mEAT quality

Praksisoversigt

Miljøberigelse for at forbedre svinets velfærd

ANVENDELIGHED

Tema/nøgleord

Rumkvalitet, Adfærd, Velfærd, Gris r, Velfærd, Gris

Kontekst

Forbedring af velfærden

Geografisk dækning

Verdensomspændende

Tidsforbrug

Begrænset (tilvejebringelse af berigelse og rengøring af stier)

Periode med indvirkning

Hele produktionsperioden

Udstyr

Berigelsesmateriale (papir, træ, reb osv.)

Bedst i

Konventionel husdyrbrug, men anvendelig i alle systemer

Problem

Griser har en stærk motivation til at udforske og manipulere deres omgivelser. I konventionel husdyrbrug kan manglen på mulighed for at udøve disse adfærdsmønstre føre til nedsat velfærd og adfærdsproblemer, såsom halebidning og aggression. Som løsning kan man berige miljøet for at stimulere grisene. Fordelene for dyrevelfærden kan dog variere afhængigt af den valgte berigelsesstrategi.

Løsning

At sørge for den rigtige type, mængde og hyppighed af fornyelse af miljøberigelse kan forbedre svinenes velfærd betydeligt.

Fordele

Udøvelse af naturlige adfærdsmønstre, herunder snusen, bidning og tygning af berigelsesmaterialer, kan reducere hyppigheden af negative adfærdsmønstre såsom halebidning og aggression.

Praktiske anbefalinger

De bedste miljøberigelser for svin er underlag/genstande, der kan **tygges på**, **deformeres og/eller ødelægges** og om muligt indtages.

Figur 1: Løse papirposer som berigelse (Kilde: M. Coutant, Aarhus Universitet)

Dette omfatter halm, træspåner, papirposer eller ophængte reb.

Berigelsen bør fornyes ofte, og der bør indføres nye former for berigelse for at fastholde grisernes interesse. Det anbefales at vente mindst 5 dage, før den samme berigelse tilbydes igen.

Det er vigtigt at bemærke, at hvis berigelsen er et objekt (f.eks. reb, bold eller træstamme), er det vigtigt at undgå konkurrence. Der bør derfor være tilstrækkeligt med enheder til, at alle grise i en sti har adgang til dem. Ideelt set bør 85-100 % af de aktive grise kunne interagere med berigelsen på samme tid.

Placeringen af berigelsen er også vigtig. For eksempel bør genstande helst ikke placeres i hvileområder for at undgå at forstyrre sovende grise, og hvis berigelsen er fastgjort, bør den ikke hænge højere end grisernes øjenhøjde.

Praksis-
oversigt

Figur 2: Reb fastgjort til indretningen i buret som berigelse (Kilde: M. Coutant, Aarhus Universitet)

Anvendelse på gården

Systemtilgang

Når man vælger en berigelsesstrategi, bør man tage hensyn til ledelsessystemet, herunder type af indkvartering og rengøringsmetode (især for substrat, der gives direkte på gulvet).

Berigelser kan implementeres når som helst, men bør ideelt set påbegyndes allerede i perioden før fravænning og fortsættes indtil slagtning. De nødvendige ressourcer varierer afhængigt af berigelsesstrategien, men kan holdes på et lavt niveau ved at bruge let tilgængelige genstande såsom tomme papirposer eller friskklippede grene.

Fordelene kan vurderes ud fra dyrenes præstationer, herunder halebid, reaktion på fravænning og vækst.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Praktisk vejledning (PDF)

Environmental enrichment for pigs

Yderligere læsning

Effects of environmental enrichment on behaviour, physiology and performance of pigs — A review

Om denne praksisabstrakt og *mEATquality*

Udgivere:
Aarhus University (AU), department of Animal and Veterinary Sciences (ANIVET), Blichers Alle 20, 8830 Tjele DK
+45 8715 0000
https://anivet.au.dk/en/
Forfattere: Mathilde Coutant, Mona L.V. Larsen, Lene J. Pedersen
Anmeldelse: Mariana Couto, Tatiana Kugeelva, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Brujin
Oversættelse: Tatiana Kugeleva, Esben Durhuus Lejsgaard
Kontakt: Mathilde Coutant, Blichers Alle 20, 8830 Tjele DK, +45 8715 0000 mathilde.coutant@anivet.au.dk

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 and LinkedIn @mEATquality & Twitter @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.