

## Aktuellt om HD

Höftledsdysplasi (HD) är en felaktig utveckling av höftleden som är betingad av både arv och miljö. Arvsgången är komplex med många (ännu okända) gener inblandade. Dansk-svensk gårdshund har sedan 2010 haft hälsoprogram nivå 2 för HD infört. Det betyder att för att en dansk-svensk gårdshund ska kunna registreras hos SKK måste dess föräldrar ha ett känt HD-röntgenresultat. Rasklubbens rekommendationer har sedan hälsoprogrammets införande varit att endast avla på hundar med HD:A och HD:B vilket räknas som normala höfter.

Många av rasens uppfödare har genom åren uttryckt funderingar angående om HD verkligen är ett problem för vår ras och att det är något som inte stämmer med den relativt höga andel hundar med HD:C (mild dysplasi) som inte minskar trots avel på friröntgade hundar.

Gruppen för avelsfrågor fick i april 2017 information om att en undersökning pågick på initiativ av Svenska schnauzer- pinscherklubben (SSPK) angående samma problematik hos deras raser. Vi såg ett bra tillfälle att få en objektiv titt även på dansk-svensk gårdshund och bad om att vår ras skulle tas med i studien. Totalt ingick 22 raser (mer än 90.000 hundar) i undersökningen som nu har redovisats i en rapport. Länk till rapporten i sin helhet finns nedan.

Studien visar samma bild för så gott som samtliga ingående raser inklusive dansk-svensk gårdshund. Trots att den mesta aveln har följt rasklubbarnas rekommendationer om att endast avla på hundar med friröntgade höfter ses en minskning av andelen friröntgade hundar och en tydlig ökning av andelen hundar med HD:C. Tänkbara orsaker till detta diskuteras i rapporten.

Rapporten pekar på två samtidiga förändringar som skett i röntgen- och avläsningsproceduren som tillsammans troligen orsakat det man i studien kallar för en "inflation" av HD:C:

1. En ändring till användande av sederingssubstanser som ger en större muskelavslappning hos hunden vid röntgentillfället.
2. Införandet av digital röntgenteknik som ger möjlighet att se detaljer som inte gick att se med analog teknik. Avläsningar av digitala bilder görs utan att någon bestämd standard har införts vilket leder till risk för "falska" defekter och följaktligen "falska" diagnoser.

SKK har informerats om undersökningen i flera möten och i tidningen Hundsport nr 7-8/2017 uppmärksammar SKK själva problematiken och föreslog i en proposition att KF (Kennelfullmäktige) ska ge SKK i uppdrag att grundligt analysera effekterna av den förändrade röntgendiagnostiken och sederingen. SKKs VD Ulf Uddman gjorde i Hundsport följande uttalande: "Förmodligen kommer det leda till att hundar som bedömts ha C-höfter kommer att anses ha bättre höfter än vad vi anser idag."

I Hundsport nr 11/2017 rapporterades att KF beslutat att SKKs hälsoprogram för höftledshälsa ska utvärderas i en utredning. Hälsoprogrammets effekter på HD-utfall ska undersökas över olika tidsperioder och vilka faktorer som kan ha påverkat positivt eller negativt ska analyseras.

Rasklubben för dansk-svensk gårdshund utför en kontinuerlig utvärdering av våra avelsrekommendationer och kommer självklart fortsatt att följa utvecklingen av HD-frekvens i rasen för att vid behov göra nödvändiga justeringar i våra avelsrekommendationer. Vi väntar också med stort intresse på SKKs egen analys av vilken betydelse förändringarna i röntgendiagnostik och sedering har haft på HD-avläsningarna.