

Hoe de stal voor leghennen te verrijken?

Probleem

Om het risico op verenpikken te reduceren en de gezondheid en productiviteit van de leghennen te bevorderen is het aangeraden routinematig en preventief omgevingsverrijking te voorzien. Bij de overgang van een kooi- naar een niet-kooi systeem kunnen leghennen die voorheen geen verrijking hadden, onvoorbereid zijn om daarvan te profiteren, zelfs als ze in een niet-kooisysteem werden gehuisvest.

Oplossing

Stem de verrijking tijdens de opfok- en legfase op elkaar af. Verrijking moet voldoende zijn om het gedrag van de hennen te stimuleren.

Voordelen

Omgevingsverrijking verbetert de gezondheid en het welzijn van de hennen tijdens de legfase. Omgevingsverrijking heeft als doel om: 1) leghennen te motiveren meer tijd te spenderen om actief te staan, lopen, rennen, springen en te stofbaden; 2) foerageergedrag te promoten door de gelegenheid te bieden andere materialen in hun omgeving te zoeken en te pikken, waardoor het risico op verenpikken wordt verminderd; 3) het aantal agressieve interacties tussen hennen te reduceren en veilige schuilplaatsen te creëren zodat hennen aan confrontaties kunnen ontsnappen.

Praktische aanbevelingen

WANNEER: Zorg voor een aangepaste omgevingsverrijking tijdens de opfokfase (zie ook praktische samenvatting 8b) en tijdens de legfase om het risico op verenpikken te reduceren.

WAT: Het soort verrijkingsmateriaal is belangrijk: speelgoed voor huisdieren leidt bijvoorbeeld niet tot de bovengenoemde voordelen, terwijl de hieronder genoemde materialen dat wel doen. Volgende materialen kunnen als verrijking overwogen worden: (a) Stobalen om op te springen, voor het creëren van lage barrières en afscheidingen in grote stallen of als piksubstraat (bv. luzerne); (b) zitstokken en platformen op verschillende hoogteniveaus promoten natuurlijk gedrag zowel overdag en 's nachts en bieden beschutting (bv. zitstokken van hout of een ander materiaal dat houvast biedt); (c) onbekend voeder om in te pikken; (d) pikstenen - sommige kunnen een voedingswaarde hebben of eerder de snavel afstompen (bv. puimsteen); (e) ander pikmateriaal; (f) stofbaadzones; (g) een wintertuin geeft extra ruimte, strooisel en natuurlijk licht en kan worden gebruikt tijdens periodes waarin de vrije uitloop niet toegankelijk is; (h) in vrije uitlopen is het aangeraden beschutte plaatsen te voorzien die een deel van de uitloopoppervlak bedekken.

TOEPASBAARHEID

Thema

Omgevingsverrijking

Sleutelwoorden

Verrijkingsmateriaal, welzijn, verenpikken

Context

Transitie naar en toepassen van kooivrije huisvestingssystemen voor leghennen

Periode van impact

Tijdens de volledige legfase

Uitrusting

Omgevingsverrijking

Beste in

Alle niet-kooi huisvestingssystemen voor leghennen

Doelgroep

Producenten, adviseurs

HOE: De verrijking moet aangepast zijn aan de gedragsnoden van de leghennen. Vervang verrijkmateriaal dat niet of amper wordt gebruikt door andere alternatieven!



Figuur 1
(links):

Gedroogde luzerne als verrijking zorgt voor een diverse voeding en is opgehangen om verspilling te voorkomen. (Foto: Vera Bavinck, Fair Poultry)

Figuur 2 (rechts): Zitstokken kunnen gebruikt worden tijdens nacht en dag. (Foto: Vera Bavinck, Fair Poultry)

Toepasbaarheid op het bedrijf

Systeem benadering

- Voor een optimale skeletontwikkeling is het nodig de omgevingsverrijking aan te passen aan de bewegings- en vliegvaardigheden van de leghennen (zitstokken, verschillende hoogteniveaus).
- Aangepaste verlichting helpt voor een optimale navigatie in commerciële huisvestingsystemen.
- Door het aanbrengen van verrijking wordt een lichte positieve stressor geïntroduceerd wat het immuunsysteem boost en een effect heeft op het aanpassingsvermogen van de hennen.

Verdere informatie

Referenties naar literatuur

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> (German)

Web links

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

Over deze praktische samenvatting en Best Practice Hens

Uitgevers:

Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences (IGAB PAS)
ul. Postępu 36A, Jastrzębiec
05-552 Magdalena
Poland, +48 22 736 70 00, <https://www.igbzpan.pl/en>

Auteurs: Joanna Marchewka, Patryk Sztandarski

Editors: Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & T. Bas Rodenburg

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

Best Practice Hens: Om eiproductie in niet-kooi systemen te ondersteunen en om het dierenwelzijn te verbeteren zal een consortium van 7 Europese partners enkele 'Beste Praktijken' opstellen omtrent eiproductie in niet-kooi systemen. Dit gebeurt in het kader van een pilotproject, gefinancierd door de Europese Commissie DG Santé. Deze 'Beste Praktijken' zullen praktische informatie aanbieden aan leghennenhouders om hen te stimuleren in de overgang van kooisystemen naar niet-kooisystemen.

Project website: www.bestpracticehens.eu/

Sociale media: Facebook en LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022