



Rasklubben för
dansk-svensk
gårdshund

Dansk-svenskt samarbete om utbredningen av PLL hos dansk-svensk gårdshund



Styrelserna i den svenska (RDSG) och danska (DSGK) rasklubben har beslutat att starta ett samarbete för att undersöka hur utbredd PLL/ADAMTS17 mutationen är i rasen. Mutationen orsakar ögonsjukdomen PLL (primär linsluxation). Det finns mer att läsa om mutationen på denna länk: <http://gardshund.com/avel/pll-38129443>.

Undersökningen görs som ett Mastersarbete av två veterinärstudenter på Köpenhamns Universitet, Institutionen för Veterinär- och Husdjursvetenskap, under vägledning av professor Merete Fredholm, Animal Genetics, Bioinformatics and Breeding.

Målet är att få inblick i hur utbredd mutationen är i rasen dansk-svensk gårdshund i de två ursprungsländerna. Det finns i stort sett inga sjuka hundar, men man har hittat ett fåtal bärare, som har avkommit i 1a, 2a, och 3e led i flera av de skandinaviska länderna.

De två ursprungsländernas specialklubbar önskar få fram ett brett underlag för att kunna utarbeta relevanta avelsrekommendationer till klubbarnas medlemmar och uppfödare. Det är både unikt och optimalt, att projektet utförs som ett samarbete mellan de två ursprungsländerna.

Resultaten kommer också att bli till hjälp för klubbarnas externa konsulter – DKK, SKK och genetikerna i de två länderna - då vi naturligtvis konsulterar dem för rådgivning omkring möjliga avelsrekommendationer och/eller avelsrestriktioner. Eftersom målet är att få en övergripande bild av prevalensen registreras inte resultaten för de enskilda hundarna och individuella resultat publiceras inte. Ägarna, och naturligtvis rasklubbarnas avelskommittéer, kommer att få vetskap om de enskilda hundarnas resultat.

Mastersarbetet kommer att bli utfört redan under vårterminen 2021.

De två avelsråden i Danmark och Sverige samarbetar om att välja ut ett brett urval av hundar som tillsammans kan ge en representativ bild av tillståndet i de två länderna. Tillsammans så rör det sig om 150-200 hundar, som DNA-testas inom projektet.

Avelsråden kommer att ta direktkontakt med ägarna till de utvalda hundarna och hoppas naturligtvis på att alla kommer att ställa sig positiva till projektet, och hjälpa till med att samla in de nödvändiga DNA-proverna. Vi förväntar oss att komma igång med detta snarast möjligt efter nyår.

Det kommer inte att kosta något för hundägarna. Relevant information om projektet kommer att publiceras fortlöpande.

Med vänlig hälsning,

Rasklubben för Dansk/Svensk gårdshund, Sverige

Styrelsen v/Susanne Fagrell och avelsråd Ulrika och Jan Talts

Och

Dansk/svensk gårdhundeklub, Danmark

Bestyrelsen v/Helle Priess och avlsudvalgsformand Helene Riisgaard Pedersen