

Følgende forskningsprojekter har fået bevilget støtte af Agria SKK Forskningsfond i 2025

Encephalitis hos hunde – årsager og sygdomsmønstre i den svenske hundepopulation

Cecilia Ley, SLU, Sverige, 3-årigt projekt

Det overordnede formål med projektet er at udvide vores viden om virusinducerede sygdomme i centralnervesystemet (CNS) hos svenske hunde og at identificere almindelige sygdomsmønstre ved encephalitis (hjernebetændelse) hos hunde og mennesker. Målet er at karakterisere typer af encephalitis i den svenske hundepopulation over de sidste 25 år og i denne proces at udforske specifikke sygdomsmønstre vedrørende forskellige typer af encephalitis, undersøge forekomsten af kendte og hidtil ukendte vira og at indlede undersøgelser af eventuel zoonotisk risiko ved hidtil uidentificerede virale agenser.

Infektion og antibiotikaresistens ved hornhindesår hos kæledyr i Sverige

Lena Ström, SLU, Sverige, 3-årigt projekt

Formålet med det planlagte projekt er at kortlægge, hvilke bakterier der forårsager smertefuld og synstruende infektiøs ulcerativ keratitis (infektion i hornhindesår) hos hunde, katte og kaniner i Sverige. Projektet har også til formål at øge viden og forståelse for spredning af antibiotikaresistens samt bevidstheden om følsomhed over for antibiotika hos de bakterier, der forekommer ved infektioner i hornhindesår hos disse dyrearter under svenske forhold. Resultaterne af studiet vil være af stor værdi for både menneskers og kæledyrs sundhed ved at skabe et videnskabeligt grundlag for fremtidige effektive behandlingsstrategier i klinisk, praktisk arbejde, samtidig med at man anvender en restriktiv og ansvarlig antibiotikapolitik uden unødvendig brug af antibiotika og videre udvikling af antibiotikaresistens. Resultaterne vil blive spredt og være til stor nytte for klinisk arbejde, undervisning af veterinærstuderende samt ved fremtidig opdatering af de svenske retningslinjer for antibiotikabrug inden for veterinærmedicinsk oftalmologi.

Smertebehandling af hunkatte ved kejsersnit og laktation

Anneli Rydén, SLU, Sverige, 3-årigt projekt

Projektet har til formål at forbedre dyrevelfærden for hunkatte ved kejsersnit og laktation ved at identificere effektive og sikre smertelindringsmetoder til kattermoderen, som i lav grad påvirker killingerne. Studiet undersøger også brugen af en Apgar-skala (et pointsystem) til at vurdere killingernes sundhed og øge overlevelseschancerne. Resultaterne vil bidrage med evidensbaserede retningslinjer, hvilket gavner dyreejere, veterinærmedicinsk praksis samt fremmer bedre pleje for kattermoderen og killingerne.

Det genetiske aftryk af hoftedysplasi og vægt hos hunde

Maja Arendt, Universitetet i KU Sund, Danmark, 2-årigt projekt

Hoftedysplasi er et almindeligt ortopædisk problem, der påvirker hundens velbefindende. Dette forskningsprojekt har til formål at udføre en dybdegående analyse af genetiske risikofaktorer forbundet med udviklingen af hoftedysplasi hos hunde. Vi vil bruge eksisterende litteratur, gentypningsdata parret med kennelklub-registrerede fænotyper (individets udseende og fysiologiske

egenskaber) og helgenomsekventeringsdata til at udføre en omfattende analyse af materialet. Yderligere fænotypiske data såsom kropsvægt vil også blive analyseret.

Effekten af hundens personlighedsvurdering på ejeres holdninger og adfærd

Roi Mandel Bieffer, KU Sund Danmark, 1-årigt projekt

Projektet har til formål at undersøge, hvordan hundeejere drager nytte af hundens mentalitetsvurderinger. Først studeres, hvor godt ejere forudsiger deres hunds adfærd, og identificerer områder, hvor ejere har brug for mere information. For det andet vil man undersøge effekterne af disse vurderinger på ejernes adfærd, især når resultaterne matcher eller ikke matcher forventningerne. Studiet vil afsløre, hvordan to typer af mentalitetsvurderinger påvirker ejernes daglige hundehåndtering og identificere, hvilken information der foranlediger adfærdsændringer.