

Geschikte bezettingsdichtheid voor leghennen in niet-kooisystemen

Probleem

Leghennen in niet-kooisystemen kunnen bij hogere bezettingsdichtheid gehouden om te compenseren voor mogelijke economische verliezen gedurende de overgangsfase naar niet-kooi systemen. Echter, als er teveel hennen in een extreem beperkte ruimte gehouden worden kunnen ze zelfs in niet-kooi systemen hun natuurlijke gedragingen niet (voldoende) uitvoeren.

Oplossing

De maximale bezettingsdichtheid voor leghennen dient niet meer te zijn dan 9 hennen/m² (scharrel en vrije uitloop) of 6 hennen/m² (biologische productie) bruikbaar oppervlak in de stal, zoals voorgeschreven door de EU wetgeving. Lagere bezettingsdichtheden kunnen overwogen worden om het risico op verenpikken te reduceren.

Voordelen

Geschikte bezettingsdichtheden verlagen het risico op verenpikken door de hennen de mogelijkheid te geven hun natuurlijk gedrag te uiten. Dit vergroot het welzijn van de hen, inclusief de gezondheid.

Praktische aanbevelingen

Het maximale aantal leghennen dat gehouden kan worden in een bepaald huisvestingssysteem volgens de wettelijke bepalingen (scharrel en vrije uitloop: 9 hennen/m²; biologische productie: 6 hennen/m²) kan gewoonlijk gevonden worden in specificaties van het systeem, zoals door de fabrikant van het huisvestingssysteem verstrekt is. Deze bezettingsdichtheden moeten in acht worden genomen als nieuwe leghennen besteld worden. Praktijkervaringen wijzen uit dat bezettingsdichtheden lager dan wettelijk vereist (< 9 hennen/m²) het risico op verenpikken verkleint. Door verlies als gevolg van verenpikken te beperken, kunnen deze lagere bezettingsdichtheden ook economisch rendabel zijn.

TOEPASBAARHEID

Thema

Veehouderij

Sleutelwoorden

Leghen, ruimte vereisten, huisvesting

Context

Transitie naar en toepassen van kooivrije huisvestingssystemen voor leghennen

Beste in

Alle niet-kooi huisvestingssystemen voor leghennen: scharrel, vrije uitloop en biologische productie

Doelgroep

Leghennenhouders, bedrijfsadviseurs



Figuur 1: A – Leghennen in een stal met geschikte bezettingsdichtheid (9hens/m²). B – Overdekte uitloop met normale bezettingsdichtheid. C – Abnormale bezettingsdichtheid. (Bron: Fair Poultry)

Toepasbaarheid op het bedrijf

Systeem benadering

- Geschikte bezettingsdichtheden dienen altijd te worden gecombineerd met een geschikte dimensionering van andere elementen (bv. geschikte voerbaklengte, zitstoklengte of nestruimte).

Verdere informatie

Weblinks

Council Directive 1999/74/EC; indoor stocking density barn, free-range: article 4.4 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A31999L0074>

Commission implementing regulation (EU) 2020/464; indoor stocking density organic production: annex IV, 3. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0464&from=EN>

Henovation: Guidelines Feather Pecking; stocking density p. 21
https://www.fawec.org/media/com_lazypdf/pdf/Guidelines_Feather_Pecking.pdf

Over deze praktische samenvatting en Best Practice Hens

Uitgevers:

Utrecht University (UU)
Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht
<https://www.uu.nl>

Auteurs: Dr Mona F. Giersberg

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/

Social media: Facebook and LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022