

Ögonrekommendationer för Bichon Frisé

Bichon Frisé Ringen har i samråd med veterinär Berit Wallin-Håkansson, SKKs konsult i ögonfrågor, tagit fram följande rekommendationer att gälla för Bichon Frisé från 2013-10-01. Rekommendationerna uppdateras och omarbetas då ny kunskap framkommer och 2017-02-21 fattar SKK/AK beslut om att godkänna rasklubbens önskan om att avsluta hälsoprogrammet för rasen gällande PRA (se vidare under rubrik PRA). Resultat av ögonlysning införs i SKK:s 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+skall inte användas i avel. Föräldrar och syskon med +ögon u a+ (utan anmärkning) kan användas i avel men försiktighet skall iaktas då det trots allt föreligger en ökad risk vid avel på nära släkting till hund drabbad med ärftligt sjukdom. Om hunden har noteringen ~~+~~katarakt total, icke ärftlig+finns inget avelshinder under förutsättning att hunden har tillräckligt god syn för att fungera normalt. Att avla på en hund med ett allvarligt funktionshinder är ett brott mot SKKs grundregler även om det inte anses ärftligt.

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+skall inte användas i avel. Föräldrar och syskon med +ögon u a+(utan anmärkning) kan användas i avel men försiktighet skall iaktas då det trots allt föreligger en ökad risk vid avel på nära släkting till hund drabbad med ärftligt sjukdom.

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 på Flat Coated Retriever har inget samband påvisas med total katarakt. De resultat som framkommit i studie av Flat Coated Retriever anses tillsvi 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 skall 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 skall 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 skall 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) förtvining (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 var skrivna för recessiv arvsång. Det innebär att den hund som utvecklat sjukdomen har två uppsättningar av sjukdomsanlaget, som hen fått från sina friska föräldrar (ett anlag från varje förälder). Föräldrarna och samtliga avkommor är bärare av sjukdomsanlaget.

Enligt SKKs hälsoprogram gällde registreringsförbud för:

”avkomma efter hund med PRA

”avkomma efter PRA-hundens föräldrar

”avkomma efter PRA-hundens redan producerade avkommor

Formulerat på annat sätt gällde avelsförbud för:

”hund med PRA.

”föräldrar till hund med PRA.

”avkomma efter hund med PRA

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

Uppfödare och hanhundsägare skulle vara uppmärksamma på om hanhund och tik var nära besläktad med känd anlagsbärare av PRA samt iaktta försiktighet vid planering av avel och inte göra s.k. 'riskkombinationer'.

Motivering till att hälsoprogram för Bichon Frisé är avslutat

Ett mycket litet antal PRA fall har konstaterats inom rasen sedan 1991. Genom att anpassa avelstrategin till att rekommendera ögonlysning av hund innan parning som ett verktyg för att säkerställa att inga hundar med ögonsjukdom går i avel ställde sig såväl SDHK som SKK/ AK sig positiva till revideringen. Hälsoprogrammet upphörde i och med att beslut fattades (protokoll nr 1-2017 § 20).

Detta innebär att ögonlysning skall ske innan hund går i avel samt under året hunden fyller 5 år och önskvärt vid 8 års ålder.