

Desenho e gestão de medidas que asseguram a utilização ótima das caixas de nidificação

Problema

A falta de ninhos adequados pode levar à competição e à frustração entre as galinhas. Os ovos colocados fora dos ninhos são um grande problema de gestão e podem aumentar o risco de bicadas na cloaca. O sufocamento nos ninhos pode causar mortalidade.

Solução

Proporcionar ninhos atraentes, confortáveis, facilmente acessíveis e limpos para encorajar as galinhas a deitarem-se nos ninhos e para evitar a asfixia.

Benefícios

Menos ovos partidos ou sujos e menos tempo a recolher os ovos do chão. Diminuição da competição, frustração e bicadas entre as galinhas. Menor mortalidade por asfixia, stress e risco de infeções secundárias por lesões.

Recomendações

Os ninhos devem ser distribuídos uniformemente por todo alojamento e devem estar facilmente acessíveis. As plataformas em frente dos ninhos em sistemas de vários andares podem ajudar a melhorar o acesso. Os ninhos devem estar previstos de tampas ou cortinas para proporcionar às galinhas um local escuro e isolado para a eclosão de ovos. A ventilação do galinheiro deve ser adequada para evitar correntes de ar, acumulação de ar quente, ou condensação nos ninhos. O revestimento dos ninhos deve permitir um comportamento de esgravatar, enquanto permite a entrada de poeira (por exemplo, AstroTurf perfurado). Os ninhos de rollaway ajudam a evitar ovos partidos ou sujos. Se as aves forem relativamente jovens quando chegam à instalação de postura, pode ser benéfico impedi-las de aceder aos ninhos durante um período para evitar que as galinhas adormeçam e sujem os ninhos. As caixas devem ser abertas pelo menos 3 dias antes da postura dos primeiros ovos para permitir que as galinhas aprendam a navegar num novo ambiente e a habituarem-se aos ninhos. Da mesma forma, o encerramento dos ninhos à noite pode desencorajar as aves de utilizar os ninhos para descansar. Se é um problema a asfixia nos ninhos, abrir as tampas dos ninhos nos cantos de uma fila (tornando-os pouco atraentes) ou bloquear certos ninhos e cantos pode ajudar. Além disso, caminhar pelo alojamento pode reduzir o medo dos seres humanos e, o risco de pânico que conduz à asfixia.

CASO DE APLICAÇÃO

Temática

Produção animal, desenho de alojamento

Palavras-chave

Eclosão, plataformas, asfixia, competição, ovos no chão

Contexto

Transição e funcionamento em sistemas de alojamento alternativos para galinhas poedeiras.

Tempo necessário

Durante toda a fase de postura

Equipamento

Ninhos de Rollaway com abas ou cortinas (idealmente)

Ideal para

Todos os sistemas de alojamento alternativos para galinhas poedeiras: pavilhões, produção ao ar livre e Modo Produção Biológico

Público-alvo

Produtores e criadores, técnicos especializados



Figura 1 (esq.): Um sistema com plataformas nos ninhos e linhas de água estrategicamente colocadas. (Fonte: Thea van Niekerk, Universidade de Wageningen). Figura 2 (dir.): Ninho de Rollaway com cortinas. (Fonte: ILVO)

Aplicação prática

Tipo de abordagem

- Colocar linhas de bebedouros em frente a uma fila de ninhos para ajudar a estimular as galinhas a irem para os ninhos.

Avaliação

- Avaliação quantitativa - a concepção e gestão bem-sucedida dos ninhos pode ser avaliada através da contagem do número de ovos postos no chão.

Mais informações

Leituras adicionais

Humane Society International - Guia de gestão para o cuidado e alojamento de galinhas poedeiras sem gaiolas no Vietname: <https://www.hsi.org/wp-content/uploads/2020/10/Management-Guide-for-cage-free-hens.pdf>

Sobre esta Resumo Prático e o projeto Best Practice Hens

Publicação:

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
Coordenador do projeto: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Para apoiar a produção de ovos em sistemas alternativos e melhorar o bem-estar animal, um consórcio composto por 7 parceiros desenvolve Melhores Práticas de produção de ovos em sistemas alternativos, um projeto-piloto da DG SANTE da Comissão Europeia. Estas Melhores Práticas fornecerão apoio prático aos produtores de ovos para os encorajar a conversão de sistemas de gaiolas para sistemas alternativos, incluindo o modo de produção biológica.

Website: www.bestpracticehens.eu/pt-pt/

Redes sociais: Facebook e LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022