

Skema til afrapportering af ViD projekter

Videncenter for Dyrevelfærd

1. Projekttitle:

Vidensdeling om dyrevelfærd i den danske fjerkræproduktion

2. Projektstart og afslutning:

1. sept. 2019 – 28. feb. 2021

3. Projektleder og projektdeltagere (titel, navn, adresse, tlf., e-mail):

Projektleder og fagfællebedømmer: Anja Brinch Riber

Projektdeltagere: Janne Winther Christensen og Linda Søndergaard Sørensen

4. Baggrund for projektet (Kort beskrivelse af, hvorfor dette projekt blev i gang sat):

Gennem de senere år har forbrugernes interesse for dyrevelfærd været stigende. Det har bl.a. ført til nye dyrevelfærdsmærker på animalske produkter i detailhandlen, fx det Nationale Dyrevelfærdsmærke. Dertil kommer adskillige koncepter, som markedsføres i forhold til dyrevelfærd, fx De 5 Gaarde og Løgismosekyllingen. Endvidere forhandler danske detailkæder ikke længere skalæg fra burhøner. Imidlertid kan baggrunden for disse tiltag samt konsekvenserne heraf være svære for forbrugere at forstå og gennemskue. En forudsætning herfor er en basal forståelse af niveauet af og betydende faktorer for dyrevelfærd i de forskellige produktionsformer i den danske fjerkræbranche.

Den øgede fokus på dyrevelfærd i fjerkræproduktionen lægger et pres på producenterne. De skal opbygge viden om, hvordan man kan opnå den bedst mulige dyrevelfærd, og jævnlig fornyelse af denne viden er nødvendig, idet fjerkræproduktionen er dynamisk. Eksempelvis ophørte man i juli 2014 med at næbtrimme æglæggere i Danmark. Dermed risikerer man et større omfang af skader, hvis skadevoldende adfærd i form af fjerpilning og kannibalisme udvikles. Dertil kommer, at ophøret med salg af skalæg fra burhøner har ført til en forskydning i andelen af æglæggere fra bursystemet til alternative produktionssystemer. Det kræver en fokuseret indsats og godt management at forebygge skadevoldende adfærd, særligt hos æglæggere i alternative produktionssystemer, og viden på dette område fornys løbende. En anden udfordring er brystbensskader hos æglæggere, som der først inden for de senere år for alvor er kommet fokus på. Selvom det grundlæggende problem formentlig beror på avlen efter høj ægydelse, eksisterer der forskellige umiddelbart implementerbare tiltag, der kan afhjælpe problemet. Også på dette område kommer der

løbende ny viden til. I forhold til forebyggelse er det fælles for de to nævnte velfærdsmæssige udfordringer, at forholdene i opdrætsperioden (0-17 uger) er vigtige.

Hos slagtefjerkræ har fokus de senere år været på betydningen af vækstrate og indhusningsforhold, herunder miljøberigelse, for dyrevelfærden hos slagtekyllinger. I flere lande omkring os, er man i stigende grad begyndt at anvende miljøberigelse i produktionen af den hurtigvoksende Ross 308 (fx Norge), eller man er overgået til produktion af kyllinger med en langsommere vækstrate end Ross 308 (fx Holland). Interessen for dyrevelfærden hos forældredyr til hurtigvoksende slagtekyllingehybrider er ligeledes stigende.

Sektion for Adfærd og Stressbiologi på Aarhus Universitet har gennem en årrække genereret adskillige videnskabelige publikationer om niveauet af og betydende faktorer for dyrevelfærd i de forskellige produktionsformer i den danske fjerkræbranche. Disse publikationer udspringer af flere myndighedsopgaver samt FAF- og GUDP-projekter og er derfor udmøntet i rapporter til Fødevarestyrelsen og/eller publiceret i videnskabelige tidsskrifter. Et oplagt skridt videre er derfor at formidle denne viden videre til interessenter, særligt producenter og forbrugere, for herigennem dels at øge dyrevelfærden i den danske fjerkræproduktion, dels at hjælpe forbrugere til at kunne træffe deres valg af fjerkræprodukter på et oplyst grundlag.

5. Beskrivelse af projektets formål og hypoteser samt materialer og metoder:

Formålet med projektet er at udbrede eksisterende evidensbaseret viden om dyrevelfærd i fjerkræproduktionen til interessenter, særligt producenter og forbrugere. Den viden, der videreformidles i pjecerne, er baseret på resultater fra myndighedsopgaver og forskningsprojekter udarbejdet af Sektion for Adfærd og Stressbiologi på Aarhus Universitet. Der er endvidere suppleret med den nyeste viden, som er publiceret efterfølgende. Litteraturlisten fremgår af følgebrevet til besvarelsen.

6. Oversigt over projektets samlede resultater:

Ni pjecer med fokus på velfærd i fjerkræproduktionen henvendt til hhv. producenter/landbrugsskoler og forbrugere er produceret i projektet.

7. Diskussion, konklusion og perspektivering (herunder forslag til opfølgende projekter):

Offentliggørelse og udbredelse af pjecerne er central for deres betydning med hensyn til vidensdeling med producenter og øget forståelse hos forbrugere vedr. betydningen af deres produktvalg for dyrevelfærden i fjerkræproduktionen. Se pkt. 10.

8. Populærvideenskabeligt dansk resumé (max 500 ord):

-

9. Populærvideenskabeligt engelsk resumé (max 500 ord):

-

10. Redegørelse for hvordan projektet og projektets resultater har været eller forventes offentliggjort:

Pjecerne udgives af Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug (DCA), Aarhus Universitet. Pjecerne lægges desuden på VID's hjemmeside, og Danæg har givet tilsagn om, at de vil distribuere dem ud til deres opdrættere og producenter. Vi vil endvidere forsøge at få en samlet artikel optaget i TÆNK eller et lignende forbrugermagasin.