respiración dificultosa.

Se considera bueno cuando hay menos del 5% de animales con respiración dificultosa.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 10% de animales respiración dificultosa.

Medida: Diarrea

Se considera excelente cuando hay menos del 1,5% de animales con diarrea.

Se considera bueno cuando hay menos del 3% de animales con diarrea.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 6% de animales con diarrea.

Medida: Rumen hinchado

Se considera excelente cuando hay menos del 2,5% de animales con el rumen hinchado.

Se considera bueno cuando hay menos del 5% de animales con el rumen hinchado.

*Se considera insuficiente cuando igual o más del 10% de animales con el rumen hinchado.
diarrea.*

Medida: Mortalidad

Se considera excelente cuando hay menos del 1% de mortalidad.

Se considera bueno cuando hay menos del 2% de mortalidad.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 4% de mortalidad.

Criterio 8. Ausencia de dolor inducido por el manejo

Este criterio se evalúa con 2 medidas diferentes: Desmochado/descornado y Corte de cola. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada una.

Medida: Desmochado/descornado

Se considera excelente cuando hay menos del 15% de los animales desmochados/descornados

Se considera bueno cuando se realiza el desmochado en un mínimo del 15% de los animales por termo cauterización o pasta cáustica y se usa anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se hace descornado en un mínimo del 15% de los animales y no se utiliza analgesia y anestesia.

Medida: Corte de cola

Se considera excelente cuando hay menos del 15% de los animales con la cola cortada.

Se considera insuficiente cuando se corta la cola en un mínimo del 15% de los animales por cirugía y no se utiliza anestesia y analgesia o se realiza con anillo de goma y no se utiliza anestesia.

Medida: Castración

Se considera excelente cuando hay menos del 15% de los animales castrados.

Se considera bueno cuando se realiza la castración en un mínimo de 15% de los animales por cirugía o con las pinzas de Burdizzo y se usa anestesia y analgesia

Principio 4. Comportamiento apropiado

Este principio incluye cuatro criterios: Expresión de conductas sociales, Expresión de otras conductas, Buena relación humano-animal y Estado emocional positivo. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 25% de aportación por parte de cada criterio.

Criterio 9. Expresión de conductas sociales

Este criterio se evalúa con 2 medidas diferentes: Conductas agonistas y Conductas cohesivas. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada una.

Se considera excelente cuando hay menos del 10% de animales con conducta social negativa sobre el total de animales con conducta social.

Se considera bueno cuando hay menos del 28% de animales con conducta social negativa sobre el total de animales con conducta social.

Se considera excelente cuando hay más del 80% de animales con conducta social negativa sobre el total de animales con conducta social.

Criterio 10. Expresión de otros comportamientos

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Acceso a pasto

Se considera excelente cuando los animales tienen acceso a pasto al menos el 70% de la fase de cebo (sin haber tenido acceso previamente) y al menos el 63% de la fase de cebo (habiéndolo tenido acceso previamente).

Se considera bueno cuando los animales tienen acceso a pasto al menos el 38% de la fase de cebo (sin haber tenido acceso previamente) y al menos el 33% de la fase de cebo (habiéndolo tenido acceso previamente).

Se considera insuficiente cuando los animales tienen acceso a pasto menos del 10% de la fase de cebo (sin haber tenido acceso previamente) y menos del 8% de la fase de cebo (habiéndolo tenido acceso previamente).

Criterio 11. Buena relación humano-animal

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Distancia de huida

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 20% de los animales que no dejan tocarse.

Se considera insuficiente cuando hay más del 80% de los animales que no dejan tocarse.

Los animales que se apartan más de 100 cm cuentan por 1, los que se apartan entre 60 e igual o menos de 100 cm cuentan por 0,6 y los que se apartan entre 10 e igual o menos de 50 cuentan por 0,2.

Criterio 12. Estado emocional positivo

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Evaluación cualitativa de la conducta

Se considera excelente cuando se obtienen al menos 80 puntos.

Se considera bueno cuando se obtienen al menos 55 puntos.

Se considera insuficiente cuando se obtienen menos de 20.