



Vi söker hundar till studien:

Variationer i blodtryck och ämnesomsättning hos friska hundar

Vi letar efter gener som orsakar variationer i blodtryck och ämnesomsättning hos friska labradorer, taxar, Cavalierer och boxer.

Forskare

Leif Andersson
Sofia Hanås
Jens Häggström
Katja Höglund
Kerstin Lindblad-Toh

Kontaktperson

Katja Höglund
Inst. för anatomi, fysiologi
och biokemi, SLU
Box 7011
750 07 Uppsala

Katja.Hoglund@afb.slu.se

Tfn: 018-67 21 18

Syfte:

Hunden delar många sjukdomar med människan och lever i samma miljö. Hos människa är förändringar i blodtrycket en stor folkhälsosjukdom. Högt blodtryck är också en komponent i så kallat metaboliskt syndrom hos människa tillsammans med fetma, höga blodfetter och diabetes. Diabetes är numera också en vanlig sjukdom hos våra hundar.

Syftet med projektet är att hitta gener som orsakar variationer i blodtryck och ämnesomsättning av blodsocker och fetter hos hund. Därmed kan diagnostik och behandling hos drabbade hundar och människor förbättras. Studien genomförs som ett europeiskt samarbete med fem deltagande länder.

Vi behöver er hjälp!

Vi söker friska hanhundar (okastrerade) som är 2-5 år gamla. Medverkan i studien innebär att hunden genomgår blodtrycksmätning, EKG, ultraljud samt blod- och urinprovstagning. Undersökningen sker i **Västerås alternativt Uppsala**. Blodprovet används till genetiska studier.

Är du intresserad av att delta med din hund, vänligen hör av dig. Antalet platser är begränsat.

Stort tack för visat intresse!

