

Iniciativas de diseño y manejo para garantizar un uso óptimo de los nidales

Problema

La falta de nidos adecuados puede generar competencia y frustración entre las gallinas. Los huevos puestos fuera de los nidales son un problema de manejo importante y pueden aumentar el riesgo de picaje en la cloaca. Los amontonamientos en los nidales pueden incrementar la mortalidad.

Solución

Proporcionar nidos atractivos, cómodos, de fácil acceso y limpios para animar a las gallinas a poner en los nidos y para evitar amontonamientos.

Beneficios

Menos huevos rotos o sucios. Menos tiempo recolectando huevos del suelo. Disminución de la competencia, la frustración y los rasguños entre gallinas. Menor mortalidad por amontonamiento, estrés y riesgo de infecciones secundarias producidas por lesiones.

Recomendaciones prácticas

Los nidos deben distribuirse uniformemente por toda la nave y deben ser de fácil acceso. Las plataformas frente a los nidos en los sistemas de varios niveles pueden ayudar a mejorar el acceso. Se deben colocar puertas o cortinas en los nidos para proporcionar a las gallinas un lugar oscuro y aislado para poner sus huevos. La ventilación de la nave debe ser adecuada para evitar corrientes de aire, acumulación de aire caliente o condensación dentro de los nidos. El suelo de los nidos debe permitir el comportamiento de rascado y al mismo tiempo permitir el paso del polvo (por ejemplo, AstroTurf perforado). Los nidos con suelo inclinado ayudan a evitar huevos rotos o sucios. Si las aves son relativamente jóvenes cuando llegan a la nave de puesta, puede ser beneficioso impedir que accedan a los nidos durante un tiempo para evitar que duerman dentro y los ensucien. Los nidales deben abrirse al menos 3 días antes de poner sus primeros huevos para permitir que las gallinas aprendan a moverse en un nuevo entorno y se acostumbren a los nidos. De manera similar, cerrar los nidos por la noche puede disuadir a las aves de usar los nidos para descansar. Si los amontonamientos en los nidos es un problema, abrir las cubiertas de los nidos en las esquinas de una fila (lo que los hace poco atractivos) o bloquear ciertos nidos y esquinas también puede ayudar. Además, caminar más entre el lote puede reducir el miedo a los humanos y, por lo tanto, el riesgo de pánico que conduce a los amontonamientos.

CAJA DE APLICABILIDAD

Tema

Cría de animales, diseño de alojamiento

Palabras clave

Aislamiento, plataformas, asfixia por amontonamiento, competencia, huevos en suelo

Contexto

Transición a y manejo de sistemas de alojamiento sin jaulas para gallinas ponedoras

Tiempo de aplicación

A lo largo de todo el período de puesta

Período de impacto

Durante todo el período de puesta

Equipamiento

Nidos con suelo inclinado, y con puertas o cortinas (idealmente)

Mejor en

Todos los sistemas de alojamiento sin jaulas (sin salida al exterior, campero y ecológico)

Público objetivo

Productores, asesores técnicos

Aplicación en granja

Aproximación sistémica

- Que haya luz en las cajas nido depende de la estirpe genética utilizada. Las estirpes marrones prefieren la luz a baja intensidad en los nidales, mientras que las blancas prefieren la oscuridad absoluta.
- Las líneas de bebederos frente a una hilera de nidos pueden ayudar a estimular a las gallinas a ir a los nidos.

Evaluación

- Evaluación cuantitativa: el diseño y manejo exitoso de los nidos se puede evaluar contando la cantidad de huevos puestos en el suelo.



Figure 1 (izq.): Un sistema con plataformas en los nidos y líneas de agua estratégicamente colocadas. (Fuente: Thea van Niekerk, Wageningen University). Figure 2 (der.): Nido con cortinas. (Fuente: ILVO)

Información adicional

Lecturas adicionales

Humane Society International – Guía de manejo para el cuidado y manejo de gallinas en sistemas sin jaulas en Vietnam: <https://www.hsi.org/wp-content/uploads/2020/10/Management-Guide-for-cage-free-hens.pdf>

Acerca de este Resumen Práctico y Best Practice Hens

Editorial: Aarhus University (AU)
Department of Animal Science
Blichers Allé 20, P.O. Box 50, DK-8830 Tjele, Denmark.
<https://anis.au.dk/en/>

Autores: Kaitlin E. Wurtz & Anja B. Riber
Editores: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & Bas Rodenburg
Coordinador de proyecto: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Para apoyar la producción de huevos en sistemas sin jaulas y mejorar el bienestar animal, un consorcio formado por 7 socios desarrollará las mejores prácticas para sistemas de producción de huevos sin jaulas como un proyecto piloto de la Comisión Europea, DG SANTE. Estas mejores prácticas brindarán apoyo práctico a los productores de huevos para alentarlos a pasar de sistemas de jaulas a sistemas sin jaulas, incluida la producción ecológica.

Página web del proyecto: www.bestpracticehens.eu/

Redes sociales: Facebook y LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022