

Autocontroles Welfair®

Módulo 05. Vacuno de leche

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/wg/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

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Condición corporal

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 2,68% de animales con mala condición corporal.

Se considera bueno cuando hay menos del 7,51% de animales con mala condición corporal

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 33,38% de animales con mala condición corporal.

Criterio 2. Ausencia de sed prolongada

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

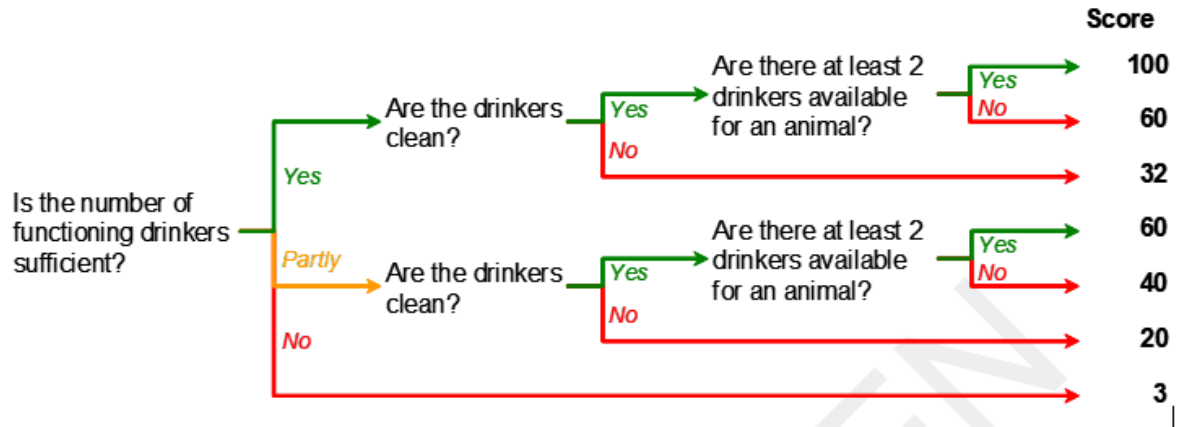
Todos los puntos comentados se combinan en el árbol de decisiones que aparece a continuación para dar lugar a la puntuación final de criterio, excepto el funcionamiento y el flujo de agua. Si estas dos medidas no son correctas, repercuten directamente en la medida de suministro de agua. En el primer caso, si un bebedero no funciona no se tienen en cuenta y en el segundo caso, si el flujo es incorrecto, el bebedero cuenta la mitad (1 cazoleta con menos flujo cuenta por 0,5 cazoletas y una tolva de 100 cm cuenta por 50 cm).

Se considera excelente cuando hay igual o más de 6 cm de bebedero por animal o como mínimo una cazoleta para cada 10 animales y al menos 2 bebederos por corral y están limpios.

Se considera bueno cuando hay igual o más de 4 cm de bebedero por animal o como mínimo 1 cazoleta cada 15 animales y al menos 2 bebederos por animal y un estado de limpieza correcto o, cuando hay igual o más de 6 cm de bebedero por animal o como mínimo una cazoleta para cada 10 animales, con un estado de limpieza correcto, pero 1 solo bebedero por corral

Se considera insuficiente cuando hay menos de 4 cm de bebedero por animal o menos de 1 cazoleta cada 15 animales.

Árbol de decisiones del criterio Ausencia de sed prolongada:



Principio 2. Buen Alojamiento

Este principio incluye dos 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 seis medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, puede considerarse que el tiempo necesario para tumbarse representa un 17%, que los animales que colisionan con el equipamiento del alojamiento cuando se tumban representa un 16%, que los animales tumbados parcial o totalmente fuera del área de descanso representan un 17%, la limpieza del cuarto trasero superior representa un 16%, la limpieza del cuarto trasero inferior representa un 17% y la limpieza de la ubre representa un 17%.

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 5,75 segundos en tumbarse.

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

Medida: Animales que colisionan con el equipamiento del alojamiento cuando se tumban

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 20% de animales que colisionan con el equipamiento cuando se tumban.

Se considera bueno cuando hay menos del 26% de animales que colisionan con el equipamiento cuando se tumban.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales que colisionan con el equipamiento cuando se tumban.

Medida: Animales tumbados parcial o totalmente fuera del área de descanso

Se considera excelente cuando hay menos del 3% de animales tumbados parcial o totalmente fuera del área de descanso.

Se considera bueno cuando hay menos del 4% de animales tumbados parcial o totalmente fuera del área de descanso.

Se considera insuficiente cuando hay más del 5% de animales tumbados parcial o totalmente fuera del área de descanso.

Medida: Limpieza del cuarto trasero superior

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 10% de animales con el cuarto trasero superior sucio.

Se considera bueno cuando hay menos del 16% de animales con el cuarto trasero superior sucio.

Se considera insuficiente cuando hay más del 19% de animales con la ubre sucia.

Medida: Limpieza del cuarto trasero inferior

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 20% de animales con el cuarto trasero superior sucio.

Se considera bueno cuando hay menos del 36% de animales con el cuarto trasero superior sucio.

Se considera insuficiente cuando hay más del 50% de animales con la ubre sucia.

Medida: Limpieza de la ubre

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 10% de animales con la ubre sucia.

Se considera bueno cuando hay menos del 16% de animales con a ubre sucia.

Se considera insuficiente cuando hay más del 19% de animales con la ubre sucia.

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 la Presencia de ataduras y el Acceso a un área exterior de ejercicio o pasto.

Se considera excelente cuando los animales están atados menos de 15 días al año (una vaca se considera atada en un día determinado si pasa al menos 18 horas atada)

Se considera bueno cuando los animales están atados un periodo de al menos 15 días, pero menos de 265 días al año o cuando los animales están atados un mínimo de 265 días al año, pero se les libera durante al menos 1 hora al día.

Se considera insuficiente cuando los animales están atados un mínimo de 265 días al año y no se liberan para hacer ejercicio regular (como mínimo 1 hora al día)

Principio 3. Buena Salud

Este principio incluye tres criterios: Ausencia de lesiones, Ausencia de enfermedad y Ausencia del 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 8,11 % de animales con cojera.

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

Una cojera severa cuenta por 1, pero una cojera moderada solo cuenta por 0,29.

Medida: Alteraciones del integumento

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

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

Se considera insuficiente cuando hay más del 50 % de animales con alteraciones de 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 diez medidas diferentes. 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 1,5 golpes de tos por animal en 15 minutos.

Se considera bueno cuando hay menos de 3 golpes de tos por animal en 15 minutos.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más de 6 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 1,62 % de animales con respiración dificultosa.

Se considera bueno cuando hay menos del 3,25% de animales con respiración dificultosa.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 6,5% de animales respiración dificultosa.

Medida: Diarrea

Se considera excelente cuando hay menos del 1,62% de animales con diarrea.

Se considera bueno cuando hay menos del 3,25% de animales con diarrea.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 6,5% de animales con prolapso diarrea.

Medida: Recuento de células somáticas de la leche

Se considera excelente cuando hay menos del 4,37 % de animales con células somáticas por encima de 400.000 .

Se considera bueno cuando hay menos del 8,75% de animales con células somáticas por encima de 400.000s.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 17,5% de animales con células somáticas por encima de 400.000.

Medida: Secreción vulvar

Se considera excelente cuando hay menos del 1,12 % de animales con secreción vulvar.

Se considera bueno cuando hay menos del 2,25 % de animales con secreción vulvar.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 4,50 % de animales con secreción vulvar.

Medida: Mortalidad

Se considera excelente cuando hay menos del 1,12 % de mortalidad.

Se considera bueno cuando hay menos del 2,25 % de mortalidad.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 4,5 % de mortalidad.

Medida: Distocia

Se considera excelente cuando hay menos del 1,37 % de distocias.

Se considera bueno cuando hay menos del 2,75 % de distocias.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 4,5 % de distocias.

Medida: Vacas caídas

Se considera excelente cuando hay menos del 1,37 % de vacas caídas.

Se considera bueno cuando hay menos del 2,75 % de vacas caídas.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 4,5 % de vacas caídas.

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 de la granja 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 de la granja 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.

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

Medida: Conductas agonistas

Se considera excelente cuando la proporción de golpes de cabeza y otras conductas agonistas es igual o inferior a 9.

Se considera bueno cuando la proporción de golpes de cabeza y otras conductas agonistas es igual o inferior a 15.

Se considera insuficiente cuando la proporción de golpes de cabeza y otras conductas agonistas es superior a 52.

La expresión de otras conductas agonistas cuenta por 1, pero los golpes de cabeza solo cuentan por 0,36.

Criterio 10. Expresión de otras conductas

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Acceso a pasto

Se considera excelente cuando los animales tienen acceso a pasto un mínimo de 216 días al año y 6 horas al día.

Se considera bueno cuando los animales tienen acceso a pasto un mínimo de 124 días al año y 6 horas al día.

Se considera insuficiente cuando los animales tienen acceso a pasto menos de 42 días al año.

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 10% de los animales que no dejan tocarse.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 25 % de los animales que no dejan tocarse.

Se considera insuficiente cuando hay más del 52% de los animales que no dejan tocarse.

Los animales que se apartan más de 100cm cuentan por uno, los que se apartan entre 60 e igual o menos de 100 cm cuentan por 0,42 y los que se apartan entre 10 e igual o menos de 50 cuentan por 0,12.

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.