

Zacienione odchowniki – alternatywny sposób ogrzewania poprawiający dobrostan i opłacalność produkcji kurcząt.

Problem

Po wykluciu pisklęta potrzebują przebywać w odpowiedniej temperaturze. Podgrzewanie całego kurnika do odchowu może wymagać dużo energii i być kosztowne.

Rozwiązanie

Ogrzewanie punktowe w zacienionych odchownikach, które naśladują odczucie opieki kwoki, dając kurczętom schronienie i ciepło.

Korzyści

Wykorzystanie zacienionych odchowników jest mniej energetycznie wymagające i może zapobiegać wydziobywaniu piór prowadząc do poprawy dobrostanu w późniejszym życiu.

Zalecenia praktyczne

Zacienione odchowniki to gorące tarcze umieszczone na poziomie kurcząt, które mogą być użyte jako alternatywa dla ogrzewania całego kurnika. Zacienione odchowniki zawierają klapy tworzące zamkniętą ciemną przestrzeń w której pisklęta mogą się schować, by odpocząć, jako, że światło jest zazwyczaj włączone w kurniku do odchowu przez 24 godziny. Ogrzewanie punktowe tworzy pewien zakres temperatur w przestrzeni pozwalając kurczętom na wybór miejsca w którym czują się najlepiej.

Zachowanie kurcząt powinno być obserwowane podczas pierwszych dni po ulokowaniu ptaków, by upewnić się, że kurczęta znalazły i wykorzystują zacienione odchowniki. Zbijanie się w grupy i okrzyki wyrażające dyskomfort oznaczają, że jest za zimno. Należy podjąć odpowiednie kroki, by kurczęta nie oddalały się zbyt od źródła ciepła w pierwszym tygodniu życia.

Zastosowanie na fermie

Ujęcie systemowe

- Kiedy używa się zacienionych odchowników jako źródła ciepła dla jednodniówek temperatura powinna być w granicach 20-24 °C w pomieszczeniu, a w odchowniku 30-34 °C.

Zakres zastosowania

Temat

Hodowla zwierząt, wzbogacenie środowiska

Keywords

Odchów, środowisko termiczne, wydziobywanie piór

Kontekst

Zapobieganie wydziobywaniu piór

Czas stosowania

Podczas odchowu

Wymagany czas

Okolo 4 tygodni, można wykorzystywać dłużej jako nieogrzewane budki

Okres wpływu na produkcję

Poprawiony dobrostan w okresie odchowu i zmniejszone ryzyko wydziobywania piór w fazach odchowu i nieśności.

Sprzęt

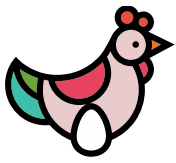
Zacienione odchowniki

Najlepsze dla

Ośrodków hodowli kurcząt

Docelowa grupa

Rolnicy, doradcy rolni



Ilustracja 1: Ferma reprodukcyjna z zacienionymi odchownikami (Źródło: ©Tina Bøje Clausen, ØkologiRådgivning Danmark).

Ilustracja 2: wewnątrz zacienionego odchownika w którym podniesiono pokrywę (Źródło: ©Tina Bøje Clausen, ØkologiRådgivning Danmark)

- Kiedy używa się zacienionych odchowników jako źródła ciepła dla jednodniówek temperatura powinna być w granicach 20-24 °C w pomieszczeniu, a w odchowniku 30-34 °C.
- Podłoga w odchowniku powinna mieć odpowiednią temperaturę zanim doda się ściółkę, aby uniknąć kondensacji, która w rezultacie spowoduje zawilgocenie ściółki, oraz by oszczędzić kurczętom stresu spowodowanego zimnem.

Ocena

- Ocena jakościowa – zachowanie ptaków powinno być kontrolowane, aby upewnić się, że ptaki są w stanie znaleźć temperaturę w której czują się najwygodniej.

Dalsze informacje

Filmy instruktażowe

Więcej informacji w następujących filmach instruktażowych (Duński).

<https://www.youtube.com/watch?v=30yhFowKb2o>

<https://www.youtube.com/watch?v=vvMazKU2XoA>

<https://www.youtube.com/watch?v=cBcfkCs30sM>

Dalsza lektura

Druga część artykułu poniżej, na temat korzyści zacienionych odchowników, zawiera omówienie możliwych przyczyn dla których zacienione odchowniki nie są powszechnie stosowane w hodowli komercyjnej. Sirovnik, J. Riber, A.B. 2022. Why-oh-why? Dark brooders show long-term positive effects on chicken welfare, but why are they still not widely used? Animals. 12, 1276. <https://doi.org/10.3390/ani12101276>

Linki:

Następująca strona zawiera dodatkowe materiały w tym przewodnik (po duńsku): <https://okologi.dk/viden-om-oekologi/landbrugsproduktion/hoens-og-kyllinger/velfaerd-for-hoens-og-kyllinger/giv-kyllingerne-en-tryk-start-med-kunstige-kyllingemoedre/>

Informacja o projekcie Best Practice Hens

Wydawcy:

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

Autorzy: Kaitlin E. Wurtz & Anja B. Riber

Redaktorzy: Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & T. Bas Rodenburg

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

Zacienione odchowniki – alternatywny sposób ogrzewania poprawiający dobrostan i opłacalność produkcji kurcząt. Aarhus University. Best Practice Hens

