

Dagelijkse routine: Basis controlelijst voor goede productie en welzijn van leghennen

Probleem

Een te late ontdekking van systeemstoringen, ziekten of ongewenst gedrag kan leiden tot negatieve welzijnsgevolgen en aanzienlijke productieverliezen. Deze situatie kan nog erger zijn gedurende de overgangsfase van kooien naar niet-kooi huisvestingssystemen voor opfok- en leghennen.

Oplossing

Veelvuldige en regelmatige inspecties van de hennen, de omgeving en de automatische systemen kunnen een vroege ontdekking van mogelijke problemen aan het licht brengen.

Voordelen

Vroege ontdekking van problemen maken het mogelijk om tijdig in te grijpen, waardoor productieverliezen verminderd worden en het welzijn van de hennen verbeterd wordt. Regelmatig door de stal lopen kan het gebruik van de nesten bevorderen, het aantal grondeieren reduceren en angst voor mensen verminderen waardoor de kans op paniekreacties en verwondingen kleiner wordt.

Praktische aanbevelingen

Loop door de stal volgens een patroon dat het mogelijk maakt om alle ruimten visueel te inspecteren (inclusief de overdekte uitloop indien aanwezig). Doe dit minstens tweemaal daags (vaker als de dieren jong zijn). Kijk naar de verdeling van de hennen in de stal en zoek naar mogelijke zieke, gewonde of dode dieren. Pauzeer enkele minuten om de dieren de kans te

geven te kalmeren en hun activiteiten te hervatten. Let op elk abnormaal gedrag. Luister naar tekenen van luchtweginfecties. Pak individuele hennen op en inspecteer hun lichaams- en bevederingsconditie. Let op tekenen van aanwezigheid van parasieten of verenpikkerij. Controleer bij de hennen de conditie van de ogen, huid, snavel, poten, voetzolen, tenen en nagels. Bekijk de conditie van het strooisel, voer- en waterconsumptie en het diergewicht. Controleer of alle automatische toevoer en het ventilatiesysteem naar behoren werken.



Figuur 1: Demonstratie hanteren van een hen.
(foto: Vera Bavinck, Fair Poultry)

TOEPASBAARHEID

Thema

Veehouderij

Sleutelwoorden

Welzijn, productie, gezondheid, verenpikken, grondeieren

Context

Transitie naar en toepassen van kooivrije huisvestingssystemen voor leghennen

Duurtijd

Tweemaal daags (minimaal)

Vereiste tijd

1 uur (minimaal)

Uitrusting

Weegschalen, ammoniak test strips, en licht- of andere omgevingsmeters (optioneel)

Beste in

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

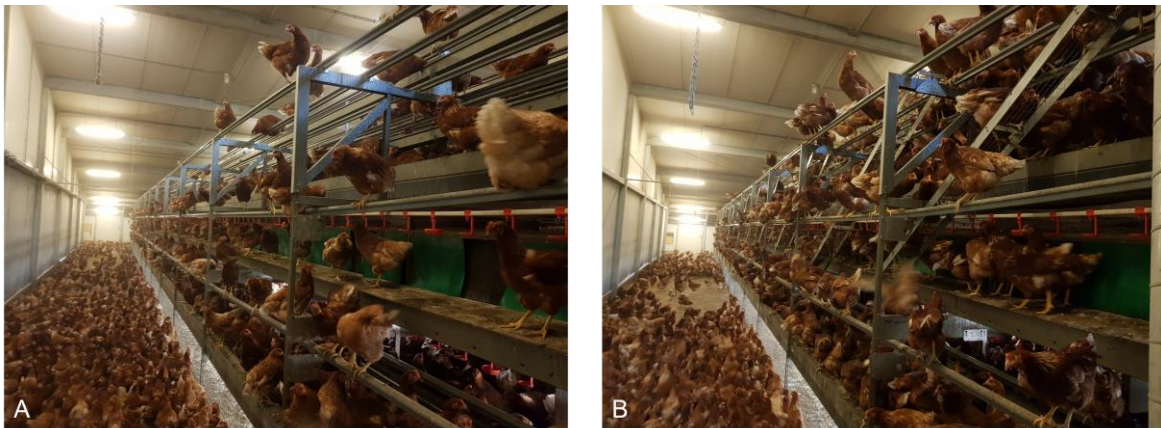
Doelgroep

Pluimveehouders, bedrijfsadviseurs

In volière systemen dienen alle niveaus geïnspecteerd te worden. Variatie in tijd van inspectie, routine en personeel kan ervoor zorgen dat de hennen beter bestand worden voor menselijke aanwezigheid.



Figuur 2: Toom inspectie (Bron: Vera Bavinck, Fair Poultry)



Figuur 3: A – Slechte verdeling van hennen binnen een stal. B – Goede verdeling van hennen binnen een stal (Bron: Vera Bavinck, Fair Poultry)

Toepasbaarheid op het bedrijf

- Train het personeel om er zeker van te zijn dat ze bekend zijn met de dagelijkse routine en de controlelijst. Inspecties uitgevoerd door twee verschillende personen elke dag verhoogt de kans op het ontdekken van zaken die aandacht nodig hebben.

Verdere informatie

Controlelijst voorbeeld:

<https://bestpracticehens.eu/wp-content/uploads/2022/08/Checklist-daily-house-inspection-NL.pdf>

Verder lezen

Bestman, M., Heijmans, J., van Middelkoop, K., Ruis, M. Poultry Signals - A practical guide for poultry-oriented management. Roodbont Publishers. Zutphen, Netherlands. 112 p. https://www.roodbont.nl/en/poultry/poultry-signals/100-286_Layer-Signals

Over deze praktische samenvatting en Best Practice Hens

Uitgevers:

Aarhus University (AU)
Department of Animal Science
Blichers Allé 20, P.O. Box 50, DK-8830
Tjele, Denmark
<https://anis.au.dk/en/>

Auteurs: Kaitlin E. Wurtz & Anja B. Riber

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 eiproduktie in niet-kooi systemen te ondersteunen en om het dierenwelzijn te verbeteren zal een consortium van 7 Europese partners enkele 'Beste Praktijken' opstellen omtrent eiproduktie 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