

Forskningsprojekter 2026

Følgende nye forskningsprojekter har fået bevilling fra Agria SKK Research Fund for 2026:

Udvikling af en computer vision-metode til at måle halthed hos katte og hunde

Ortopædiske sygdomme såsom slidgigt forårsager smerte og reduceret livskvalitet hos katte og hunde, men forbliver underdiagnosticerede. Dette projekt har til formål at udvikle en computervision-metode til at detektere halthed i videoer af gående og travende dyr. Ved hjælp af 3D-scanning, AI-modeller og validering mod guldstandard for bevægelsesregistrering tilstræber vi at muliggøre objektiv, langvarig monitorering, forbedre diagnostik, behandling og dyrevelfærd.

Marie Rohdin, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Sverige, 3-årigt projekt

Projekt: Validering af genetisk testning for mitralklapsygdom hos hunde

Den mest almindelige hjertesygdom hos hunde er myxomatøs mitralklapsygdom (MMVD). Formålet med projektet er at evaluere, om nyligt identificerede genvarianter kan forudsige hjertesygdom relateret til MMVD i en stor population af cavalier king charles spaniels (CKCS). Projektet vil også undersøge, hvor almindelige disse genvarianter er hos unge CKCS, der anvendes til avl i 2025. Forskningsprojektet forventes at give evidens for en robust genetisk test, der effektivt kan reducere forekomsten af MMVD i racen.

Lisbet Høier Olsen, Københavns Universitet, Danmark, 3-årigt projekt

Præcis estimering af forekomst og årsager til adfærdsproblemer hos svenske hunde

Forekomsten af adfærdsproblemer og deres fordeling mellem racer er i vid udstrækning ukendt. Dette projekt vil indsamle upartiske statistikker om hyppigheden af forskellige problemadfærd og deres årsager. Et stort, repræsentativt udsnit af hunde i Sverige og deres ejere, kontaktet via tilgængelige registre, validerede spørgeskemaer og statistisk modellering, vil afdække de vigtigste risikofaktorer. Projektet vil give et værktøj til opdrættere og en uvurderlig database.

Per Jensen, Linköping University, Sverige, 2-årigt projekt

Hundens skiftende rolle i et bæredygtigt samfund

Der har aldrig været så mange hunde som i dag. Hunden er en del af både hjemmet og samfundet, hvilket fremhæver relationen mellem hundeejere og deres omgivelser. For at forstå hundens fremtidige rolle er der behov for indsigt i de sociale effekter af hundehold. I dette projekt sigter vi gennem spørgeskemaundersøgelser mod 1) at undersøge ændringer i holdninger over tid vedrørende hundens plads i samfundet, og 2) at analysere forbindelsen mellem hundehold og et bæredygtigt samfund med fokus på tillid og et meningsfuldt liv.

Patrik Öhberg, University of Gothenburg, Sverige, 2-årigt projekt

De fysiske krav ved agility for hunde

Forskning viser, at risikoen for agilityrelaterede skader og bekymringer om velfærd stiger på grund af stigende fysiske krav i agility. Det overordnede mål med det finske agilitystudie er at klarlægge kravene i hundeaagility og gennem viden forbedre deres sikkerhed og velfærd. Agilitystudiet har gennemført spørgeskemaundersøgelser om træning og skader, studier af springbiomekanik, A-rammepræstation og hastighed hos agilityhunde på forskellige underlag.

Anna Boström, Veterinary Teaching Hospital, Helsinki, Finland, 1-årigt projekt

Genetisk status hos jämthund og svensk lapphund: analyse af 100 år gamle skind

Studier af, hvordan udviklingen af jämthund og svensk lapphund har påvirket deres genetiske status og sundhed sammenlignet med den oprindelige, ikke-avlede population. Dette gøres ved at analysere DNA fra 100-200 år gamle hundeskind, indsamlet fra beklædningsgenstande fra nordsvenske landmænd og samer. I den afsluttende fase af dette projekt analyseres blodprøver fra nutidens populationer af jämthund og svensk lapphund, og genetisk diversitet, indavlsgrad og forekomst af skadelige genvarianter sammenlignes.

Peter Savolainen, KTH Royal Institute of Technology, Solna, Sverige, 1-årigt projekt

Udvidede forskningsprojekter, der modtager ny finansiering:

- **Effekter af personlighed på smerte og stress hos hunde og deres ejere**
Eva Sandberg, SLU, år 3 af 3
- **Infektion og antibiotikaresistens i hornhindesår hos selskabsdyr i Sverige**
Lena Ström, SLU, år 3 af 3
- **Hvordan kan sociale medier understøtte ansvarlig katte- og hundeejerskabspraksis?**
Maria Fuentes, Lund University, år 3 af 3
- **Genkendelse af slidgigt hos kaniner**
Johanna Mäkitaipale, University of Helsinki, år 2 af 3
- **Encephalitis hos hunde – årsager og sygdomsmønstre i den svenske hundepopulation**
Cecilia Lev, SLU, år 2 af 3
- **Det genetiske aftryk af hoftedysplasi og fedme hos hunde**
Maja Arendt, Københavns Universitet
- **Hundes egnethed til forskellige typer funktion i det moderne samfund**
Therese Rehn, SLU, år 3 af 3
- **Smertebehandling hos hunkatte under kejsersnit og diegivning**
Anneli Rydén, SLU, år 2 af 3
- **Menneske/hund-intimiteter mod livets afslutning**
Nete Schwennesen, Roskilde University Center, år 2 af 2