

Poulettes : Densités optimales en systèmes alternatifs

Problématique

Dans les systèmes alternatifs, les poulettes peuvent être élevées à de hautes densités afin de compenser les pertes économiques éventuelles résultant de la transition d'un système cage vers un système hors-cage. Toutefois, si un trop grand nombre de poulettes sont élevées dans un espace très limité, elles ne sont pas en mesure d'exprimer (pleinement) des comportements naturels, même dans un système hors-cage.

Solutions

Pour les souches blanches, des densités à 10-15 oiseaux/m² à la fin de la phase d'élevage des poulettes sont idéales, pour les souches brunes, les densités adéquates seraient de 9-13 oiseaux/m².

Avantages

Des densités adaptées en bâtiment de poulettes permettent de réduire les risques de picages, plus tard, en phase de ponte en laissant la possibilité aux poulettes d'exprimer des comportements naturels. Ces densités adaptées améliorent le bien-être des poulettes, y compris leur santé. Cela augmente également les avantages économiques pour l'éleveur (taux de mortalité plus faibles).

Recommandations pratiques

Une densité élevée durant la période d'élevage de poulettes est un facteur de risque pour le développement de futurs comportements de picage pendant la phase de ponte. Pour les souches blanches, des densités à 10-15 oiseaux/m² à la fin de la phase d'élevage des poulettes sont idéales, pour les souches brunes, les densités adéquates seraient de 9-13 oiseaux/m². Des recherches ont démontré que des densités élevées, supérieures à 21 poulettes/m², entraînaient des pertes de plumes dues à du picage dans 50 % des lots de poulettes observées. En diminuant les risques de picages et ses conséquences, la réduction des densités d'élevage peut être économiquement viable.

Boîte d'application

Thème

Elevage

Mots clés

Poulettes, espace minimal, bâtiment

Contexte

Transition vers et gestion des systèmes d'élevage de poules pondeuses hors-cages

Applicable à

Tous les systèmes d'élevages hors-cages de poules pondeuses : au sol, plein air et biologique

Cibles

Éleveurs, conseillers en élevage



Figure 1: Poulettes élevées dans un bâtiment à des densités adaptées (Source: WUR)

Application en élevage

Approche du système

- Limitez la densité en élevage de poulettes
- Calculez l'espace disponible pour les poulettes en fonction de leur environnement (y compris de la qualité de l'air), de leur âge, de leur poids vif, de leur santé et de leurs besoins d'expression de certains comportements.

Evaluation

- Vérifiez si chaque poulette est capable d'exprimer des comportements naturels, tel que : se nourrir et boire, battre des ailes, prendre un bain de poussière, chercher de la nourriture, se percher, se reposer/se poser, se lisser les plumes.

Pour plus d'information

Lecture supplémentaire

Guide on best management practice for the welfare of pullets https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw_platform_plat-conc_guide-welfare-pullets_0.pdf

A propos de cette fiche et de "Best Practice Hens"

Editeurs:

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

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

Rédacteurs: Mariana Yuan Ribeiro Couto, Mona F. Giersberg, T. Bas Rodenburg

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

Best Practice Hens: Afin de soutenir la production d'œufs hors-cages et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires développe des meilleures pratiques pour les systèmes de production d'œufs hors-cages dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne (DG SANTE). Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs cages afin de les encourager à passer à des systèmes alternatifs.

Site web du projet: www.bestpracticehens.eu/

Réseaux sociaux: Facebook et LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens)

© 2022