

ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

Avla för att minska risken hos avkomman för allvarliga sjukdomar och defekter i ögonen. Med allvarliga menas sådana som kan orsaka blindhet, långvarig smärta, kräva livslång medicinering eller operation. I de fall då defekten ej utgör ett avelshinder är Cockerklubbens rekommendation att inte para två hundar med samma defekt.

Diagnos	Förklaring	Arvsgång	Avelspolicy
Total Katarakt	Grumling av hela linsen som resulterar i blindhet. Kan drabba ett öga eller båda. Ärftliga former är ofta dubbelsidiga. Vid icke ärftlig total katarakt finns i allmänhet även andra förändringar i ögat. Diabetes orsakar ofta katarakt.	Total katarakt hos unga hundar bedöms som ärftlig, såvida inte orsaken är skada. Arvsgången är okänd.	Använd inte i avel om katarakten är bedömd som ärftlig eller misstänkt ärftlig. Inget avelshinder om katarakten är bedömd som "icke ärftlig". Gör inte om föräldrakombinationen. Om katarakt uppkommer i annan kombination bör den föräldern tas ur avel. Kullsyskon kan användas i avel. Använd inte eventuell avkomma till hund med total katarakt i avel. Registrera fallet centralt.
Bakre polär katarakt	Grumling mitt i linsens bakre del. Liten bakre polär katarakt påverkar inte synen. Många är progressiva och kan ge synnedsättning. Vanligen tar försämringen flera år.	Ärftlig, men arvsgången inte klarlagd. Ärftligt samband med total katarakt är inte bevisad.	Använd inte i avel. Föräldrar, helsyskon och eventuell avkomma som är normala vid ögonlysning behöver inte tas ur avel.

ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

<p>Främre Y-sömskatarakt</p>	<p>Små grumlingar i den s.k. främre Y-sömmen som ofta ökar i antal med åldern. Påverkar inte synen märkbart.</p>	<p>Ärftlig med kvantitativ nedärvning</p>	<p>Inget avelshinder, men para inte Med hund som har katarakt. Följ upp hunden och eventuell avkomma för att få mer kunskap.</p>
<p>Pulverulent katarakt</p>	<p>Ett stort antal mycket små grumlingar i linsens mitt, liknar "spunnet socker". Hos medelålders och äldre cocker spaniels, men ovanlig. Påverkar inte synen märkbart.</p>	<p>Okänt om ärftlig.</p>	<p>Inget avelshinder, men para inte med hund som har katarakt.</p>
<p>Övrig partiell katarakt</p>	<p>Alla katarakter som inte passar in i övriga grupper. Vissa är harmlösa, andra är allvarliga och kan sluta som total katarakt. Om de är allvarliga eller inte kan i regel först bedömas efter ½ - 1 år.</p>	<p>Både ärftliga och icke ärftliga katarakter finns säkert i denna grupp, men dokumentation saknas för de flesta raser, så även för cocker spaniel.</p>	<p>Om bedömd som "sannolikt ärftlig" avla ej. Om ärftlighet "inte kan bedömas" avvakta ny bedömning efter ½ - 1 år. Om bedömd som "inte ärftlig" klassificeras de sedan 2007 som "icke ärftlig katarakt"; de är inget avelshinder, men para inte med hund som har katarakt.</p>
<p>Corneadystrofi</p>	<p>Inlagring av fettkristaller i hornhinnan. Sällsynt hos cocker spaniel.</p>	<p>Okänt om ärftliga typer förekommer hos cocker spaniel.</p>	<p>Inget avelshinder, men para inte med hund som har corneadystrofi.</p>
<p>PPM (persisterande Pupillmembran)</p>	<p>Trådar eller stråk av kvarblivna rester från fosterstadiet vid pupillen. Tre typer: PPM iris -iris, PPM iris lins, PPM iris -cornea</p>	<p>Arvsgång okänd.</p>	<p>PPM iris -iris inget avelshinder. Övriga former är det säkrast att avstå från.</p>

ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

<p>RD (retinal dysplasi)</p>	<p>Näthinneförändring med varierande utbredning från enstaka näthinneveck till total avlossning. Medfödd tvecklingsrubbnings av olika grader: Näthinneveck (kan ibland försvinna), multifokal/fokal RD, geografisk RD, total RD (ej känd hos cocker spaniel).</p>	<p>Anses ha recessiv arvgång hos flera raser. Polygen arvgång har också diskuterats. Alla näthinneveck inte säkert ärftlig.</p>	<p>Näthinneveck inget avelshinder, men para inte med hund som har någon form av RD. Hund med multifokal/fokal RD bör inte användas i avel. Hund med geografisk RD skall ej användas i avel.</p>
<p>PRA (progressiv retinal atrofi)</p>	<p>Näthinnan i båda ögonen förtvinar långsamt. Hunden blir till slut nästan alltid blind. Förloppet kan variera från några få år till många år. PRA kan upptäckas vid ögonlysning långt innan hunden får sämre syn. Många former av PRA är kända. Hos cocker spaniel är den helt dominerande formen prcd PRA, men andra former finns sannolikt i rasen. Sedan 2005 har OptiGen ett DNA -test för prcd -PRA.</p>	<p>Arvgången för prcd -PRA är enkel autosomal recessiv. För recessiv arvgång gäller: Avkomman måste få anlaget från båda föräldrarna för att sjukdomen skall visa sig. Föräldrarna till den sjuka hunden är anlagsbärare. All avkomma till den sjuka hunden är anlagsbärare. Hellsyskon till den sjuka hunden har hög risk att vara anlagsbärare eller att få sjukdomen.</p>	<p>Om PRA upptäcks vid ögonlysning skall blodprov tas för DNA test för att fastställa vilken form av PRA hunden har. Hund med PRA skall inte användas i avel. Anlagsbärare bör användas sparsamt och endast paras med fri hund.</p>
<p>Retinopati (näthinnesjukdom)</p>	<p>Diagnosen används av SKK för olika näthinneförändringar av oklar orsak: retinopati, sannolikt ej ärftlig, retinopati, sannolikt ärftlig, retinopati, PRA -liknande, retinopati.</p>		<p>Retinopati, sannolikt ej ärftlig, är inget avelshinder, men para inte med hund som har någon form av retinopati. Använd inte hund med andra retinopatidiagnoser i avel förrän utredning är klar.</p>

ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

Entropion	Inåtrullning av ögonlockskanten, vanligen yttre delen av undre ögonlocket. Orsakar irritation av ögat och kan orsaka sår på hornhinnan. Kan undantagsvis uppstå efter skada. Hos äldre cocker spaniels förekommer ibland att ögonfransarna i övre ögonlocket ligger mot hornhinnan.	Flera arvsanlag påverkar huvudets utformning och relationen mellan öga och ögonlock.	Använd inte i avel såvida inte orsaken är skada.
Ektropion	Utåtvikning av ögonlockskanten. Den rosa slemhinnan är synlig. Ger kronisk inflammation.	Se entropion.	Undvik avel på extrema huvudformer som t ex för lågt ansatta öron och mycket skinn som tynger ner. Avla på hundar med normal huvudform.
Distichiasis, ektopiska cilier (felväxande ögonhår)	Rad av hårstrån som växer i körtelraden i ögonlockskanten, innanför de vanliga ögonfransarna. Särskilt i pälsraser.	Arvsgång osäker.	Vissa hundar bör inte användas i avel.
KCS (keratoconjunctivitis sicca)	För liten mängd tårvätska orsakar ett torrt öga, vilket leder till kroniska ögonbesvär. Obehagligt för hunden och kan orsaka blindhet. Ofta efter bortoperation av "cherry eye"	Vissa fall sannolikt ärftliga.	Använd inte i avel.
Glaukom	För högt tryck i ögat. Smärtsamt och brukar sluta med att ögat blir blint.	Vissa fall sannolikt ärftliga.	Använd inte i avel såvida inte orsaken beror på skada.

ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

Uppföljning	Beteckningen används vid misstanke på allvarlig ögonsjukdom, oftast näthinnesjukdom, då diagnosen inte är fastställd.		Använd inte i avel förrän ny undersökning friat hunden från allvarlig ögonsjukdom. avelsspärras av SKK tills hunden är friad. Gäller endast näthinneförändringar.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Enligt styrelsebeslut 20150804

AK/Cocker spanielklubben