

Wzbogacenie w systemach chowu ściółkowego dla niosek.

Problem

Zaleca się wzbogacać środowisko życia kur rutynowo, by zapobiegać wydziobywaniu piór, poprawić zdrowie niosek oraz ich produktywność. Kiedy produkcja przechodzi z chowu klatkowego na bezklatkowy, kury, trzymane wcześniej bez wzbogacenia nie są przygotowane by ze wzbogacenia skorzystać, nawet gdy jest ono dostępne w systemach bezklatkowych.

Rozwiązanie

Wzbogacenie powinno być takie samo w fazie odchowu jak i w fazie nieśności by promować rozwój zachowań naturalnych.

Korzyści

Wzbogacenie środowiska poprawia zdrowie i dobrostan podczas fazy nieśności. Celem różnych materiałów wzbogaceniowych jest 1) zwiększyć ilość czasu, który ptaki spędzają aktywnie w pozycji stojącej, spacerują, biegają, skaczą i kąpią się w pyle; 2) rozwinąć odruch grzebania, stworzyć możliwość by ptaki wyszukiwały i dziobały inne materiały w swoim środowisku, redukując dziobanie innych ptaków 3) zredukować ilość agresywnych interakcji między ptakami oraz stworzyć środowisko w którym ptaki znajdują bezpieczne schronienie przed konfrontacją.

Zalecenia praktyczne

KIEDY: Wzbogacenie powinno być dostępne już w fazie odchowu (zobacz metoda w skrócie nr 8b), a potem w fazie nieśności by ograniczyć ryzyko wydziobywania piór.

DLACZEGO: Rodzaj wzbogacenia jest istotny: zabawki na przykład nie dają korzyści wymienionych powyżej podczas gdy materiały opisane dalej tak. Efektywne formy wzbogacenia: a) słoma i trociny zbite w belę służące do wskakiwania, stworzenia niskich barier i odgrodzeń w dużych przestrzeniach, dodanie do beli substratów do wydziobywania (np. wmieszanie lucerny); b) żerdzie i platformy na różnych poziomach pozwalające na ekspresję różnych zachowań w dzień i w nocy, służące do wypoczynku, lub schronienia przed innymi ptakami (np. żerdzie z materiału poprawiającego przyczepność/ z drewna); c) nowe rodzaje pożywienia do wydziobywania; d) kamienie do dziobania – niektóre mogą posiadać wartość odżywczą, lub dawać efekt stępienia dzioba (np. pumeks) e) różnego rodzaju przedmioty do dziobania; f) pudełka do kąpieli w pyle; oraz g) "werandy" or "ogrody zimowe" dające dodatkową przestrzeń, ściółkę i dostęp do naturalnego światła dziennego w kurnikach, które nie dają dostępu do wybiegu, lub w których może być on ograniczony przez pewien czas;; h) w systemach wolnowybiegowych zachęcenie do wykorzystanie wybiegu poprzez zapewnienie przestrzeni do schowania się w terenie.

Zakres zastosowania

Temat

Wzbogacenie środowiska

Słowa kluczowe

Materiały wzbogaceniowe, dobrostan, wydziobywanie piór.

Kontekst

Przejęcie do i działanie w systemie bezklatkowym dla niosek

Okres wpływu

Okres nieśności

Sprzęt

Wzbogacenia środowiskowe

Najlepsze dla

Wszystkich systemów bezklatkowych dla niosek

Odbiorca docelowy

Hodowcy/producenci drobiu, doradcy rolni.

JAK: Wzbogacenie powinno być ukierunkowane na potrzeby behawioralne tzn. być biologicznie uzasadnione. Należy zastępować warianty wzbogacenia niewykorzystywane przez ptaki alternatywami!



Ilustracja 1 (po lewej): Bele z suszonej lucerny dają rozrywkę oraz urozmaicają strategię karmienia. Beła jest podwieszona by zapobiec zmarnowaniu się materiału. (Źródło: Vera Bavinck, Fair Poultry). Ilustracja 2 (po prawej): Grzędy wykorzystywane by promować różne zachowania naturalne w dzień i w nocy. (Zdjęcie: Vera Bavinck, Fair Poultry)

Zastosowanie na fermie

Ujęcie systemowe

Niekosztowne formy wzbogacenia promujące odporność:

- Wzbogacenie konstrukcyjne dopasowane do lokomotorycznych zdolności kur (żerdzie, różne poziomy wysokości w kurniku) by zoptymalizować rozwój kośca.
- Dobre światło może stymulować rozwój cech potrzebnych do optymalnej nawigacji w kurnikach oraz przygotować ptaki do konkretnych typów chowu bezklatkowego
- Wzbogacenia poprawiające funkcje układu immunologicznego poprzez wystawienie na działanie łagodnych bodźców stresujących promują rozwój cech adaptacyjnych.

Dalsze informacje

Dalsza lektura

Lohmann Tierzucht, 2011. Management Empfehlungen für die Aufzucht von Legehennen in Boden-, Volieren- und Freilandhaltung.

Lohmann Tierzucht (German): <http://docplayer.org/13901122-Management-empfehlungen-fuer-legehennen-in-boden-volieren-und-freilandhaltung.html>

Linki

<https://www.compassioninfoodbusiness.com/media/6207569/welfare-issues-table-laying-hens.pdf>

Informacja o projekcie Best Practice Hens

Wydawcy

Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences (IGAB PAS)

ul. Postępu 36A, Jastrzębiec
05-552 Magdalena

Poland, +48 22 736 70 00, <https://www.igbzpan.pl/en>

Autorzy: Joanna Marchewka, Patryk Sztandarski

Redaktorzy: Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F.

Giersberg & T. Bas Rodenburg

Project coordinator: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU),

Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Aby wspierać produkcję jaj w systemach bezklatkowych i by poprawić dobrostan zwierząt konsorcjum składające się z 7 partnerów stworzy opis Najlepszych Praktyk na potrzeby Bezklatkowych Systemów Produkcji w ramach projektu pilotażowego Komisji Europejskiej, DG Sante. Opis Najlepszych Praktyk będzie źródłem wsparcia dla producentów jaj, aby zachęcić ich do przekształcenia systemu produkcji z klatkowego na bezklatkowy, w tym też na systemy produkcji organicznej.

Strona projektu: www.bestpracticehens.eu/

Media społecznościowe: Facebook i LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022