

PRAXIS ABSTRAC T

Wie kann man Einstreuställe für Legehennen anreichern?

Problem

Es wird empfohlen, die Umgebung routinemäßig und präventiv zu bereichern, um das Risiko des Federpickens zu verringern und die Gesundheit und Produktivität der Hennen zu verbessern. Bei der Umstellung der Produktion von einem Käfig- auf ein käfigfreies System sind Hennen, die zuvor ohne Ausgestaltungsmöglichkeiten gehalten wurden, möglicherweise nicht darauf vorbereitet, diese zu nutzen, selbst wenn sie in einem käfigfreien System zugänglich sind.

Lösung

Bieten Sie den Hennen in der Aufzuchtphase und während der Legeperiode die gleiche, das Verhalten der Tiere fördernde Umgebung.

Vorteile

Umweltanreicherungen verbessern die Gesundheit und das Wohlbefinden der Vögel während der Legeperiode. Das Ziel der verschiedenen Anreicherungsmaterialien ist es: 1) Erhöhung der Zeit, die die Vögel aktiv verbringen: Stehen, Gehen, Laufen, Springen und Staubbaden; 2) Steigerung des Futtersuchverhaltens, indem sie die Möglichkeit erhalten, andere Materialien in ihrer Umgebung zu suchen und zu picken, wodurch die Gefahr des verletzenden Picken gegenüber anderen Vögeln verringert wird; 3) Verringerung der Anzahl aggressiver Interaktionen zwischen Vögeln und Schaffung von

ANWENDBARKEITSKÄSTCHEN

Thema

Anreicherung der Umwelt

Schlüsselwörter

Anreicherungsmaterialien, Tierschutz, Federpicken

Kontext

Umstellung auf und Betrieb von käfigfreien Haltungssystemen für Legehennen

Zeitraum der Auswirkungen

Während der gesamten Liegezeit

Ausrüstung

Anreicherung der Umwelt

Bester in

Alle käfigfreien Haltungssysteme für

Legehennen

Zielpublikum

Erzeuger, landwirtschaftliche Berater

Umgebungen, in denen die Vögel vor Konfrontationen fliehen und sichere Zufluchtsorte finden können.

Praktische Empfehlungen

WANN: Angemessene Anreicherung der Umgebung während der Aufzucht (siehe Praxisübersicht Nr. 8b) und des Legens, um das Risiko des Federpickens zu verringern

WARUM: Die Art des Ausgestaltungsmaterials ist wichtig: Spielzeug für Haustiere beispielsweise führt nicht zu den oben genannten Vorteilen, während die unten aufgeführten Materialien dies tun. Zu einer wirksamen Bereicherung gehören: a) Stroh- und Späneballen zum Springen, um niedrige Barrieren und Abtrennungen innerhalb größerer Räume zu schaffen und ein Substrat zum Picken zu bieten (z. B., Luzerneheu in Ballen); b) Sitzstangen und Plattformen auf verschiedenen Ebenen, um verschiedene Verhaltensweisen während des Tages und der Nacht zu unterstützen, einschließlich des Schutzes vor anderen Vögeln (z. B. Sitzstangen mit Griffen/Holz als Sitzstangenmaterial); c) neuartiges Futter zum Picken; d) Pickenblöcke - einige können einen Nährwert oder schnabelabstumpfende Effekte haben (z. B. Bimsstein); e) eine Reihe von Picken; f) Staubbadekästen; und g) "Veranden" oder "Wintergärten", um zusätzlichen Platz, Einstreu und Zugang zu natürlichem Tageslicht in Haltungssystemen zu bieten, in denen der Zugang zum Auslauf nicht oder nur zeitweise möglich ist; h) in Freilandhaltungssystemen wird die Nutzung des Auslaufs durch einen hohen Anteil geschützter Bereiche gefördert. WIE: Die Arten der Anreicherung sollten auf die Verhaltensbedürfnisse der Vögel abzielen, d.h. biologisch relevant sein. Ersetzen Sie Anreicherungsvarianten, die von den Vögeln nicht gut angenommen werden, durch Alternativen!





PRAXIS ABSTRACT





Abbildung 1 (links): Getrocknete Luzerneballen sorgen für Unterhaltung, bieten Abwechslung bei der Fütterung und werden so aufgehängt, dass sie nicht ungenutzt verstreut werden. (Quelle: Vera Bavinck, Fair Poultry). Abbildung 2 (rechts): Sitzstangen zur Unterstützung verschiedener Verhaltensweisen während des Tages und der Nacht (Quelle: Vera Bavinck, Fair Poultry)

Anwendung im landwirtschaftlichen Betrieb

Systemansatz

Relativ kostengünstige Anreicherungen zur Förderung der Resilienz:

- Um die Entwicklung des Skeletts zu optimieren, sind strukturelle Anreicherungen erforderlich, die den Bewegungs- und Flugfähigkeiten der Hennen entsprechen (Sitzstangen, unterschiedliche Höhen der Stallkonstruktionen).
- Gutes Licht hilft bei der optimalen Navigation in kommerziellen Haltungssystemen, um die Vögel auf bestimmte Arten der k\u00e4figlosen Unterbringung von Erwachsenen vorzubereiten.
- Anreicherungen, die die Immunfunktion durch die Anwendung milder Stressfaktoren verbessern, fördern die Anpassungsfähigkeit.

Weitere Informationen

Weitere Lektüre

Lohmann Tierzucht, 2011. Management Empfehlungen für die Aufzucht von Legehennen in Boden-, Volieren- und Freilandhaltung. Lohmann Tierzucht. http://docplayer.org/13901122-Management-empfehlungen-fuer-legehennen-in-boden-volieren-und-freilandhaltung.html (Deutsch)

Weblinks

https://www.compassioninfoodbusiness.com/media/6207569/welfare-issues-table-laying-hens.pdf

Über diese Praxiszusammenfassung und Best Practice Hens

Verleger:

Institut für Genetik und Tierbiotechnologie der Polnischen Akademie der Wissenschaften (IGAB PAS)
ul. Postepu 36A, Jastrzębiec
05-552 Magdalenka
Polen, +48 22 736 70 00, https://www.igbzpan.pl/en

Die Autoren: Joanna Marchewka & Patryk Sztandarski
Redakteure: Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F.
Giersberg & T. Bas Rodenburg
Projektkoordinator: Prof. T. Bas Rodenburg, Universität Utrecht (UU),

Systeme zu ermutigen, einschließlich der ökologischen Erzeugung.

Projekt-Website: www.bestpracticehens.eu/

Soziale Medien: Facebook und LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022

Best Practice Hens: Um die Eiererzeugung in käfiglosen Systemen zu

unterstützen und den Tierschutz zu verbessern, wird ein Konsortium aus

7 Partnern im Rahmen eines Pilotprojekts der Europäischen Kommission,

GD SANTE, Best Practices für käfiglose Eierproduktionssysteme

entwickeln. Diese Best Practices werden Eiererzeugern praktische Unterstützung bieten, um sie zur Umstellung von Käfig- auf Nicht-Käfig-



Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl