

DNA test för ärftlig katarakt är på väg att utvecklas.

Hur snabbt - beror kanske på Dig!

Inom överskådlig framtid kommer det att vara möjligt att göra ett DNA-test för ärftlig katarakt på dvärgschnauzer, där man kan avgöra, om hunden är fri, anlagsbärare eller kommer att utveckla sjukdomen. En sådan test kan i framtiden utrota sjukdomen från rasen!

The animal Health Trust (AHT) i England är ett forskningsinstitut, där man bl. a forskar i och utvecklar gentest för ärftliga sjukdomar hos hund. I flera år har man nu samlat in DNA prover (saliv) från dvärgschnauzer, som har fått diagnosen ärftlig katarakt, med avsikt att utveckla en gentest som kan avslöja om en given hund är fri, anlagsbärare eller kommer att utveckla sjukdomen katarakt.

Ärftlig katarakt eller gråstarr - är en ögonsjukdom som påverkar synen i större eller mindre grad.

Man har, för att undvika avel på hundar med befintlig sjukdom, ögonlyst avelshundar innan parning, men då anlagsbärare inte kan avslöjas genom ögonlysning är det praktiska värdet något begränsat - dock inte oväsentligt! Parar man två anlagsbärare riskerar man rent statistiskt att producera hundar som kommer att utveckla sjukdomen.

I all sin enkelhet går det nu ut på att de katarakthundar som får diagnosen ärftlig katarakt AKTIVT deltar i testutvecklingen. Det är lätt att delta, man tar själv testen på sin hund, det är gratis - och det är konfidentiellt. De hundar som deltar i testutvecklingen offentliggörs inte. Test-setet får du genom att kontakta Petra eller Maria. (Kontaktuppgifter längst ner.)

Du kan inte skicka in ett DNA-prov på en enskilt individ och få reda på dess kataraktstatus. Testet är under utveckling och det är denna forskning du bidrar till med ditt prov. När testen är färdigutvecklad kan Du i framtiden skicka in blodprov från en ID-kontrollerad enskild individ och få reda på individuell hunds status.

Låt inte detta katarakttilfälle gå till spillo, utan använd det till att vara med och bidra till att utvecklingen av denna gentest som kan utrota sjukdomen från våran härliga ras.

I Norden är vi så organiserade att alla nationella katarakter offentliggörs, inte endast i specialklubbarnas medlemsblad, utan också på de nationella kennelklubbarnas databaser. Det är ett väldigt bra och effektivt verktyg för uppfödarna. Man kan gå in och hitta stamtavlor på drabbade individer - även om ägaruppgifterna inte alltid är tillgängliga.

Önskar du mera upplysningar om projektets praktiska åtgärder är du välkommen att kontakta:

Petra Iwarsson

Tel: 070-6535815

petra.iwarsson@lindgardsskolan.se

Maria Hammarberg

Tel: 070-3216608

mariahammarberg67@gmail.com

Gå gärna in på www.catarakt.dk. Där kan Du läsa mer om forskningen som pågår.