

# ÖGONPOLICY COCKER SPANIEL

Enligt styrelsebeslut 2015-08-04



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 mediciner** eller **operation**.

I de fall då defekten ej utgör ett avelshinder är Cocker Spanielklubbens rekommendation att **inte para två hundar med samma defekt**.

## DIAGNOSER

På följande sidor presenteras i bokstavsordning de diagnoser som förekommer på rasen, baserat på statistik från Svenska Kennelklubbens Avelsdata. Vissa diagnoser förekommer dock i högre frekvens än andra. Med varje diagnos finns en förklaring av defekten (även olika graderingar), hur den nedärvs och till sist vad som gäller för avel. För att underlätta

och snabba på identifieringen om diagnosen är allvarlig eller inte, har följande färgkoder använts

FÖRKLARINGAR	
	använd ej i avel
	en del kan användas, andra inte
	kan användas i avel

DIAGNOS	FÖRKLARING	ARVSGÅNG	AVELSPOLICY
<b>ARTRESIA PUNCTA LACRIMALIS</b>	Stängd tårkanalsmyrning orsakar rinnande ögon.		Hundar som är allvarligt påverkade bör inte gå i avel. Para inte med hund som har artresia puncta lacrimalis.
<b>BAKRE POLÄR KATARAKT</b>	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 bevisat.	Använd inte i avel. Föräldrar, helsyskon och eventuell avkomma som är normala vid ögonlysning behöver inte tas ur avel.
<b>CORNEADYSTROFI</b>	Inlagring av fettkristaller i hornhinnan. Sällsynt hos cocker spaniel.	Okänt om ärftliga typer förekommer hos cocker spaniel.	Inget avelshinder, men para inte med hund som har corneadystrofi.
<b>DISTICHIASIS, EKTOPISKA CILIER (felväxande ögonhår)</b>	Rad av hårstrån som växer i körtelraden i ögonlockskanten, innanför de vanliga ögonfransarna. Särskilt i pälsraser.	Arvsgång osäker.	Hundar som är allvarligt påverkade bör inte gå i avel. Para inte med hund som har distichiasis.

## FÖRKLARINGAR

använd ej i avel




en del kan användas, andra inte

kan användas i avel

DIAGNOS	FÖRKLARING	ARVSGÅNG	AVELSPOLICY
<b>EKTROPION</b>	Utåtvikning av ögonlockskanten. Den rosa slemhinnan är synlig. Ger kronisk inflammation.	Flera arvsanlag påverkar huvudets utformning och relationen mellan öga och ögonlock.	Undvik avel på extrema huvudformer som t ex för lågt ansatta öron och mycket skinn som tynger ner. Avla på hundar med normal huvudform.
<b>ENTROPION</b>	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.
<b>FRÄMRE Y-SÖMSKATA-RAKT</b>	Små grumlingar i den s.k. främre Y-sömmen som ofta ökar i antal med åldern. Påverkar inte synen märkbart.	Ärftlig med kvantitativ nedärvning	Inget avelshinder, men para inte med hund som har katarakt. Följ upp hunden och eventuell avkomma för att få mer kunskap.
<b>GLAUKOM</b>	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.
<b>KCS (keratoconjunctivitis sicca)</b>	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.
<b>PPM (persisterande pupillmembran)</b>	Trådar eller stråk av kvarblivna rester från fostertadiet vid pupillen. Tre typer förekommer: 1. <i>PPM iris-iris</i> 2. <i>PPM iris-lins</i> 3. <i>PPM iris-cornea</i>	Arvsgång okänd.	<i>PPM iris-iris</i> inget avelshinder. Övriga former är det säkrast att avstå från.

DIAGNOS	FÖRKLARING	ARVSGÅNG	AVELSPOLICY
<b>PRA (progressiv atrofi) retinal</b>	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 <i>pred-PRA</i> , men andra former finns sannolikt i rasen. Sedan 2005 finns ett DNA-test för <i>pred-PRA</i> .	Arvsgången för <i>pred-PRA</i> är enkel autosomal recessiv. För recessiv arvsgång 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. Helsyskon till den sjuka hunden har hög risk att vara anlagsbärare eller att få sjukdomen.	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.
<b>PULVERULENT KATARAKT</b>	Ett stort antal mycket små grumlingar i linsens mitt, liknar ” <i>spunnet socker</i> ”. Hos medelålders och äldre cocker spaniels, men ovanlig. Påverkar inte synen märkbart.	Okänt om ärftlig.	Inget avelshinder, men para inte med hund som har katarakt.
<b>RD (retinal dysplasi)</b>	Näthinneförändring med varierande utbredning från enstaka näthinneveck till total avlossning. Medfödd utvecklingsrubbnings av olika grader: 1. <i>Näthinneveck</i> (kan ibland försvinna) 2. <i>Multifokal/fokal RD</i> 3. <i>Geografisk RD</i> 4. <i>Total RD</i> (ej känd hos cocker spaniel).	Anses ha recessiv arvsgång hos flera raser. Polygen arvsgång har också diskuterats. Alla näthinneveck inte säkert ärftliga.	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.
<b>RETINOPATI (näthinnesjukdom)</b>	Diagnosen används av SKK för olika näthinneförändringar av oklar orsak: 1. <i>Retinopati, sannolikt ej ärftlig</i> 2. <i>Retinopati, sannolikt ärftlig</i> 3. <i>Retinopati, PRA-liknande</i> 4. <i>Retinopati</i>		Retinopati, sannolikt ej ärftlig är inget avelshinder, men para inte med hund som har någon form av retinopati. Använd inte hund med andra retinopati diagnoser i avel förrän utredning är klar.

DIAGNOS	FÖRKLARING	ARVSGÅNG	AVELSPOLICY
<b>TOTAL KATARAKT</b>	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 ” <i>icke ärftlig</i> ”. 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.
<b>UPPFÖLJNING</b>	Beteckningen används vid misstanke om 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.
<b>ÖVRIG PARTIELL KATARAKT</b>	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.	Både ärftliga och icke ärftliga katarakter finns säkert i denna grupp, men dokumentation saknas för de flesta raser, så även för cocker spaniel.	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.

FÖRKLARINGAR	
	använd ej i avel
	en del kan användas, andra inte
	kan användas i avel