



APLICABILIDAD

Tema/Palabras clave

Pollos, pollos de engorde, bienestar, descanso, percha, plataforma

Contexto

Aplicable en sistemas de interior, exterior y terraza cubierta en todo tipo de sistemas de pollos de engorde. Las plataformas y perchas pueden reducir el estrés por calor (los pollos de engorde pueden alejarse de la cama) y, por lo tanto, pueden aplicarse en climas cálidos.

Cobertura geográfica

En todo el mundo

Tiempo necesario

Una vez instalados, solo se necesita tiempo de limpieza adicional entre los ciclos de producción y, dependiendo de la disposición, tiempo de instalación al inicio del ciclo.

Periodo de impacto

Efecto beneficioso sobre el bienestar durante todo el ciclo de producción

Equipamiento

Perchas o plataformas, posiblemente equipo para ajustar la altura de los posaderos o para retirar las plataformas (elevación al techo)

Mejor en

Sistemas de producción de pollos de engorde intensivos, extensivos, camperos y ecológicos

o sólido) y deben ser fáciles de limpiar. El sustrato puede distribuirse en las plataformas. La altura de la plataforma debe ser adecuada para inspeccionar los pollos de engorde debajo de la plataforma. Las plataformas también proporcionan protección, y los pollos de engorde no sólo prefieren sentarse en ellas, sino también debajo de ellas. Preferiblemente, se deben proporcionar rampas que no sean demasiado empinadas, para permitir que las aves suban a la plataforma a una edad temprana e impedir problemas en las articulaciones.

Enriquecimiento para el descanso de pollos de engorde

Problema

Los pollos, incluidos los de engorde, prefieren un lugar elevado para descansar. En la práctica, no se suelen proporcionar lugares elevados para descansar y, por lo tanto, la necesidad de realizar este comportamiento natural a menudo no se satisface en condiciones comerciales.

Solución

Proporcionar áreas de descanso elevadas para pollos de engorde en sistemas de alojamiento comerciales.

Beneficios

Entre los beneficios se incluye la mejora del bienestar, ya que el enriquecimiento del descanso satisface la necesidad de tener una zona de descanso elevada. Si se utilizan plataformas, los pollos también pueden descansar debajo de ellas, lo que satisface la necesidad de refugio durante el descanso. Además, puede haber efectos beneficiosos en la salud de las patas. Por ejemplo, si la calidad de la cama no es óptima, las zonas de descanso elevadas evitan el contacto con la cama y reducen el riesgo de dermatitis de contacto en las patas y los corvejones. El aumento del ejercicio relacionado con caminar en plataformas o saltar a perchas, puede mejorar la fuerza de las patas y, por tanto, la capacidad de caminar.

Recomendaciones prácticas

Puede haber diferentes tipos de áreas de descanso elevadas:

Las perchas. El material debe ser fácil de limpiar. Las perchas no deben ser redondas y resbaladizas ni estar hechas de metal. Preferiblemente, las perchas deben ser de madera o plástico y de forma ovalada. Se prefieren las perchas que se pueden ajustar en altura para que tanto los pollos jóvenes como los pesados puedan saltar sobre ellas. Las perchas deben ser estables. Los pollos de engorde de crecimiento rápido pueden tener dificultades para acceder y permanecer en las perchas debido a su constitución corporal. Por lo tanto, las perchas son más adecuadas para pollos de engorde de crecimiento lento (tasa de crecimiento de 45 g/día o menos). Si se utilizan perchas con barrera, hay que asegurarse de que los pollitos puedan alcanzar el agua y la comida, ya que pueden ser demasiado pequeños para trepar a las perchas.

Plataformas. Tanto los pollos de engorde de crecimiento rápido como los de crecimiento lento utilizan muy bien las plataformas. Las plataformas pueden ser de plástico (tejido de alambre



Figura 1: Pollos descansando en una percha redonda de metal (Foto: I. de Jong)



Figura 2: Plataformas elevadas con rampas. (Foto: I. de Jong)



Figura 3: plataformas elevadas sin rampas (Foto: I. de Jong)

Aplicación en la granja

Enfoque sistemático

Asegurar suficiente espacio disponible en las plataformas o perchas, al menos 1 m²/1000 aves para las perchas y el 5% de la superficie del suelo; para las plataformas, preferiblemente más. Las plataformas y perchas pueden instalarse a lo largo de la nave, entre los comederos y/o los bebederos. Supervisar el uso de las plataformas y las perchas y adaptar la altura o el material si las aves no los utilizan bien. Comprobar si la disposición permite el movimiento adecuado de los pollos por la nave.



Figura 4: Perchas metálicas en forma de A a diferentes alturas (Foto: I. de Jong)

MÁS INFORMACIÓN

Publicaciones

1. [Efectos de proporcionar enriquecimientos singulares frente a múltiples sobre el comportamiento y el bienestar de los pollos de engorde de crecimiento más lento](#) (En inglés)
2. [Revisión del enriquecimiento ambiental para pollos de engorde](#) (En inglés)
3. [Uso de diferentes tipos de enriquecimiento en pollos de engorde de crecimiento más lento: un estudio piloto](#) (En inglés)
4. [Uso de enriquecimiento de descanso y actividad por pollos de engorde de crecimiento más lento](#) (En inglés)

Acerca de esta ficha técnica y el proyecto mEATquality

Editores: Wageningen Livestock Research, PO Box 338, 6700 AH Wageningen, the Netherlands +31 317 480 589

<http://www.wur.nl>

Autores: Ingrid de Jong

Revisión: Mariana Couto, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Bruijn

Traducción: Tatiana Kugeleva, María Alonso Roldán

Contacto: Ingrid.dejong@wur.nl

mEATquality: El proyecto tiene como objetivo ofrecer a los consumidores carne de cerdo y de pollos de engorde de mejor calidad y animales con un alto nivel de bienestar mediante el desarrollo de conocimientos científicos y soluciones prácticas junto con los ganaderos y los socios de la cadena. mEATquality, proyecto H2020, está coordinado por Wageningen Research (Países Bajos) y cuenta con un equipo multidisciplinar de 17 organizaciones asociadas que representan a 7 países de la UE. El proyecto se desarrollará entre octubre de 2021 y septiembre de 2025.

Página web del proyecto: www.meatquality.eu/

Redes sociales: Facebook and LinkedIn @mEATquality & X @mEATqualityEU

Socios del proyecto:: Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari - Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universitat des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024

