



Wzbogacenie środowiska o możliwość dziobania dla kurcząt brojlerów

ZASTOSOWANIE

Temat/Słowa kluczowe

Brojler, dobrostan, wzbogacenie środowiska, dziobanie

Kontekst

Wzbogacenie środowiska poprzez dziobanie może być stosowane w oborach lub na zadaszonych werandach oraz we wszystkich rodzajach systemów chowu brojlerów.

Zasięg geograficzny

Cały świat

Wymagany czas

Materiał należy dostarczyć tylko raz, na początku okresu tuczu. Wszelkie resztki/pozostałości można usunąć wraz z ściółką podczas czyszczenia obory pod koniec cyklu produkcyjnego.

Okres oddziaływania

Pozytywny wpływ na dobrostan przez cały cykl produkcyjny

Wyposażenie

Wzbogacenie środowiska (np. kamienie do dziobania, pasza objętościowa);

Do automatycznego rozrzucania ziaren zbóż potrzebny jest dodatkowy sprzęt, taki jak system przenośników rurowych lub rozsiewacze ziarna.

Najlepiej sprawdza się w

Intensywnych, ekstensywnych, wolnowybiegowych i ekologicznych systemach produkcji brojlerów

Problem

Kurczaki w naturalny sposób spędzają dużo czasu na poszukiwaniu pożywienia (w tym dziobaniu). Jeśli brojlery są hodowane w ubogim środowisku, nie mogą w pełni zaspokoić tych zachowań.

Rozwiązanie

Zapewnienie wzbogacenia środowiska, które w wystarczającym stopniu ułatwia dziobanie. Powinno ono być modyfikowalne, nadające się do spożycia i najlepiej składać się z materiałów organicznych.

Korzyści

Pomaga poprawić dobrostan brojlerów, umożliwiając im wyrażanie naturalnych zachowań, a tym samym zaspokajając podstawowe potrzeby.

Praktyczne zalecenia

1. Kamienie do dziobania

Dostępne z dodatkami (np. ziarnami) lub bez nich, o różnym stopniu twardości. Można je umieścić na podłodze, najlepiej nieco podwyższonej, ponieważ dzięki temu są bardziej widoczne i mniej się brudzą.

2. Włókna pokarmowe (np. słoma, siano)

Można je podawać w belach lub w koszach, stojakach lub siatkach (należy wziąć pod uwagę wysokość: kurczaki powinny mieć do nich łatwy dostęp). Bele mogą służyć jako grzędy i do aktywności, ale siatki mogą być bardziej higieniczne ze względu na mniejszy kontakt z ściółką. Jednak rozrzucanie materiału przez zwierzęta może również poprawić jakość ściółki. Należy pamiętać, że splątanie paszy może powodować jej zablokowanie, zwłaszcza w przypadku długo ciętego siana. Kluczowe znaczenie ma prawidłowe przechowywanie i higieniczna jakość materiałów.

3. Rozrzucanie ziaren zbóż

Ręcznie lub automatycznie. Należy pamiętać, że ziarna mogą wpaść do ściółki, co może stanowić problem higieniczny. Jeśli to możliwe, ziarna należy podawać na zewnątrz (np. w ogrodzie zimowym), a nie w oborze, ze względu na tworzenie się pyłu.





mq

Streszczenie
praktyczne

Rysunek 2: Siatka na siano w kurniku dla brojlerów (Zdjęcie: L. Quirin)

Rysunek 3 (po prawej): Belka słomy wykorzystywana jako schronienie (Zdjęcie: L. Quirin)

Zastosowanie w gospodarstwie

Podejście systemowe

Materiał powinien być równomiernie rozłożony w całej oborze. Należy pamiętać, że materiały muszą być nieszkodliwe dla zwierząt i żywności, aby zapobiec problemom związanym z pozostałościami.



Rysunek 4: Bele słomy w ogrodzie zimowym (Zdjęcie: L. Quirin)

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji

[Eurogroup for animals \(2020\): Dobrostan brojlerów w UE – od nauki do działania](#)

C. Souza da Silva i I.C. de Jong (2019): [Aktualizacja literatury dotyczącej skutecznego wzbogacania środowiska i zapewniania odpowiedniego oświetlenia brojlerom](#)

O niniejszym streszczeniu praktyki i mEATquality

Wydawcy:

Katedra zdrowia i dobrostanu zwierząt.
Wydział Nauk Rolniczych i
Środowiskowych – Uniwersytet w
Rostocku. Justus-von-Liebig-Weg 6b
18059 Rostock

<https://www.auf.uni-rostock.de/en/professorships/agricultural-area/animal-health-and-animal-welfare/>

Autorzy: Lisa Quirin, Wiebke Knoblauch,
Helen Louton

Recenzja: Mariana Couto, Angela Morell
Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp i Brigitte
de Brujin

Kontakt: lisa.quirin@uni-rostock.de

mEATquality: Projekt *mEATquality* ma na celu zapewnienie konsumentom lepszej jakości mięsa wieprzowego i brojlerów oraz wysokiego poziomu dobrostanu zwierząt poprzez rozwój wiedzy naukowej i praktycznych rozwiązań we współpracy z rolnikami i partnerami łańcucha dostaw. Projekt *mEATquality*, realizowany w ramach programu H2020, jest koordynowany przez Wageningen Research (Holandia) i stanowi multidyscyplinarny zespół 17 organizacji partnerskich reprezentujących 7 krajów UE. Projekt trwa od października 2021 r. do września 2025 r.

Strona internetowa

projektu: www.meatquality.eu/ Media

społecznościowe: Facebook i LinkedIn
@mEATquality & X @mEATqualityEU

Partnerzy

projektu:

Wageningen Research, Uniwersytet Wageningen, Uniwersytet w Aarhus, Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, Uniwersytet w Salamance, Uniwersytet w Kordobie, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Duński Instytut Technologiczny, Hubbard S.A.S., Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Universität des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024



Projekt ten otrzymał dofinansowanie z programu badań i innowacji Unii Europejskiej „Horyzont 2020” na podstawie umowy o dotację nr 101000344. Niniejsze streszczenie praktyki odzwierciedla poglądy autora i niekoniecznie odzwierciedla poglądy lub politykę Komisji Europejskiej. Choć dążono do wszelkich starań, aby zapewnić dokładność i kompletność niniejszego dokumentu, Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub pominięcia, niezależnie od przyczyny ich powstania.