

Ögonrekommendationer för Bichon Frisé

Bichon Frisé Ringen har i samråd med veterinär Berit Wallin-Håkansson, Svenska Kennelklubbens konsult i ögonfrågor, tagit fram följande rekommendationer att gälla för bichon frisé från 2013-10-01. Rekommendationerna uppdateras och omarbetas då ny kunskap framkommer. Resultat av ögonlysning införs i SKK:s (Svenska Kennelklubbens) databas, och visas i Hunddata.

Katarakt

Katarakt eller grå starr innebär en grumling i ögats lins. Den veterinär som ögonlyser noterar i ögonintyget om denne anser att katarakten är ärftlig.

Total katarakt

Hela linsen är grumlig och ögat kan i bästa fall skilja mellan ljus och mörker. Sjukdomen kan förekomma på ett eller båda ögonen och kan drabba även unga hundar. I de fall då båda ögonen drabbats är hunden blind.

Total katarakt bedöms som ärftlig utom i de fall där det finns uppenbara förvärvade förändringar, t ex skada. Arvsgången är okänd.

*Hund med noteringen "katarakt total" ska **inte** användas i avel. Föräldrar och syskon med "ögon u a" (utan anmärkning) kan användas i avel.*

Om hunden har noteringen "katarakt total, icke ärftlig" finns inget avelshinder.

Bakre polär katarakt (katarakt BP)

En grumling i bakre delen av linsen som kan orsaka synnedsättning. Katarakten har ett typiskt utseende och läge i linsen. Det finns misstanke om samband mellan bakre polär och total katarakt. Bakre polär katarakt är ärftlig.

*Hund med noteringen "katarakt BP" ska **inte** användas i avel. Föräldrar och syskon med "ögon u a" kan användas i avel.*

Främre y-sömskatarakt

Små grumlingar i främre delen av linsen som ökar i antal och storlek med åldern. Främre y-sömskatarakt bedöms vara ärftlig. I de undersökningar som gjorts hos flat coated retriever har inget samband påvisas med total katarakt. De resultat som framkommit i studie av flat coated retriever anses tills vidare vara giltiga för övriga raser. För närvarande finns ingen studie utförd av främre y-sömskatarakt hos bichon frisé. Främre y-sömskatarakt anses, trots att den är ärftlig, inte vara så allvarlig att den ensam ska diskvalificera hunden från avel.

Hund med främre y-sömskatarakt ska endast paras med hund som är ögonlyst och inte har någon form av katarakt.

Corneadystrofi

Corneadystrofi är en gråvit grumling av hornhinnan. Den ses oftast i hornhinnans mitt och beror på fettilagring i cellerna (kolesterol). Corneadystrofi stör knappast synen och den kan ibland försvinna spontant. I vissa raser finns en ökad frekvens av corneadystrofi, varför man misstänker att det finns en ärftlig faktor. Enstaka fall av corneadystrofi är kända hos bichon frisé i Sverige.

*Två hundar med corneadystrofi ska **inte** paras med varandra.*

Näthinneveck

Små veck i näthinnan som ibland kan försvinna. Veck bedöms vara en lindrig form av s.k. retinal dysplasi, som dock inte är känd hos bichon frisé. För närvarande finns ingen begränsning för användning av hund med näthinneveck i avel.

*Två hundar med näthinneveck ska **inte** paras med varandra.*

PRA

PRA (progressiv retinal atrofi) är en ärftlig sjukdom som på sikt leder till att hunden blir helt blind. PRA drabbar ögats synceller (stavar och tappar) i näthinnan (retina) och resulterar i fortskridande (progressiv) förtvinning (atrofi). I de flesta fall visar sig inte synförsämringen förrän hunden är 5-10 år gammal. Ägare till hund med diagnosen PRA uppger ofta att hunden börjat se dåligt i mörker och att hundens ögon lyser onormalt (ökat återsken från ögonbotten).

DNA-forskningen har visat att det finns ett flertal olika former av PRA, med olika arvsång. Den vanligaste formen kallas prcd och har recessiv arvsång. Det är inte känt vilken form (eller vilka former) av PRA som bichon frisé har. Reglerna i SKK:s hälsoprogram är skrivna för recessiv arvsång. Denna innebär att den hund som utvecklat sjukdomen har två uppsättningar av sjukdomsanlaget, som den fått från sina friska föräldrar (ett anlag från varje förälder). Föräldrarna och samtliga avkommor är bärare av sjukdomsanlaget.

Enligt SKK:s hälsoprogram gäller registreringsförbud för:

- avkomma efter hund med PRA.
- avkomma efter PRA-hundens föräldrar.
- avkomma efter PRA-hundens redan producerade avkommor.

Formulerat på annat sätt gäller avelsförbud för:

- hund med PRA.
- föräldrar till hund med PRA.
- avkomma efter hund med PRA

Symtomfria helsyskon till hund med PRA skall inte heller användas i avel då de har minst 67 % risk att vara anlagsbärare.

Uppfödare och hanhunds ägare bör vara uppmärksamma på om hanhund, tik är nära besläktad med känd anlagsbärare av PRA och iaktta försiktighet vid planering av avel och inte göra sk. "riskkombinationer".