

Information till forskningspersoner

Du och din hund tillfrågas om att delta i en vetenskaplig studie rörande hur hundars och hundägars personlighet är kopplade till smärt- och stresskänslighet. I det här dokumentet får du information om projektet och om vad det innebär att delta.

Vad är det för ett projekt och varför vill vi att du ska delta?

Just nu pågår forskningsprojektet "Samband mellan personlighet, smärta och stress hos hundar och hundägare" på Sveriges lantbruksuniversitet och Uppsala Universitet. Målet med detta forskningsprojekt är att studera om hundars och hundägars personlighet är kopplade till smärt- och stresskänslighet. De flesta hundar och människor upplever under sitt liv smärtsamma och stressfyllda situationer. Upplevelsen av smärta och stress är nära sammankopplad och smärta och stress ger vanligtvis likartade fysiologiska och beteendemässiga förändringar. Det kan vara svårt att upptäcka smärttillstånd hos hundar, särskilt när de kommer till en veterinärklinik och ofta samtidigt är stressade. Upplevelsen av smärta och stress är dessutom individuell och det kan variera hur olika individer uttrycker att de har ont eller är stressade. Det övergripande syftet med detta projekt är att studera samband mellan personlighet och smärt- respektive stressuttryck hos hund och hundägare. Resultaten av projektet förväntas resultera i förbättrad smärtdiagnostik och välfärd hos hundar, samt ökad kunskap för att lättare kunna skilja tecken på smärta från tecken på stress hos hundar. Dessutom kommer ökad kunskap inom området förhoppningsvis att ge vägledning i hur hundar bäst hanteras i kliniska situationer för att minimera onödig stress och lättare upptäcka smärttillstånd.

Projektet består av tre delstudier.

I den första delstudien utvärderas hundars och deras hundägars personlighet genom validerade frågeformulär för människa och hund med fokus på tre utvalda hundraser som skiljer sig åt beteendemässigt. Frågeformulären sammanställs och förväntas visa skillnader i personlighet inom och mellan de olika hundraserna samt om det finns samband mellan hundens och hundägens personlighet.

I den andra delstudien undersöks ett urval av hundar och hundägare från delstudie 1 vid ett klinikbesök med standardiserade smärtekänslighetstester av tryck och beröring för att studera hur båda parter påverkas av de olika testerna och om puls, hormoner och beteende förändras i samband med testerna.

I den tredje delstudien studeras samma hundar och hundägare som i delstudie 2 före, under och efter det etablerade hundbeteendetestet "Beteende- och Personlighetsbeskrivning Hund" (BPH, Svenska Kennelklubben). Mätningar görs före, under och efter testet på både

hund och hundägare för att undersöka om det finns samband mellan puls, hormoner och hundens beteende och reaktioner under BPH.

Vi kommer att studera tre olika hundraser med olika rastypiskt beteende; labrador retriever, perro de agua español och collie.

Du tillfrågas att vara med i projektet eftersom du har en hund av någon av de tre utvalda raserna som är registrerad hos Svenska Kennelklubben (SKK). Vi har fått tillgång till dina kontaktuppgifter via SKK:s register. Det kan också vara så att du har fått veta att projektet finns genom annonsering via sociala medier, SKK, din hunds rasklubb eller från en bekant. Denna förfrågan gäller endast deltagande i den första delstudien där du får svara på frågor om dig och din hund via frågeformulär. Är du intresserad av att tillsammans med din hund delta även i delstudie 2 och 3 som sker på plats i Uppsala finns det möjlighet att anmäla intresse när du fyller i frågeformulären. Forskningshuvudman för projektet är Sveriges lantbruksuniversitet och Uppsala universitet. Med forskningshuvudman menas den organisation som är ansvarig för projektet. Forskningen är godkänd av Etikprövningsmyndigheten.

Hur går projektet till?

Om du väljer att delta i den första delstudien kommer du som hundägare att få svara på ett antal enkäter som handlar om dig och din hund. Frågorna berör bland annat hur du och din hund brukar reagera i olika situationer i vardagen, vilket används för att mäta er personlighet. Vi kommer också att fråga om er smärtekänslighet och hälsa, som berör både fysiskt och psykiskt välbefinnandet. Enkäterna kommer hjälpa oss att förstå samband mellan din och din hunds personlighet, relation, smärta och stress.

Enkäter som du kommer få besvara under projektets gång:

- **Registrering**
Grundläggande frågor om dig och din hund
Frågorna tar ca 5-10 minuter att besvara
- **Min hunds personlighet**
Frågor om din hunds beteende i vardagen
Frågorna tar ca 20 minuter att besvara
- **Min personlighet**
Frågor om hur du brukar reagera och tänka i vardagssituationer
Frågorna tar ca 20-30 minuter att besvara
- **Min hunds hälsa och smärta**
Frågor om din hunds smärtekänslighet, hälsa och eventuella nuvarande smärta
Frågorna tar ca 15-20 minuter att besvara

- **Min hälsa och smärta**

Frågor om din smärtekänslighet, hälsa och eventuella nuvarande smärta

Frågorna tar ca 15-20 minuter att besvara

- **Min och min hunds relation och liv tillsammans**

Frågor om din och din hunds relation och liv tillsammans

Frågorna tar ca 10-15 minuter att besvara

Enkäterna besvaras online via enkätverktyget Netigate. Du kommer få länkar till enkäterna skickade till dig via e-post när det är dags att fylla respektive enkät. Har du inte möjlighet att svara digitalt finns det även möjlighet att besvara pappersenkäter.

Möjliga följder och risker med att delta i projektet

Riskerna med att delta i denna delstudie uppskattas som minimala. Frågorna i enkäterna som ingår i studien kan upplevas som privata, men är väsentliga för att förstå sambandet mellan smärta, stress och personlighet hos dig och din hund. Ifyllandet av enkäterna bör dock inte vara förenade med något obehag. Det är möjligt att närsomhelst avbryta deltagandet i studien.

Vad händer med dina uppgifter?

Projektet kommer att samla in och registrera information om dig. Vid anmälan till projektet kommer du att få fylla i följande uppgifter: ditt namn, adress, telefonnummer, e-post, ålder, könsidentitet samt din hunds namn, födelsedatum, ras och kön. Detta är grundläggande uppgifter som vi behöver för att registrera dig i projektet och för att kunna förmedla enkäterna till dig. I första hand kommer vi att kontakta dig via e-post. Vi kommer också att efterfråga t.ex. hundens registreringsnummer hos SKK. Det använder vi för att hämta in offentliga uppgifter från SKK så som stamtavla och mentalitet (om hunden genomgått mentalbeskrivning). De svar du anger i de efterföljande enkäterna om personlighet, smärta och hälsa kommer också samlas in och sammanställas. Vi kommer endast att använda det insamlade materialet i forskningssyfte och dina svar och dina resultat kommer att behandlas så att inte obehöriga kan ta del av dem. I samband med registreringen tilldelas du ett kodnummer. Alla data hanteras pseudonymiserade. Detta innebär att vi använder en kodnyckel, där varje forskningsperson erhåller ett eget kodnummer. All databearbetning sker sedan med kodade uppgifter. Kodlistan som kopplar deltagarnummer till person förvaras i ett separat skåp, inlåst på SLU, som endast huvudansvariga för projektet har tillgång till. För analys av data används deltagarkod enbart.

Forskningsresultaten kommer att publiceras på projektets hemsida, i vetenskapliga tidskrifter och kan också komma att förmedlas till andra tidningar och mediekanaler, användas i undervisning och i andra sammanhang där forskningsresultat sprids. Alla resultat från projektet publiceras på grupp-nivå och kommer inte att kunna kopplas till enskilda

människor eller hundar. Dina svar och dina resultat kommer att behandlas så att inte obehöriga kan ta del av dem. Ansvarig för dina personuppgifter är Sveriges lantbruksuniversitet. Enligt EU:s dataskyddsförordning har du rätt att kostnadsfritt få ta del av de uppgifter om dig som hanteras i projektet, och vid behov få eventuella fel rättade. Du kan också begära att uppgifter om dig raderas samt att behandlingen av dina personuppgifter begränsas. Rätten till radering och till begränsning av behandling av personuppgifter gäller dock inte när uppgifterna är nödvändiga för den aktuella forskningen. Om du vill ta del av uppgifterna ska du kontakta docent Eva Sandberg, Sveriges lantbruksuniversitet, Box 7011, 750 07 Uppsala, telefon: 018-672107, e-mail: Eva.Sandberg@slu.se. Dataskyddsombud för Sveriges lantbruksuniversitet kan nås på dataskydd@slu.se. Om du är missnöjd med hur dina personuppgifter behandlas har du rätt att ge in klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten, som är tillsynsmyndighet.

Hur får du information om resultatet av projektet?

Resultat från projektet kommer att återkopplas till deltagarna via projektets hemsida och deltagare som vill inbjuds även att delta på redovisningsmöten om projektet. Inga individuella resultat kommer att redovisas. Resultat kommer också att publiceras i populärvetenskapliga och vetenskapliga artiklar samt i media. Du väljer själv om du vill ta del av dessa resultat.

Försäkring och ersättning

Inget försäkringsbehov finns för den här delen av projektet.

Ingen ersättning kommer att erbjudas för deltagandet i projektet

Deltagandet är frivilligt

Ditt deltagande är frivilligt och du kan när som helst välja att avbryta deltagandet. Om du väljer att inte delta eller vill avbryta ditt deltagande behöver du inte uppge varför, och det kommer inte heller att påverka din framtida vård eller behandling. Det kommer inte heller att påverka din hunds eventuella framtida veterinärmedicinska behandling.

Om du vill avbryta ditt deltagande ska du kontakta den ansvariga för projektet (se nedan).

Ansvariga för projektet

Huvudansvariga för studien är:

Docent Eva Sandberg
Sveriges lantbruksuniversitet
Box 7011
750 07 Uppsala
Telefon: 018-672107

Professor Eva Kosek
Uppsala universitet
Akademiska sjukhuset, ing 85
751 85 Uppsala
Telefon: 018-61 22 110

Eva.Sandberg@slu.se

Eva.Kosek@surgsci.uu.se

Vid frågor om projektet, kontakta i första hand:

Doktorand Felicia Palm
Box 7011750 07 Uppsala
Telefon: 018-672188
Felicia.Palm@slu.se

Samtycke till att delta i projektet

Jag har fått skriftlig information om studien och har haft möjlighet att ställa frågor. Jag får behålla den skriftliga informationen.

- ☐ Jag samtycker till att delta i den första delstudien i projektet "Samband mellan personlighet, smärta och stress hos hundar och hundägare"
- ☐ Jag samtycker till att uppgifter om mig behandlas på det sätt som beskrivs i forskningspersonsinformation.