

Forskning om katarakt på bl.a. Samojed, Siberian Husky och Alaskan Malamute.

Vi har fått ett upprop från ett forskarteam i Helsingfors att få tag på ägare av polarhundar som har katarakt. De håller på med en studie för att försöka kartlägga kataraktens arvgång m.m.

Här är en liten presentation av projektet.

Mot friskare raser – nya genetiska studier för hunden.

De har startat en genetiskt forskningsprogram på hund på Universitetet i Helsingfors, Finland. Deras mål är att samla in många raser med olika ärftliga sjukdomar för att försöka identifiera den genetiska defekten bakom sjukdomarna. Eventuella genupptäckter kan hjälpa dom att hitta DNA markörer och tester som kan användas till att med säkerhet skilja på drabbade, anlagsbärare och friska hundar. Det kan hjälpa rasklubbarna att förändra avelsprogrammet för att systematiskt kunna förebygga eller utrota sjukdomen i rasen. Detta är viktigt då det tillåter oss att behålla också anlagsbärande hundar i populationen och utveckla rasen på ett mera kontrollerat sätt.

Det är viktigt för framgången med projektet att hundägare och -uppfödare deltar öppet och aktivt tillsammans med forskargruppen och hjälper till att samla in tillräckligt med DNA, stamtavlor och klinisk data för att säkert ge mesta möjliga resurser till att identifiera sjukdomsgenerna.

För att kunna genomföra dessa studier behöver dom blod från drabbade hundar och deras friska hel- och halvsyskon och om möjligt deras föräldrar. Ju fler blodprov de får in, desto fortare kan man kanske komma till något genombrott.

Varken hundarnas namn eller ägarinformation kommer att röjas för någon, utan det kommer att behandlas konfidentiellt. Fast forskargruppen är ansvarig för projektet är vi tacksamma för all extern hjälp.

Mer information finns att läsa på deras hemsida: www.koirangeenit.fi

Hanne Ahola är sekreterare för uppfödarkommittén för den Finska Samoied Association. Hon jobbar på universitetet och är med i det här forskarteamet. E-postadress: hanne.ahola@helsinki.fi

De behöver nu hjälp från svenska samojeder, huskies och malamuter för att få in flera blodprov att testa, en chans vi får för att hjälpa våra raser och kanske få mer insikt i kataraktens sjukdom och ärftlighet.

På deras hemsida finns instruktioner på svenska hur man går till väga. Det viktiga är att vi skickar ett blodprov från den hund som har katarakten med kopia från stamtavla, ögonundersökningsprotokollet och sedan även ett blodprov från ett av syskonen som är friskt, även den med en kopia på stamtavlan och ögonundersökningen.

Som det är nu har de för lite tester för att få säkra resultat, så var med och hjälp till, visa dom att vi vill hjälpa våran ras.

Kontakta gärna Hanne Ahola hanne.ahola@helsinki.fi hon kan inte svenska, men det går bra att skriva på engelska. Hon är väldigt hjälpsam och givetvis engagerad eftersom hon arbetar i det här forskarteamet.

Ni kan också kontakta oss i avelsrådet för frågor.

Eva Nätteldal som själv skickat prover på sina hundar hjälper också gärna till om ni undrar över något, hennes e-postadress är: eva.natteldal@gmail.com För hennes 2 prover fick hon totalt betala 350 kr inkl. frakten och allt.

Avelsrådet SPHK Samojed
Genom Christina Bjerstedt-Ohlsson