

FOKUS PÅ AVLSDYRENE I SLAKTEKYLLINGPRODUKSJONEN

PROSJEKT FORELDREVELFERD

Animalia har sammen med Norsk kylling, Nortura, Felleskjøpets Fôrutvikling og NMBU fått 3,75 millioner kroner av Forskningsrådet til å jobbe for et godt miljø og god velferd hos foreldredyrene i norsk kyllingproduksjon. Prosjektet heter «God velferd for avlssdyr i slaktekyllingproduksjonen gjennom optimalt fysisk miljø og management - Foreldrevelferd» og varer fra 2021 til 2024.

Tekst: Guro Vasdal & Kåthe Kittelsen, Animalia Foto: Karianne Fuglerud Ingerø

En viktig verdi for norsk landbruk er å sørge for god dyrevelferd for alle dyr. God velferd innebærer god helse, utløp for viktige behov, og positive opplevelser. God dyrevelferd handler altså ikke kun om fravær av sykdom og skade, men også om tilstedeværelse av positive opplevelser. Norsk slaktekyllingproduksjon omfatter 600 000 avlssdyr, som legger eggene som blir til 70 millioner slaktekyllinger årlig. Sammenlignet med slaktekyllingen er det forsket lite på hvordan vi kan sørge for best mulig dyrevelferd og positive opplevelser for foreldregenerasjonen. Hovedmålet for prosjekt Foreldrevelferd er derfor å sikre god velferd hos avlssdyrene gjennom optimalt fysisk miljø og stell.

Norge er et av de første landene i verden til å innføre krav om vagler og miljøberikelser til avlssdyrene, men vi mangler kunnskap om hvordan dette bør løses i praksis. Vi skal undersøke hvilke vagler og miljøberikelser dyrene selv foretrekker både i oppal og rugeeggproduksjonen, og hvordan disse kan inkluderes i eksisterende innredning. En annen viktig faktor i miljøet er lys, men det finnes lite vitenskapelig kunnskap om hvordan ulike lyskilder påvirker dyras atferd og velferd. Derfor er lyskilder et eget delmål i prosjektet.

Dyrevelferdsprogrammet for avlssdyr trer i kraft fra 2021, og medfører blant annet jevnlig veterinærbesøk. God beinhold er sentralt for god dyrevelferd, og økt kunnskap om årsaker til fot- og beinholdproblemer er viktig for veterinærenes rådgiving til den enkelte bonde. Sår i tråputen er en viktig velferdsindikator i dyrevelferdsprogrammene for slaktekylling og kalkun. En validert tråputeskala tilpasset avlssdyrene skal derfor utvikles i prosjektet, og tas i bruk for å evaluere og forbedre dyrevelferd.

Prosjekt Foreldrevelferd

Prosjekt Foreldrevelferd (NFR nr. 317322) er finansiert av Animalia og Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri (FFL/JA) og ledes av Animalia. Norske samarbeidspartene er Norsk kylling, Nortura, FKF og NMBU - Fakultet for Biovitenskap. Internasjonale samarbeidspartene er Københavns Universitet, Universitetet i Bern, Sveriges Landbruksuniversitet, Lund Universitet og Wageningen University.

Behovet for restriktiv fôring av avlssdyrene i deler av oppalsperioden er en konsekvens av seleksjon for tilvekst og effektiv fôrutnyttelse hos slaktekyllingen. Styrkt fôring er nødvendig, men det kan i perioder medføre sultfølelse og atferdsforstyrrelser. Ulike fôrtilpasninger som økt fiberinnhold og redusert energiinnhold kan forbedre dyras velferd i denne perioden, og er derfor et viktig mål i prosjektet. Dette har ikke tidligere blitt systematisk undersøkt i Norge.

Som alle fjørfebønder vet, så er innredning, lys og fôr betydelige investeringer, og kunnskap fra dette prosjektet vil gi oss et etterlengtet og kunnskapsbasert utgangspunkt for å tilrettelegge for optimal velferd. Mange av delmålene vil foregå som feltforsøk ute i besetninger, så norske oppalere og rugeeggprodusenter vil være viktige deltagere i prosjektet. ●



Guro
Vasdal



Kåthe
Kittelsen