

# FOKPROGRAMMA

## NL versie



U.R.C.S.H. 1118 K.K.U.S.H.  
**BELGIAN ENGLISH  
COCKER CLUB**

## **BELGIAN ENGLISH COCKER CLUB**

# FOKPROGRAMMA

## RAS/VARIËTEIT

### Naam ras / variëteit\*: Engelse Cocker Spaniel

**Beschrijving** (*beschrijving van het ras en de specifieke kenmerken*): De Engelse Cocker Spaniel is een ras met een rijke geschiedenis, waarvan de oorsprong teruggaat tot de 14e eeuw in Spanje, waar het aanvankelijk werd gefokt voor de jacht op vederwild. De term "Cocker" is afgeleid van hun vaardigheid in de jacht op houtsnip, een soort vogel die veel voorkomt in Europa. Het ras werd later verfijnd in Engeland tijdens de 19e eeuw, wat leidde tot de ontwikkeling van de aparte Engelse Cocker Spaniel die we vandaag kennen. Officiële erkenning door de Kennel Club in Engeland kwam in 1892, en het ras is sindsdien erg populair.

Het ras is middelgroot, compact, intelligent, energiek, aanhankelijk, speels en bovenal vriendelijk van natuur. Fijn gebeiteld hoofd met zachte expressie en een stevig compact lichaam. De altijd bewegende staart duidt op zijn vrolijke natuur. Hij is een aangename companion of werkhond en is op geen enkel vlak overdreven.

De Engelse Cocker Spaniel heeft een zijdeachtig vacht in vele verschillende kleuren. Men kan deze opdelen in twee groepen:

De SOLIDS, ofwel de eenkleuren

- Zwart & zwart met tan
- Rood
- Lever & lever met tan
- Sable komt voor maar is momenteel benoemd als ongewenst

De PARTICOLOURS, ofwel de meerkleuren

- Blauwschimmel & blauwschimmel met tan
- Oranjeschimmel
- Leverschimmel & leverschimmel met tan
- Zwart/ wit & zwart/wit met tan, ook tricolour genaamd
- Oranje/wit
- Lever/wit & lever/wit met tan
- Sable schimmel kan voorkomen maar is momenteel benoemd als ongewenst.

Particolours komen in veel variaties, met meer of minder platen, met meer of minder schimmel wat ze donkerder of lichter maakt, er zijn bijna nooit twee dezelfde.



De Engelse Cocker Spaniel met zijn middelgrote gestalte is en blijft een jachthond, die energiek, levendig en bovenal vrolijk en open van karakter hoort te zijn.

#### **Gekende erfelijke aandoeningen:**

- Prcd-PRA, progressieve Retinale Atrofie

Een aandoening die blindheid van veroorzaken, begint vaak met nacht blindheid en evolueert naar volledig gezichtsverlies. Kan voorkomen vanaf 18 maand tot 7 jaar oud. DNA test.

- FN, Familiaire Nefropathie

Een zeer ernstige aandoening, waarbij de nieren op jonge leeftijd verschompen, de hond krijgt acuut nierfalen en sterft voor de leeftijd van 2 jaar. De fokkers hebben sinds een test mogelijk was heel hard gewerkt om deze ziekte onder controle te krijgen en men ziet vandaag heel zelden nog een drager van deze ziekte, gelukkig! Het monitoren van deze ziekte blijft nodig. DNA test

- AON, Adult Onset Neuropathie

Is een progressieve ziekte waarbij de honden steeds zwakkere spieren krijgen. Het is een neurologische afwijking met de eerste tekenen rond de leeftijd van 7-9 jaar oud. Het gangwerk van de hond wordt instabiel, voornamelijk in de achterhand. De zwakte bereikt uiteindelijk ook de voorhand en in een laatste fase krijgt de hond moeite met slikken. Het ziektebeeld verloopt over een periode van 3 tot 4 jaar. Het komt vooral

voor bij eenkleurige cockers maar sinds de testen zien we ook dragers bij meerkleuren. DNA test

- Oogproblemen  
De meest gekende problemen zijn cataract, Glaucoom en PRA. Oogtest door vakbekwame dierenarts.

### **DOEL VAN HET FOKPROGRAMMA\***

De doelstelling van het fokprogramma is:

De meest voorkomende erfelijke aandoeningen , Prcd-PRA, FN en AON terug te dringen zonder teveel dieren uit te sluiten.

De oogaandoeningen moniteren en de oogaandoeningen zoveel mogelijk terugdringen zonder teveel dieren uit te sluiten.

### **WIJZE VAN REALISATIE VAN HET DOEL\***

We hebben voor de erfelijke aandoeningen een fokadvies geformuleerd op basis van verstandig combineren, om de genetische diversiteit van onze raspopulatie zo breed mogelijk te houden.

## RASFICHE\*

### VERPLICHTE PRESTATIEONDERZOEKEN

#### Aandoening: Prcd-PRA

Methode :	DNA
Frequentie:	eenmalig
Leeftijd:	Vanaf geboorte

#### Aandoening: FN

Methode :	DNA
Frequentie:	eenmalig
Leeftijd:	Vanaf geboorte

#### Aandoening: AON

Methode:	DNA
Frequentie:	eenmalig
Leeftijd:	Vanaf geboorte

#### Aandoening: MPP

Methode:	Onderzoek bij vakbekwame dierenarts
Frequentie:	Eenmalig
Leeftijd:	Vanaf 1 jaar

#### Aandoening: Jaarlijks oogonderzoek of oogonderzoek voorafgaand aan de dekking

Methode:	Onderzoek bij vakbekwame dierenarts
Frequentie:	Jaarlijks/ of voor de dekking
Leeftijd:	Vanaf 1 jaar

## FOKADVIES

### FOKADVIES PER PRESTATIEONDERZOEK\* VOOR ALLE DNA TESTEN

Naam prestatieonderzoek: prcd-PRA , FN , AON		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Drager	Positief
Vrij	Lijder	Positief
Vrij	Geen test	Positief
Drager	Drager	Fokverbod
Drager	Lijder	Fokverbod
Lijder	Lijder	Fokverbod
Drager	Geen test	Fokverbod
Lijder	Geen test	Fokverbod
Geen test	Geen test	Fokverbod

**. FOKADVIES PER PRESTATIEONDERZOEK\* VOOR EENMALIG OOGONDERZOEK, VANAF DE LEEFTIJD VAN 1 JAAR**

## Persisterende pupillaire membranen (PPM)

### Fokadviezen

Eenmalige test vanaf de leeftijd van 1 jaar		
Aandoening	Positief fokadvies	Afgeraden maar toegestaan
Persisterende pupillaire membranen (PPM)	Vrij x Vrij Vrij x Onbeslist Vrij X Iris-Iris strengen Vrij x andere	Vrij x geen resultaat Onbeslist x onbeslist Iris-irs strengen x Iris-iris strengen

## FOKADVIES PER PRESTATIEONDERZOEK\*

### JAARLIJKS OOGONDERZOEK OF OOGONDERZOEK VOOR DE DEKKING :

#### Naam prestatieonderzoek:

Cataract (congenitaal)  
 Cataract ( niet congenitaal)  
 Collie eye anomaly (CEA)  
 Corneadystrofie  
 Distichiasis / Ectopische cilia  
 Ectropion / Macrolepharon  
 Entropion / Trichiasis  
 Hypoplastische- / Micropapil  
 Persisterende Hyperplastische Tunica Vasculosa Lentis/Primair Vitreum (PHTVL/PHPV)  
 Primaire lens luxatie (PLL)  
 Retinadegeneratie (PRA)  
 Retinadysplasie (RD)  
 Ernst

#### Fokadviezen

Jaarlijkse oogtest of voorafgaand aan de dekking		
Aandoening	Positief fokadvies	Afgeraden maar toegestaan
Cataract (congenitaal)	Vrij x Vrij	
Cataract (niet congenitaal)	Vrij x Vrij	Vrij x andere Andere x andere
Collie eye anomaly (CEA)	Vrij x Vrij	Vrij x Choroïdale hypoplasie (CH) Choroïdale hypoplasie (CH) x Choroïdale hypoplasie (CH)
Corneadystrofie	Vrij x Vrij	Vrij x verdacht
Distichiasis / Ectopische cilia	Vrij x Vrij	Vrij x Geen resultaat
	Vrij X weinig	Weinig x weinig
	Vrij x mild	Weinig x mild
	Vrij x veel	
Ectropion / Macrolepharon	Vrij x vrij	Vrij x ander resultaat
Entropion / Trichiasis	Vrij x Vrij	Vrij x ander resultaat
Hypoplastische- / Micropapil	Vrij x Vrij	
Persisterende Hyperplastische Tunica Vasculosa Lentis/Primair Vitreum (PHTVL/PHPV)	Vrij x Vrij	Vrij x Graad 1
		Graad 1 x Graad 1
Primaire lens luxatie (PLL)	Vrij x Vrij	Vrij x Verdacht
Retinadegeneratie (PRA)	Vrij x Vrij	Vrij x Verdacht
Retinadysplasie (RD)	Vrij x Vrij	Vrij x (Multi)focaal Vrij x geografisch (Multi)focaal x (Multi)focaal (Multi)focaal x Geografisch Geografisch x Geografisch

Ernst	Ernstig niet aangevinkt bij beide ouderdieren	
-------	-----------------------------------------------	--

## INTEELTCOËFFICIËNT

### Maximale inteeltcoëfficiënt:

Een teef mag niet worden gedekt door haar grootvader, haar vader, haar broer, haar halfbroer, haar zoon of haar kleinzoon.

***De inteeltcoëfficiënt (COI) van een nakomeling mag maximum 1% hoger zijn dan de gemiddelde COI van beide ouders berekend op 3 generaties.***

## GLBAAL FOKADVIES\*

De 3 DNA testen moeten uitgevoerd , van zodra één of meerdere testen een fokverbod geeft mag de combinatie niet uitgevoerd worden.

Een éénmalige oogtest voor PPM waarvan men de combinaties mag maken zoals hiervoor vermeld, met afgeraden maar toegelaten combinaties.

Een oogtest, jaarlijks of voor de dekking voor aandoeningen vermeld op de ECVO test en relevant voor ons ras, waarvan de toegelaten combinaties hiervoor vermeld zijn.

We adviseren onze fokkers om de maximale COI te respecteren. Een nakomeling mag maximum 1% hoger zijn dan de gemiddelde COI van beide ouders berekend op 3 generaties.