



Hakning som berigelse for slagtekyllinger

ANVENDELIGHED

Tema/nøgleord

Slagtekyllinger, velfærd, berigelse, hakkeadfærd

Kontekst

Hakning kan bruges inde i stalde eller på overdækkede verandaer og i alle typer slagtekyllingssystemer.

Geografisk dækning

Verdensomspændende

Tidsforbrug

Der skal kun leveres materiale én gang i begyndelsen af opfedningsperioden. Eventuelle rester kan fjernes sammen med strølsen, når stalden rengøres ved afslutningen af en produktionscyklus.

Periode med indvirkning

Positiv indvirkning på velfærden gennem hele produktionscyklussen

Udstyr

Berigelse af hakkeadfærd (f.eks. hakke-sten, grovfoder);

Til automatisk spredning af korn er der behov for yderligere udstyr, såsom et rørtransportsystem eller kornspredere.

Bedst i

Intensive, ekstensive, friland og økologiske produktionssystemer til slagtekyllinger

Problem

Kyllinger bruger naturligt meget tid på at søge føde (herunder at hakke). Hvis slagtekyllinger holdes i øde omgivelser, kan de ikke fuldt ud tilfredsstille disse adfærdsmønstre.

Løsning

Sørg for et miljø, der er rigeligt med muligheder for at hakke. Det skal være modificerbart, spiseligt og helst bestå af organiske materialer.

Fordele

Det bidrager til at forbedre slagtekyllingers velfærd ved at give dem mulighed for at udtrykke deres naturlige adfærd og dermed opfylde deres grundlæggende behov.

Praktiske anbefalinger

1. Hakken på sten

Fås med eller uden tilsætningsstoffer (f.eks. korn) og i forskellige hårdheder. De kan placeres på gulvet, helst lidt hævet, da dette gør dem mere synlige og reducerer tilsmudsning.

2. Råfoder (f.eks. halm, hø)

Kan tilbydes som baller eller i kurve, stativer eller net (tag højden i betragtning: kyllingerne skal kunne nå det let). Baller kan bruges som siddepinde og til aktivitetsformål, men net er muligvis mere hygiejniske, da de har mindre kontakt med strøelse. Dog kan dyrs spredning af materiale også forbedre strøelsens kvalitet. Vær opmærksom på, at der kan dannes blokeringer i afgrøden på grund af sammenfiltring, især når der gives langskåret hø. Korrekt opbevaring og hygiejnisk kvalitet af materialerne er afgørende.

3. Spredning af korn

Enten manuelt eller automatisk. Vær opmærksom på, at korn kan falde ned i strølsen og dermed udgøre et hygiejnisk problem. Hvis det er muligt, skal kornet tilbydes i udendørs områder (f.eks. en vinterhave) frem for i stalden på grund af støvdannelse.



Figur 1: Tilvejebringelse af en haksten til slagtekyllinger som miljøberigelse (Foto: L. Quirin)



mq

Praksis-
oversigt

Figur 2 (til venstre): Et hønse i en slagtekyllingestald (Foto: L. Quirin) Figur 3 (til højre): En halmballe, der bruges som tilflugtssted (Foto: L. Quirin)

Anvendelse på gården

Systemtilgang

Materialet skal fordeles jævnt i hele stalden. Bemærk, at materialerne skal være ufarlige for dyr og foder for at undgå problemer med rester.



Figur 4: Halmballer i en vinterhave (Foto: L. Quirin)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Yderligere læsning

[Eurogroup for animals \(2020\): The Welfare of Broiler Chickens in The EU – From Science to Action](#)

C. Souza da Silva and I.C. de Jong (2019): [Literature update on effective environmental enrichment and light provision in broiler chickens](#)

Om denne praksisabstrakt og mEATquality

Udgivere:

Professorship for animal health and animal welfare. Faculty of Agricultural and Environmental Sciences - University of Rostock. Justus-von-Liebig-Weg 6b 18059 Rostock

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

Forfattere: Lisa Quirin, Wiebke Knoblauch, Helen Louton

Anmeldeise: Mariana Couto, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Bruijn

Oversættelse: Tatiana Kugeleva, Esben Durhuus Lejsgaard

Kontakt: lisa.quirin@uni-rostock.de

mEATquality: mEATquality-projektet har til formål at give forbrugerne svineköd og slagtekyllingeköde af bedre kvalitet og dyr med et højt velfærdsniveau ved at udvikle videnskabelig viden og praktiske løsninger i samarbejde med landmænd og partnere i forsyningskæden.

mEATquality-projektet, et H2020-projekt, koordineres af Wageningen Research (Nederlandene) og er et tværfagligt team bestående af 17 partnerorganisationer, der repræsenterer 7 EU-lande. Projektet løber fra oktober 2021 til september 2025

Projektets hjemmeside: www.meatquality.eu/

Sociale medier: Facebook and LinkedIn

@mEATquality & X @mEATqualityEU

Projektpartnere: Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universität des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024



Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020 under tilskudsafteale nr. 101000344. Dette praksisresumé afspejler forfatterens synspunkter og afspejler ikke nødvendigvis Europa-Kommissionens synspunkter eller politik. Der er gjort en indsats for at sikre, at dette dokument er korrekt og fuldstændigt, men Europa-Kommissionen kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser, uanset årsagen hertil.