

De raskeuze voor hennen in niet-kooi systemen

Probleem

Diverse bruine en witte commerciële legrassen kunnen grote verschillen vertonen in technische resultaten en gedrag in niet-kooisystemen. De keuzevrijheid van de pluimveehouder is vaak beperkt door de vraag van de consument met betrekking tot schaalkleur (witte of bruine eieren) of eigewichtsklasse.

Oplossing

Om hoge welzijnsniveaus te stimuleren in opfok- en leghennen, zouden genetische rassen gekozen moeten worden die aangepast zijn aan niet-kooi systemen. Neem contact op met uw fokkerij organisatie of kuikenbroeder voor een meer gedetailleerd advies over genetica.

Voordelen

Een genetisch ras dat goed aangepast is aan kooi-vrije huisvestingssystemen zal een goed gebruik laten zien van de driedimensionale huisvestingsomgeving, zal kalm reageren op mensen die door de toom heen lopen en zal geen verenpikken of kannibalistische pikken naar toomgenoten vertonen. Verder zal het uitstekende technische resultaten geven, die overeenkomen met de managementgids die door de fokkerijorganisatie verstrekt is.

Praktische aanbevelingen

Enkele genetische gedragsverschillen tussen witte en bruine rassen worden hieronder opgesomd. Deze kunnen in overweging genomen worden bij de keuze voor het ras voor uw huisvestingssysteem.

	Bruine rassen	Witte rassen
Ei kleur (eischaal)	Bruin	Wit
Het vermogen om zich door een driedimensionale ruimte te bewegen	Gemiddeld	Zeer goed
Vliegerig / kalmte	Rustige dieren, niet vliegerig	Vliegerige dieren
Reactie op mensen	Nadert / blijft op de plek	Vermijdt / vliegt op
Afstand tussen de hennen	Klein, neiging om samen te komen	Groot, neiging om zich te verspreiden

TOEPASBAARHEID

Thema

Genetica

Sleutelwoorden

Genetica, fokkerij, gedrag, productie

Context

Transitie naar en toepassen van kooivrije huisvestingssystemen voor leghennen

Duurtijd

Jaar-rond

Periode van impact

Opfok periode, leg periode

Beste in

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

Doelgroep

Leghennenhouders, adviseurs

Weest u ervan bewust dat er binnen witten en bruine legrassen grote verschillen kunnen bestaan in technische resultaten en gedrag van specifieke leghennenrassen. Het is aanbevolen om contact op te nemen met uw lokale fokkerij- of opfokorganisatie voor meer specifiek advies.



Figuur 1 (links): Bruin koppel (Bron: Best Practice Hens). Figuur 2 (rechts): Wit koppel (Bron: Vera Bavinck)

Toepasbaarheid op het bedrijf

Evaluatie

- Houdt een logboek bij van dagelijkse toominspecties en de prestaties van de toom.
- Evalueer de data samen met uw fokkerij organisatie/kuikenbroeder.
- Bepaal of u voor het volgende koppel hetzelfde genotype wilt of dat u een ander merk wilt huisvesten.

Verdere informatie

Referentie naar literatuur

Hy-Line Brown Alternative Systems Management Guide (2021) <https://www.hyline.com/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/Brown/Brown%20Alt/BRN%20ALT%20COM%20ENG.pdf>

ISA Management Guide – Alternative production environments (2020) <https://cpif.org/wp-content/uploads/2014/04/ISA-Alternative-Productions-Management-Guide-copy.pdf>

Lohmann Breeders - Management Guide Alternative Systems – Management Recommendations for Barn, Aviary & Free-Range Systems: https://lohmans-breeders.com/media/2022/06/LB_eMG_Alternative-Haltung_Printversion_EN_06.21_V01-21_high.pdf

Over deze praktische samenvatting en Best Practice Hens

Uitgevers:

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

Auteurs: Prof. T. Bas Rodenburg & Dr Mona F. Giersberg

Editors: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & 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 en LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022