mEAT quality

Praksisoversigt

Hvilende berigelse for slagtekyllinger

ANVENDELIGHED

Tema/nøgleord

Kyllinger, slagtekyllinger, velfærd, hvile, siddepind, platform

Kontekst

Kan anvendes indendørs, udendørs og på overdækkede verandaer samt i alle typer slagtekyllingesystemer. Platforme og siddepinde kan reducere varmestress (slagtekyllinger kan komme væk fra strøelsen) og kan derfor anvendes i varme klimaer.

Geografisk dækning

Verdensomspændende

Tidsfor brug

Når disse er installeret, kræves der kun ekstra rengøringstid mellem produktionscyklusserne og afhængigt af layoutet installationstid ved cyklussens start.

Periode med indvirkning

Gunstig indvirkning på velfærden gennem hele produktionscyklussen

Udstyr

Siddepinde eller platforme, eventuelt udstyr til at justere siddepindernes højde eller fjerne platforme (løfte dem op til loftet)

Bedst i

Intensive, ekstensiv, friland og økologiske produktionssystemer til slagtekyllingeR

Problem

Kyllinger, herunder slagtekyllinger, foretrækker et højt hvilested. I praksis findes der normalt ikke forhøjede hvilepladser, og derfor kan fuglenes behov for at udøve denne naturlige adfærd ofte ikke opfyldes under kommercielle forhold.

Løsning

Sørg for forhøjede hvileområder til slagtekyllinger i kommercielle opdrætsanlæg.

Fordele

Fordelene omfatter forbedret velfærd, da berigelsen af hvileområdet opfylder behovet for et forhøjet hvileområde. Hvis der anvendes platforme, kan kyllingerne også hvile under platformene, hvilket opfylder behovet for ly, når de hviler. Derudover kan det have en gavnlig effekt på benenes sundhed. Hvis strøelseskvaliteten for eksempel ikke er optimal, forhindrer forhøjede hvileområder kontakt med den suboptimale strøelse og reducerer risikoen for kontaktdermatitis på fødder og haser. Øget motion i form af at gå på platforme eller springe op på siddepinde kan forbedre benstyrken og dermed gangevnen.

Praktiske anbefalinger

Der kan være forskellige typer forhøjede hvileområder:

Siddepinde. Materialet skal være let at rengøre. Siddepinde må ikke være runde og glatte og må ikke være lavet af metal. Siddepinde skal helst være lavet af træ eller plast og have en oval form. Der foretrækkes siddepinde, der kan justeres i højden, så både unge slagtekyllinger og tunge slagtekyllinger kan hoppe op på siddepindene. Siddepindene skal være stabile. Hurtigtvoksende slagtekyllinger kan have svært ved at komme op på siddepindene og blive der på grund af deres kropsbygning. Siddepinde er derfor mere velegnede til langsomt voksende slagtekyllinger (vækshastighed på 45 g/dag eller derunder). Hvis der anvendes barrierepinde, skal det sikres, at de unge kyllinger kan nå vand og foder, da de kan være for små til at klatre over pindene.

Platforme. Både hurtigt og langsomt voksende slagtekyllinger bruger platforme. Platforme kan være lavet af plast (vævet tråd eller massivt materiale) og skal være lette at rengøre. Substratet kan fordeles på platformene. Platformens højde skal være egnet til inspektion af slagtekyllinger under platformen. Platformene giver også beskyttelse, og slagtekyllinger foretrækker ikke kun at sidde på, men også under platformene.

Det er at foretrække, at ramperne ikke er for stejle, så fuglene kan klatre op på platformen i en ung alder, og så de undgår ledproblemer.

Figur 1: Kyllinger, der hviler på en rund metalpind (Kilde: I. de Jong, Wageningen Livestock Research)

Praksis-oversigt

Figur 2: Hævede platforme med ramper (til venstre) og hævede platforme uden ramper (til højre) (Kilde: I. de Jong, Wageningen Livestock Research)

Anvendelse på gården

Systemtilgang

Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til platforme eller siddepinde, mindst 1 m/1000 fugle til siddepinde og 5 % af gulvarealet til platforme, men helst mere. Platforme og siddepinde kan installeres langs hele staldens længde mellem foder- og/eller vandrør. Overvåg brugen af platforme og siddepinde, og tilpas højden eller materialet, hvis disse ikke bruges meget af fuglene, og kontroller, om indretningen giver mulighed for, at slagtekyllingerne kan bevæge sig frit rundt i stalden.

Figur 3: A-formede metalstænger i forskellige højder (Kilde: I. de Jong, Wageningen Livestock Research)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Yderligere læsning

1. Effects of providing single versus multiple enrichments on slower-growing broiler behaviour and welfare — Research@WUR
2. Review of environmental enrichment for broiler chickens — Research@WUR
3. Use of different types of enrichment in slower growing broilers: a pilot study — Research@WUR
4. Rest and activity enrichment use by slower-growing broilers: a pilot study — Research@WUR

Om denne praksisabstrakt og *mEATquality*

Udgivere:
Wageningen Livestock Research, PO Box 338, 6700 AH Wageningen, the Netherlands
+31 317 480 589
http://www.wur.nl

Forfattere: Ingrid de Jong

Anmeldelse: Mariana Couto, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Brujin

Oversættelse: Tatiana Kugeleva, Esben Durhuus Lejsgaard

Kontakt: Ingrid.dejong@wur.nl

mEATquality: *mEATquality*-projektet har til formål at give forbrugerne svinekød og slagtekyllingekød 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 og 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, Universitat des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024

Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020 under tilskudsaftale 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.