

HD-Index - Information från avelsrådet

Från och med 1 januari 2012 är Flatcoated Retriever en av fem raser som är föremål för SKK:s utvecklingssatsning på ett nytt verktyg, HD-Index, för att gagna avelsarbetet. Se artikel, Sofia Malm/SSK, i Charmören 4/2011 samt på FRK:s hemsida, där ytterligare en artikel finns med vanliga frågor och svar rörande denna nyordning! De fem raserna som är berörda av HD-index är Rottweiler, Berner Sennen, Golden Retriever, Labrador Retriever samt Flatcoated Retriever. Avelsrådet har redan från start fått frågor från medlemmar med olika funderingar, det är mycket positivt och visar på engagemang!

En fråga som har nått oss har varit hur kan det komma sig att just vår ras kom med i detta pilotprojekt!?

Enligt SKK var valet, att inkludera Flatcoated Retriever som en av de fem pilotraserna, inte att rasen bedömdes vara i behov av HD-index utifrån sin HD-frekvens (som i förhållande gentemot de övriga fyra raserna ligger lågt), utan baserades snarare på att rasen har en hög andel röntgade hundar, en "lagom" populationsstorlek samt att det kunde vara intressant att i utvecklingsarbetet även skatta avelsvärden i en ras med liten fenotypisk variation, dvs liten variation i röntgenresultat.

En annan fundering som inkommit har rört den givna rekommendationen från SKK att en parningskombination bör ha ett gemensamt indexvärde högre än 100!

Det gäller här att skilja på avelsvärde, som innebär ett mått på individens nedärvningsförmåga och Index, som uttrycker det skattade avelsvärdet i förhållande till genomsnittet i rasen (dvs referenspopulationen som utgörs av svenska hundar födda 2006-2010, ändras årligen alltså 2007-2011 osv) Den höga frekvensen av A-hundar i vår ras gör att även hundar med grad B kommer att få ett index som i många fall ligger under 100

Avelsrådet anser att man i dagsläget inte nödvändigtvis skall tillmäta HD-Index så stor betydelse i avelsarbetet i förhållande till andra egenskaper som är av större klinisk betydelse för rasen. Men att vi från klubbens sida, gemensamt med information från SKK, kontinuerlig skall informera om att verktyget finns och att det är ett bättre mått på hundens avelsvärde för HD än enbart dess eget röntgenresultat.

Det finns inga planer på att förändra rekommendationen att endast hundar med A -och B-höfter ska användas i avelsarbetet, detta är ju likväl en regel för klubbens valpförmedling. I nuläget ska HD-Index ses som ett instrument för att bevaka att frekvensen av HD i rasen inte ökar och kanske framförallt som en möjlighet för enskilda uppfödare till en säkrare avelsvärdering avseende HD i valet mellan tänkta avelsdjur, något som i framtiden gagnar både det egna avelsmaterialet och naturligtvis även rasens hälsa i stort.

En hund består av mer än bara HD och AD. Vad gäller armbågar är vår ras, som dom andra fyra raserna, inte med i projektet AD-index. Detta pga att så litet antal röntgas och att en skattning på rasens AD-index därför inte skulle fungera så väl.

Ett betydligt större bekymmer i rasen finns vad gäller cancerproblematiken, chorioretinopati, RD m.m.

Men framförallt att Flatcoatens effektiva avelsbas är för låg.

Det är därför viktigt att i sitt avelsarbete sträva efter att använda hundar med ovanliga linjer, härstamning, för att öka den genetiska variationen samt att använda friska, gamla hanar för att på sikt öka livslängden hos våra hundar!

Avelsrådet

Gm Gunilla Lefwerth

20 januari 2012

