

Snavelbehandeling voor leghennen

Probleem

Het behandelen van snavels is een van de meest toegepaste praktijken ter wereld om schade aan veren en huid door pikkerij van hennen te verhinderen. Aangezien echter een deel van het levende weefsel wordt verwijderd, veroorzaakt het inkorten van de snavels pijn en ongemak. Anderzijds zou de afschaffing van deze praktijk kunnen leiden tot een hoge sterfte als gevolg van schadelijk pikken indien onvoldoende maatregelen worden genomen om verenpikkerij te voorkomen.

Oplossing

Managementproblemen moeten worden geïdentificeerd en beste praktijken, aangepast aan de context, zouden geleidelijk aan moeten worden toegepast. Als intussen wordt gekozen voor het inkorten van de snavels, moet ervoor worden gezorgd dat dit in de broederij gebeurt met IR-apparatuur die goed is ingesteld om het ongemak tot een minimum te beperken.

Voordelen

Hoewel snavelbehandeling ongemak en pijn veroorzaakt bij de kuikens, kan het op latere leeftijd huidletsels bij andere hennen, met mogelijk sterfte, reduceren. Een juiste snavelbehandeling zal de pijn en het ongemak tot een minimum beperken.

Praktische aanbevelingen

- Snavelbehandeling is een pijnlijke maatregel die problemen maskeert die het gevolg zijn van onvoldoende aangepaste huisvesting en beheer. Op korte termijn kan het echter een aanvaardbare oplossing zijn in situaties waar het risico op schade door pikkerij nog te groot is om het inkorten van snavels achterwege te laten. Op lange termijn moet ernaar worden gestreefd leghennen met intacte snavels te kunnen houden zonder problemen met schadelijk pikken.
- Hoe vroeger de snavels worden behandeld, hoe minder afwijkingen zullen ontwikkelen. Behandeling vóór de leeftijd van 10 dagen zal waarschijnlijk geen blijvende pijn veroorzaken.
- IR behandelde kuikens kunnen op het opfokbedrijf moeite hebben met drinken. Iets hogere omgevingstemperatuur en hogere waterdruk kunnen hen door de eerste periode heen helpen.

TOEPASBAARHEID

Thema

Veehouderij

Sleutelwoorden

Snavelbehandeling, infrarood behandeling, leghennen

Context

Overgang naar een operationeel niet-kooi huisvestingssysteem voor leghennen. Niet toegestaan in biologische eiproduktie.

Toepassingstijd

Toepassing in de broederij

Periode van impact

Directe pijn maar indien correct toegepast geen blijvend ongerief

Uitrusting

Infrarood snavelbehandel carousel

Beste in

Scharrel en vrije uitloop systemen voor leghennen

Doelgroep

Leghennenhouders, adviseurs



Figuur 1: 15 weken oude hen met een IR-behandelde snavel (Foto: WUR)

Figuur 2: 15 weken oude hen met een onbehandelde snavel (Foto: WUR)

Toepasbaarheid op het bedrijf

Toepassing van snavelbehandeling

- Als de snavels worden ingekort, moet dat gebeuren met de IR methode bij pas uitgekomen kuikens in de broederij.
- Personeel moet grondige instructies krijgen over hoe de machine moet worden ingesteld. De variatie in kuikengrootte moet tot een minimum worden beperkt om te voorkomen dat kuikens te veel of te weinig worden behandeld (kuikens van oudere en jongere ouderdieren mogen niet worden gemengd, bij voorkeur moet de machine op elke groep kuikens worden afgesteld).
- De toepassing van IR moet net genoeg zijn om de scherpe punt te verwijderen, maar niet te veel van de punt. Het verwijderen van meer dan de helft van de punt (gemeten van neusgat tot uiteinde van de punt) kan blijvende schade veroorzaken (vorming van neuroma's).

Toepassing op het bedrijf

- Management van hennen met intacte snavels vereist extra kennis en vaardigheden om veren pikken te voorkómen. Men moet voorzichtig zijn met het afschaffen van snavelbehandeling tijdens de overgangsfase van kooi naar kooivrije systemen. Leghennenhouders wordt aangeraden zich eerst de vaardigheden eigen te maken van het houden van hennen in kooivrije systemen voordat zij de volgende stap zetten, namelijk het houden van hennen met intacte snavels.

Verdere informatie

Meer informatie over snavelbehandeling:

<https://www.poultryhub.org/all-about-poultry/health-management/beak-trimming>

Over deze praktische samenvatting en Best Practice Hens

Uitgevers:

Wageningen Livestock Research (WLR)

Autheurs: Thea van Niekerk, MSc.

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 legghennenhouders 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