

KvægNyt nr 3, 11.2.2022

## SEGES Innovation vil udvikle ny metode til at måle dyrevelfærd



I undersøgelsen vil dyrevelfærdens blive målt på dyrebaserede velfærdsparametre før og efter, at de fysiske rammer ændres.

God dyrevelfærd bør ikke kun vurderes ud fra mindstemål i staldindretningen. Derfor vil SEGES Innovation udvikle en metode til at vurdere dyrevelfærd ud fra velfærdsparametre hos dyrene.

I år og de kommende år vil mange kvægstalde blive tilpasset skærpede krav til opstaldning af kvæg for at leve op til bekendtgørelsen om dyrevelfærdspligtige mindstekrav til hold af kvæg.

Målet med kravene er at løfte dyrevelfærd i de danske kvægbesætninger. Men dyrevelfærd i to besætninger med samme staldsystem kan ifølge specialkonsulent Vibeke Fladkjær Nielsen, SEGES Innovation se meget forskellig ud.

"Mindstemål for de fysiske rammer i stalden er ikke nødvendigvis nok til at sikre god dyrevelfærd. Management er også helt afgørende," forklarer Vibeke Fladkjær Nielsen.

### Vil inddrage teknologi

Det er baggrunden for, at Vibeke Fladkjær Nielsen og en række kolleger de næste to år vil ud-

vikle en metode, som kan forbedre vurderingen af dyrevelfærd i danske kvægbesætninger ved at bruge dyrevelfærdsindikatorer som fx huld, liggetid, dødelighed og klovsbehandlinger.

Metoden skal både bruges til at vurdere forskellige staldindretningers påvirkning af dyrevelfærd og til at vurdere dyrevelfærd i den enkelte besætning.

"Vi vil bygge ovenpå den viden og erfaring, der i forvejen ligger i forhold til at vurdere dyrevelfærd. Men vi vil bl.a. også se på hvilken teknologi, der er oplagt at inddrage som fx aktivitetsmålere, drøvtygningsmålere og måling af foderoptagelse," forklarer Vibeke Fladkjær Nielsen.

### Før- og eftermålinger i praksis

Når fagfolkene har udviklet en metode, vil de afprøve den i praksis i en række besætninger. Her vil de bruge metoden til at se på, hvor meget staldens fysiske rammer betyder for dyrevelfærd.

Det vil de gøre ved at foretage en måling af dyrevelfærd ud fra dyrebaserede velfærdsparametre med de rammer stalden har ved start. Derefter vil de foretage ændring af de fysiske rammer – fx

ved at ændre på sengebåsens størrelse eller kælningsfaciliteterne – og så foretage en ny måling af velfærd.

"Ud fra disse målinger kan vi få et indblik i, om dyrevelfærd kan måles udelukkende på de fysiske rammer, eller om dyrevelfærd også kan måles ved hjælp af velfærdsparametre," forklarer Vibeke Fladkjær Nielsen.

### Kan åbne for bedre dyrevelfærd

Hun ser frem til at komme i gang med opgaven:

"Hvis vi lykkes med at udvikle en metode, så vi kan måle dyrevelfærd anderledes og mere objektivt end i dag, kan det give et andet udgangspunkt for at diskutere dyrevelfærd baseret på en helhedsvurdering og ikke kun de fysiske rammer," slutter specialkonsulenten.

**VIL DU VIDE MERE:**  
VIBEKE FLADKJÆR NIELSEN, SEGES INNOVATION, VFN@SEGES.DK

