



Indsatsområdet for Dyreadfærd, -sundhed og -velfærd

Ydelsesaftalens formål er at beskrive den faglige ramme for den forskningsbaserede myndighedsbetjening, inden for Dyreadfærd, -sundhed og -velfærd. Dette omfatter dels de faglige indsatsområder inden for hvilke, et universitet vil levere ydelser til FVM, dels den forskningsmæssige infrastruktur, som FVM medfinansierer på universitetet som grundlag for den forskningsbaserede myndighedsbetjening.

Rådgivningsbehov

- Vurdering og undersøgelse af produktionsdyrs (dyr til konsum, foderproduktion, produktion af biprodukter) adfærd, velfærd og sundhed under eksisterende og fremtidige produktions – og reguleringsformer samt best practice i besætninger, under transport, ved aflivning og slagtning, og på naturarealer.
- Vurdering og undersøgelse af familie- og hobbydyrs adfærd, velfærd og sundhed under eksisterende og fremtidige reguleringsformer samt best practice.
- Anvendelse af dyre- og ressourcebaserede velfærdsindikatorer for såvel positiv som negativ velfærd.
- Sammenhæng mellem kompetencer, uddannelse, rådgivning og evt. egenkontrol på den ene side og god dyrevelfærd og dyresundhed på den anden.
- Udvikle og vurdere tiltag der forebygger antibiotikaresistens i dyr, herunder alternativer til antibiotika, bl.a. ved at fremme øget robusthed og sygdomsresistens.
- Øge forståelsen af sammenhæng mellem dyrs sundhed og velfærd, med henblik på forebyggelse og håndtering af sygdomme og skader.
- Betydning af genetiske/avlsmæssige faktorer for positive hhv. negative påvirkninger af dyrs sundhed og velfærd.
- Faglig bistand ved nationale og internationale samarbejder og regeludvikling.
- Rådgivning og leverancer skal kunne leveres og formidles på dansk.
- Rådgivning og leverancer skal levere høj videnskabelig kvalitet, herunder sikre høj validitet og reliabilitet, inden for både kvalitative og kvantitative metoder.
- Indgående kendskab til og indsigt i dansk lovgivning og danske forhold.
- Rådgivning og leverancer skal kunne leveres og formidles på dansk.
- Rådgivning og leverancer skal levere høj videnskabelig kvalitet, herunder sikre høj validitet og reliabilitet, inden for både kvalitative og kvantitative metoder.

Forskning og generel kompetenceopbygning

- Kompetenceopbygning for at opfylde rådgivningsbehov.
- Vidensopbygning inden for dyrs emotionelle tilstand med særlig fokus på positive mentale tilstande.
- Forskning i sygdomsmekanismer med henblik på forebyggelse af sygdomme og velfærdsproblemer.



- Metoder til vurdering af dyrevelfærd for udegående dyr, herunder på naturarealer.
- Udvikling og validering af metoder til at forbedre velfærdsvurderingen og udvikle værktøjer, der kan bidrage til tidlig indsats over for velfærds- og sundhedsproblemer.
- Management i produktiondyrsbesætninger – heriblandt nye koncepter for rådgivning i besætninger samt udvikling af beslutningsstøttesystemer til optimering af dyrevelfærd og smittebeskyttelse.
- Landmænd, medarbejders og dyrlægers forståelse af og motivation for øget dyrevelfærd og for at nedbringe anvendelse af antibiotika.
- Materialer og teknologier til fremme af dyrevenligt inventar i stald og under transport.
- Opbygning af viden om genetiske/avlsmæssige årsager til øget sårbarhed for sundheds- og velfærdsproblemer samt muligheden for at forbedre sundhed og velfærd gennem målrettede avlsprogrammer.
- Udvikling af metoder til at inddrage dyrevelfærd i eksisterende bæredygtigheds-analyser.