

Commissie Fokkerij & Gezondheid

# Verenigingsfokreglement

Labrador Kring Nederland

Voor het ras: Labrador Retriever



## **Uitgangspunten en toelichting bij het Verenigingsfokreglement (VFR)**

- Elke bij de Raad van Beheer aangesloten rasvereniging is verplicht een VFR op te stellen volgens het format Verenigingsfokreglement van de Raad van Beheer. In het Kynologisch Reglement (KR) is hierover de volgende regelgeving opgenomen.
- De voor het VFR relevante artikelen in het KR, ofwel het Basisreglement Welzijn & Gezondheid (BWG), zijn met meerderheid van stemmen door de bij de Raad van Beheer aangesloten verenigingen aangenomen. Deze artikelen zijn per definitie verplicht.
- De rasvereniging kan bij de artikelen zien wat de mogelijkheden zijn. Het is mogelijk om artikelen te verzwaren en of nieuwe artikelen toe te voegen, mits deze niet in strijd zijn met het KR.  
De volgende keuzes zijn aangegeven bij de artikelen:
  1. Verplichte tekst, de vereniging moet de formattekst integraal overnemen
  2. In de geest van, de vereniging dient een vergelijkbare tekst op te nemen
  3. Suggestie, de vereniging heeft de keuze om een suggestietekst over te nemen
  4. Keuzemenu, de vereniging heeft de keuze uit verschillende teksten
  5. Wel of niet opnemen, de vereniging heeft de keuze om een artikel wel of niet integraal op te nemen.
- De naleving van het KR wordt gecontroleerd door de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland.
- De naleving van het VFR wordt gecontroleerd door de betreffende rasvereniging.

## Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN .....	4
2. FOKREGELS .....	4
3. WELZIJSREGELS .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
4. GEZONDHEIDS- EN SCREENINGSREGELS .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
5. GEDRAGSREGELS .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
6. WERKGESCHIKTHEID.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
7. EXTERIEURREGELS .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
8. REGELS WELZIJN PUPS .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
9. SANCTIEBELEID.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
10. SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN .	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
11. INWERKINGTREDING .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>

## 1. ALGEMEEN

- 1.1 Dit VFR voor de Labrador Kring Nederland, hierna te noemen de rasvereniging beoogt bij te dragen aan de behartiging van de belangen van het ras Labrador Retriever zoals deze zijn verwoord in de statuten en het huishoudelijk reglement van de rasvereniging of anderzijds officieel geregeld. Dit VFR is goedgekeurd door de algemene vergadering van de rasvereniging op 9 november 2025. Inhoudelijke aanpassingen van het VFR kunnen uitsluitend plaatsvinden met instemming van de algemene vergadering van de rasvereniging.
- 1.2 Dit VFR geldt voor alle leden van de rasvereniging.
- 1.3 Het bestuur van de rasvereniging dient de door de algemene vergadering van de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vastgestelde wijzigingen van het KR, die betrekking hebben op dit VFR en een verzwaring of aanscherping van de regelgeving betreffen, terstond hierin door te voeren. In tegenstelling tot het gestelde in artikel 1.1 behoeven deze wijzigingen niet de goedkeuring van de algemene vergadering van de rasvereniging. Dit ontslaat het individuele lid en de individuele fokker niet van de plicht, zelf op de hoogte te zijn en te blijven van recente wijzigingen in het KR, ook als het bestuur van de rasvereniging hier in gebreke blijft. Ieder individueel lid en individuele fokker is en blijft te allen tijde zelf verantwoordelijk voor naleving van het KR, wettelijke en overige regelgeving.
- 1.4 Inschrijving van een nest in het Nederlands Hondenstamboek (NHSB) door de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vindt plaats conform de regels zoals vastgelegd in het KR.
- 1.5 De rasvereniging heeft met de Raad van Beheer een convenant afgesloten, namelijk; Labradors in Niet Erkende Kleuren (met een NEK-stamboom) mogen niet in worden gezet voor de stamboom fok.

## 2. FOKREGELS

- 2.1 **Een teef mag niet worden gedekt door haar grootvader, haar vader, haar broer, haar halfbroer, haar zoon of haar kleinzoon.**  
Voor pups, die uit een in het NHSB ingeschreven teef geboren zijn, als gevolg van een dekking die heeft plaatsgevonden in strijd met dit artikel, wordt de opname in het NHSB geweigerd. (Artikel VIII.2 KR en Artikel III.14 lid 1l KR).

## **2.2 Oudercombinaties**

Dezelfde oudercombinatie is maximaal 5 maal toegestaan

## **2.3 Aantal reuen per dekking**

Het is wel toegestaan dat een teef tijdens een en dezelfde loopsheid door één andere reu wordt gedekt. In dit VFR wordt vaak gesproken over 'beide' ouderdieren. Bij gebruik van een extra reu, dient elk ouderdier dat onderdeel is van de fokcombinatie, te voldoen aan de regels in dit VFR.

## **2.4 Minimumleeftijd reu**

De minimale leeftijd van de reu op de dag van de dekking moet tenminste 12 maanden zijn.

### **2.4.1** Op de dag van de eerste dekking moeten zijn officiële gezondheidsuitslagen binnen zijn en voldoen aan de regels van dit VFR.

## **2.5 Aantal dekkingen**

De reu mag een onbeperkt aantal nesten voortbrengen

Als geslaagde dekking in Nederland geldt een dekking waaruit minimaal één levende pup is voortgekomen en ingeschreven in het NHSB. In bijzondere omstandigheden zal een nest niet worden ingeschreven in het NHSB (artikel III.14 KR en artikel III.14A KR). Ook dan wordt uitgegaan van een geslaagde dekking. Indien sperma van de reu wordt gebruikt voor kunstmatige inseminatie (KI) staat dit voor het bepalen van het maximale aantal dekkingen gelijk aan een natuurlijke dekking.

## **2.6 Cryptorchide en monorchide reuen**

Cryptorchide of monorchide reuen zijn uitgesloten van de fokkerij. De fokker of eigenaar kan voor deze reuen een fokverbod/Limited Registration aanvragen.

## **2.7 Gebruik buitenlandse reuen**

### **2.7.1 Gezondheids- en screeningsregels buitenlandse reu**

Wanneer voor een dekking een buitenlandse reu met een door de FCI erkende stamboom wordt gebruikt dan dient deze reu gelijk te voldoen aan de gezondheids- en screeningsregels zoals deze gelden voor een Nederlandse reu.

De kwaliteit van de uitvoering en beoordeling van de bij de buitenlandse reu uitgevoerde gezondheids- en screeningsonderzoeken dient gelijk te zijn met de gezondheids- en screeningsonderzoeken zoals deze in dit VFR zijn opgenomen.

Een buitenlandse reu, die lijdt aan een aandoening die volgens dit VFR fok uitsluitend is, mag niet worden gebruikt voor een dekking in Nederland.

### **2.7.2** Naast de voorwaarden zoals benoemd in Artikel 2.7.1 moet de buitenlandse reu tevens voldoen aan alle fokeisen die voor reuen in dit VFR gelden. Zoals gedrag, werkgeschiktheid en/of exterieur.

## **2.8 Kunstmatige insimiatie (KI)**

### **2.8.1 KI met sperma van een levende reu**

Wanneer voor KI het sperma gebruikt wordt van een nog levende reu, dan gelden voor deze dekking de regels van dit Verenigingsfokreglement (VFR) alsof het een natuurlijke dekking van de reu betreft

### **2.8.2 KI met sperma van een overleden reu**

Wanneer voor KI het sperma gebruikt wordt van een reeds overleden reu, dan gelden voor deze dekking de regels van dit VFR alsof het een natuurlijke dekking van de reu betreft. Onderzoeken met een beperkte geldigheidsduur, dienen ten tijde van het afnemen van het sperma aan de voorwaarden te voldoen

Wanneer voor KI het sperma gebruikt wordt van een reeds overleden reu en de regelgeving in het VFR is uitgebreider en/of zwaarder dan deze was ten tijde van het leven van de reu, dan gelden de volgende aanvullende regels:

- De overleden reu moet gedurende zijn gehele leven minimaal voldaan hebben aan de in die periode geldende gezondheidsregels voor het ras in het land waar de reu was ingeschreven.
- Het sperma van een overleden reu, waarvan bekend is dat hij leed aan een aandoening die volgens het huidige VFR fok uitsluitend is, mag niet voor KI worden gebruikt.

## **3. Welzijnsregels**

### **3.1 Minimumleeftijd teef**

Een teef mag niet worden gedekt vóór de dag waarop zij de leeftijd van 20 maanden heeft bereikt.

### **3.2 Maximumleeftijd teef eerste nest**

Een teef, waaruit niet eerder pups zijn geboren, mag niet worden gedekt na de dag waarop zij de leeftijd van 72 maanden heeft bereikt

### **3.3 Maximumleeftijd teef**

Een teef, waaruit eerder pups zijn geboren, mag niet meer worden gedekt na de dag waarop zij de leeftijd van 96 maanden heeft bereikt

### **3.4 Maximum aantal nesten**

Een teef mag niet meer worden gedekt na de dag waarop haar vijfde nest is geboren

### **3.5 Minimumperiode tussen twee nesten**

Een teef mag niet worden gedekt als deze dekking tot gevolg heeft dat tussen de geboortes van twee opeenvolgende nesten van deze teef geen termijn van tenminste 12 maanden zit.

Voor pups, die uit een in het NHSB ingeschreven teef geboren zijn, als gevolg van een dekking die heeft plaatsgevonden in strijd met dit artikel, wordt de opname in het NHSB geweigerd. (Artikel VIII.4 KR).

### **3.6 Maximum aantal keizersnedes**

Een teef mag niet meer worden gedekt na de dag waarop twee keer een nest met behulp van een keizersnede is geboren.

#### **4. Gezondheids- en screeningsregels**

**4.1** Beide ouderdieren dienen voorafgaand aan de dekking in het bezit te zijn van een geldige uitslag van de in het VFR verplichte gezondheids- en/of screeningsonderzoeken. De uitslagen van de geadviseerde en verplichte gezondheids- en screeningsonderzoeken moeten voldoen aan de in artikel 4.4 opgenomen criteria.

#### **4.2 Verplichte gezondheids- en screeningsonderzoeken**

In het kader van de preventie van gezondheidsproblemen dienen beide ouderdieren voorafgaand aan de dekking onderzocht te zijn op:

Heupdysplasie

Elleboogdysplasie

Oogonderzoek volgens het ECVO

Tenminste 1 ouderdier vrij, van de DNA test Progressieve Retina Atrofie (pred-PRA)

#### **4.3 Geadviseerde gezondheids- en screeningsonderzoeken**

De volgende DNA testen worden geadviseerd

Exercise Induced Collapse (EIC)

Erfelijke Nasale Parakeratose (HNPK)

#### **4.4 Criteria waaraan de gezondheids- en/of screeningsonderzoeken moeten voldoen**

De genoemde gezondheids- en/of screeningsonderzoeken moeten voldoen aan de volgende criteria:

- Beide ouderdieren dienen op een leeftijd van 12 maanden of ouder officieel te zijn geröntgend en beoordeeld (heupen en ellebogen) volgens het geldende

protocol van/erkend door de Raad van Beheer,

- Beide ouderdieren dienen te beschikken over een geldige ECVO (of gelijkwaardig, voor buitenlandse fokdieren) ooguitslag, niet ouder dan 24

maanden op de dag van de dekking en verkregen op een leeftijd van 12 maanden of ouder.

- ECVO uitslagen '(voorlopig) niet vrij' blijven gelden, totdat er een definitieve uitspraak van het ECVO panel plaats heeft gevonden

- DNA uitslagen dienen te zijn voorzien van een bewijs dat identiteit van de

hond ten tijde van afname van het DNA is gecontroleerd door een dierenarts of medewerker van de Raad van Beheer.

- DNA testen 'vrij door ouders'

Een hond waarvan beide ouderdieren een DNA test Normal/Clear heeft, hoeft zelf niet te beschikken over een DNA Certificaat van de betreffende afwijking. Wel moeten de certificaten gevalideerd zijn en overlegd worden bij de LKN. Dit geldt enkel voor de eerste generatie ouderdieren.

DNA uitslagen van deze ouderdieren dienen te zijn voorzien van een bewijs dat identiteit van de hond ten tijde van afname van het DNA is gecontroleerd door een dierenarts of medewerker van de Raad van Beheer

- Fokker dan wel dekreu eigenaar wordt geacht uitslagen van DNA testen aan de LKN door te geven ten behoeve van de controle van het VFR
- Als peildatum waarop aan de gezondheidseisen moet zijn voldaan geldt de datum waarop de dekking plaatsvindt

#### **4.5 Resultaten van gezondheids- en/of screeningsonderzoeken Honden mogen in de volgende combinaties worden ingezet**

Heupdysplasie

HD A x HD A

HD A x HD B

HD B x HD B

HD C x HD A

#### **Elleboogdysplasie**

ED vrij x ED vrij

Honden zonder aanwijzing tot / zonder verdenking van LPC, LPA of OCD, echter wel met artrosegraad 1 mogen enkel gecombineerd worden met honden met uitslag vrij. NB: Ouderdieren met geen aanwijzing voor LPC, LPA of OCD, echter wel met artrose graad 1 moeten, alvorens de hond wordt ingezet voor de fokkerij, na 12 maanden opnieuw worden geröntgend. De uitslag mag in deze periode niet verslechterd zijn.

#### **ECVO**

Beide ouderdieren dienen op de dag voorafgaande aan de dekking een ooguitslag van maximaal 24 maanden oud te hebben die is afgegeven door een ECVO erkende dierenarts. De officiële ECVO uitslag dient van beide ouderdieren te zijn volgens ECVO, zie bijlage 1. Tegenover een aandoening waarmee wel gefokt mag worden (Optional) dient een partner te staan die vrij is van die aandoening.

Tenminste 1 ouderdier vrij, van de DNA test Progressieve Retina Atrofie (prcd-PRA) Deze test moet een gevalideerde prcd-PRA test voor Labrador Retrievers zijn.

#### **Honden met de volgende uitslagen mogen niet ingezet worden voor de fokkerij**

##### **Heupdysplasie**

Honden met een D-uitslag of hoger.

##### **Elleboogdysplasie:**

ED graad 2

ED graad 3

#### **ECVO**

Uitslagen met NO BREEDING from the affected animal

Uitslagen met NO BREEDING from the affected animal, its parents and offspring

Zie Bijlage 1 ECVO

#### **4.6 Aandoeningen**

Met honden die lijden aan een of meer van onderstaande aandoeningen mag niet worden gefokt.

- epilepsie

Met honden die lijden aan een ziekte of afwijking die volgens gangbare veterinaire normen als chronisch en/of erfelijk beschouwd wordt mag niet worden gefokt.

#### **4.7 Geen opname in NHSB**

Voor pups die worden geboren, terwijl één of beide ouderdieren één van onderstaande uitslagen van een screeningsonderzoek heeft, wordt opname in het NHSB geweigerd:

- o Heupdysplasie HD-D en HD-E;
- o Elleboogdysplasie ED II en ED III;
- o Patella luxatie graad 2 en hoger;
- o ECVO-oogaandoeningen met het fokadvies “no breeding from the affected animal”;
- o Cochleaire doofheid.

### **5. Gedragsregels**

**5.1** Beiden ouderdieren moeten voldoen aan de karaktereisen zoals die in de FCI rasstandaard zijn beschreven.

**5.2** Voor dit ras is een verplichte gedragstest niet van toepassing

### **6. Werkgeschiktheid**

**6.1** Voor dit ras is een verplichte werkgeschiktheidseis niet van toepassing

### **7. Exterieurregels**

#### **7.1 Diskwalificerende of uitsluitende fouten**

Met honden die één of meer van onderstaande, volgens de FCI rasstandaard diskwalificerende of uitsluitende fouten vertonen mag niet worden gefokt

- Indien er NEK (Niet Erkende Kleur) staat vermeld op de stamboom, mag hiermee niet worden gefokt

#### **7.2 Kwalificatie of exterieurkeuring**

Deelname aan een expositie of fokgeschiktheidskeuring is niet verplicht

**7.3** Voor pubbemiddeling of dekruenlijst zijn wel exterieurregels van toepassing

## **8. Regels welzijn pups**

8.1 De fokker draagt zorg voor goede huisvesting, voeding en verzorging van moeder en pups.

8.2 De fokker draagt zorg voor deugdelijke bescherming van de pups tegen infectieuze aandoeningen volgens gangbare veterinaire inzichten, en voor een volledig door de dierenarts ingevuld en ondertekend EU-dierenpaspoort. De pups moeten voorzien zijn van een unieke ID-chip voordat zij het nest mogen verlaten.

8.3 De fokker draagt zorg voor goede socialisatie van de pups.

8.4 De pups mogen niet eerder van hun moeder gescheiden worden dan op de leeftijd van 7 weken en 0 dagen.

8.5 Tussen de eerste vaccinatie en het verlaten van het nest dient 7 dagen te zitten.

## **9. Sanctiebeleid**

Wanneer een fokker of dekreu eigenaar (welke beide verantwoordelijk zijn voor de uitslagen van de gemaakte combinatie) een ouderdier inzet voor de fokkerij terwijl deze niet voldoet aan de genoemde gezondheidseisen, of niet in het bezit is van de genoemde, geldige gezondheidsuitslagen, dan zal er door het bestuur een waarschuwing naar de betreffende eigenaren worden gestuurd.

Bij een tweede overtreding en waarschuwing zal de betreffende eigenaar de eerstvolgende 12 maanden geen gebruik mogen maken van het plaatsen van pups of honden op de servicelijsten voor dekreuen of dek- en geboorteberichten van de LKN.

Bij een derde overtreding volgt een schorsing waarbij de duur (1, 2, of 3 jaar) wordt bekeken door het bestuur. Hierbij mag gedurende de schorsing geen gebruik gemaakt worden van het plaatsen van pups of honden op de servicelijsten voor dekreuen of dek- en geboorteberichten van de LKN. Tevens mag er niet worden deelgenomen aan evenementen georganiseerd door de LKN.

Het bestuur kan besluiten tot onmiddellijke opzegging van, dan wel ontzetting uit het lidmaatschap op grond van art.12 en 13, of tot andere sancties op grond van art. 14 van de Statuten. Zodra een lid geroyeerd is, mag deze niet meer deelnemen aan evenementen georganiseerd door de LKN.

Schorsingen en royementen zullen met naam van het betreffende lid en de aard van de overtreding gepubliceerd worden in de (digitale) nieuwsbrief van de LKN.

## **10. Slot en overgangsbepalingen**

10.1 Dit reglement is niet van toepassing op nesten die geboren worden uit een teef gedekt op of voor de dag waarop dit reglement in werking treedt.

10.2 Gezondheids- en screeningsuitslagen, exterieur-, gedrags- en/of werkkwalificaties die zijn afgegeven en/of voor de inwerkingtreding van dit reglement hebben plaatsgevonden, worden geacht onder de werking van dit reglement te zijn inbegrepen.

10.3 In bijzondere gevallen kan het bestuur van de rasvereniging bij een besluit met betrekking tot het toestaan van een bepaalde combinatie afwijken van dit VFR, indien de belangen van het ras daardoor worden gediend. Een besluit op basis van dit lid wordt met redenen omkleed naar de leden van de vereniging gecommuniceerd.

### **11. Inwerkingtreding**

Na goedkeuring door het bestuur van de Raad van Beheer (Artikel 10 HR en Artikel VIII.5 + VIII.6 KR) treedt dit VFR in werking op een door de rasvereniging bepaalde dag nadat het op een voor de vereniging gebruikelijke wijze openbaar is gepubliceerd.

Aldus vastgesteld door de algemene vergadering van Labrador Kring  
Nederland

op 9 november 2025

De voorzitter,  
Birgit Meijer

De secretaris  
Annet Jongenelen

Handtekening voorzitter

Handtekening secretaris

Bijlage1. ECVO

Eye Disease Number:

1- Persistent Pupillary Membrane (PPM): - Strands iris to iris: OPTIONAL - Strands iris to cornea: NO BREEDING from the affected animal - Retrocorneal remnants without strands: OPTIONAL, only if substantial: NO BREEDING from

the affected animal - Strands iris to lens: NO BREEDING from the affected animal - Fibrotic more or less pigmented tissue remnants on the anterior capsule of the lens,

without strands: OPTIONAL, only if substantial: NO BREEDING from the affected animal - Laminae: NO BREEDING from the affected animal

2- Persistent hyperplastic tunica vasculosa lentis/persistent hyperplastic primary vitreus

(PHTVL/PHPV): -Grade 1: OPTIONAL -Grade 2-6: NO BREEDING from the affected animal

3- Cataract (congenital): NO BREEDING from the affected animal

4- Retinal Dysplasia (RD): - (Multi-)focal form in any breed: OPTIONAL. Note: different advice may be given for specific

breeds by the breeding clubs

3

Known and Presumed Hereditary Eye Diseases (KP-HED) in Dogs and Cats

ECVO Manual: Chapter 8 - The Veterinary ophthalmologists' advice (2024) - Geographic form: OPTIONAL. Note: different advice may be given for specific breeds by the

breeding clubs. - Total: NO BREEDING from the affected animal, its parents and offspring (exceptions see

page 1, category 3)

5- Micropapilla/Optic Nerve Hypoplasia: NO BREEDING from the affected animal

6- Collie Eye Anomaly (CEA): - Choroidal hypoplasia (CH)/chorioretinal dysplasia (CRD): OPTIONAL - Coloboma and other defects (retinal detachment, haemorrhage): NO BREEDING from the

affected animal

7- Other:

· Anophthalmos: NO BREEDING from the affected animal

· Coloboma:

• Eyelid: NO BREEDING from the affected animal

• Optic disc (Papilla): NO BREEDING from the affected animal

• Retina: NO BREEDING from the affected animal

• Choroidea: NO BREEDING from the affected animal

• Sclera: NO BREEDING from the affected animal

· Dermoid: OPTIONAL

· Exophthalmos due to shallow orbit: NO BREEDING from the affected animal

· Hypoplasia:

• Iris: OPTIONAL, Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal

• Lens: NO BREEDING from the affected animal

• Choroidea: OPTIONAL

· Lacrimal punctum atresia/micropunctum: OPTIONAL

· Lenticonus: NO BREEDING from the affected animal

- Lentiglobus: NO BREEDING from the affected animal
- Macrophthalmos: NO BREEDING from the affected animal
- Microphthalmos: NO BREEDING from the affected animal
- Microblepharon: OPTIONAL, Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal
- Microphakia: NO BREEDING from the affected animal
- Nictitating membrane, eversion of the cartilage: OPTIONAL
- Nictitating membrane, prolapse of the gland: OPTIONAL
- Multiple other KP-HED (3 or more anomalies): NO BREEDING from the affected animal
- Persistent hyaloid artery (PHA): OPTIONAL, Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal
- Posterior segment exam not possible: NO BREEDING from the affected animal
- Retinal Dystrophy/RPE65 null mutation: NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring. (exceptions see page 1, category 3)
- Strabismus/Esotropia (congenital): NO BREEDING from the affected animal

#### 8- Iridocorneal angle abnormality (ICAA):

Clinical significance: ICAA is a predisposing factor - severe ICAA may lead to primary glaucoma.

- Mild-moderate forms: OPTIONAL (according to present scientific information available: if

these dogs are used, it is recommended to breed these dogs to unaffected graded dogs).

- Severe form: NO BREEDING from the affected animal.

4

Known and Presumed Hereditary Eye Diseases (KP-HED) in Dogs and Cats

ECVO Manual: Chapter 8 - The Veterinary ophthalmologists' advice (2024)

Iridocorneal angle formation may progressively change with age from normal/unaffected to

abnormal/affected (mild/moderate/severe) regarding PLA and ICA-width. Therefore, gonioscopy

should be started before breeding and repeated every 3 years.

11- Entropion/Trichiasis: OPTIONAL; Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal.

12- Ectropion/Macroblepharon: OPTIONAL; Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected

animal

13- Distichiasis/Ectopic Cilia: OPTIONAL; Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected

animal.

14- Corneal Dystrophy:

- Epithelial and/or stromal: OPTIONAL; Note: In severe cases that cause visual problems

and/or pain for the dog, e.g. in Siberian Husky or Shetland Sheepdog: NO BREEDING from the

affected animal.

- Macular dystrophy (e.g. Labrador Retriever): NO BREEDING from the affected animal

- Endothelial dystrophy (e.g. Chihuahua, Boston Terrier, Dachshund): NO BREEDING from the

affected animal

15- Cataract (hereditary, later onset):

The breeding recommendation differentiates between clinically important and optional, low priority

forms of cataracts:

- Cataract „cortical“: NO BREEDING from the affected animal

- Cataract „post. pol“: NO BREEDING from the affected animal

- Cataract „nucleus“: NO BREEDING from the affected animal

OPTIONAL, low priority is valid for the following other lens opacities: Punctate, Suture line tips,

Suture line, Nuclear ring, Nuclear fiberglass-like/pulverulent

16- Lens Luxation, primary (PLL):

NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring (e.g. Small Terrier breeds, Chinese

Crested Dog, Lancashire Heeler); (exceptions see page 1, category 3)

17- Retinal Degeneration/Progressive Retinal Atrophy (PRA):

NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring; (exceptions see page 1, category 3)

18- Other:

- Canine multifocal retinopathy (CMR): NO BREEDING from the affected animal
- Ceroid lipofuscinosis (CLN): NO BREEDING from the affected animal, Note: for specific breeds

there exists a DNA-based genetic test

- Chorioretinopathy, primary retinal disease (In Chinese Crested Dog, pigmentary chorioretinopathy). NO BREEDING from the affected animal.

- Chorioretinopathy, secondary retinal disease with genetic predisposition. (In specific breeds:

Border Collie, Flat Coated Retriever and Borzoi, working dog retinopathy). NO BREEDING

from the affected animal

- Glaucoma, primary: NO BREEDING from the affected animal
- Keratitis, chronic superficial (CSK)/Pannus: NO BREEDING from the affected animal
- Keratitis, punctate: NO BREEDING from the affected animal

5

Known and Presumed Hereditary Eye Diseases (KP-HED) in Dogs and Cats

ECVO Manual: Chapter 8 - The Veterinary ophthalmologists' advice (2024)

- Keratoconjunctivitis sicca (KCS; in specific breeds: WHWT, Chinese Crested Dog, LH

Dachshund, Cavalier King Charles Spaniel, American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel,

Miniature Schnauzer, English Bulldog, Pug, Shi Tzu, Lhasa Apso, Pekingese, Samoyed): NO

BREEDING from the affected animal

- Multiple other KP-HED (3 or more acquired KP-HED): NO BREEDING from the affected animal
- Ocular melanosis: NO BREEDING from the affected animal (e.g. Cairn Terrier)
- Posterior segment exam not possible: NO BREEDING from the affected animal
- Retinal Pigment Epithelial Dystrophy (RPED) (in specific breed: English Cocker Spaniel): NO

BREEDING from the affected animal

· Retinopathy, primary retinal disease. (In specific breeds: Shetland Sheepdog, Swedish

Vallhund, Basenji, Labrador Retriever). NO BREEDING from the affected animal

· Uveal Cysts: OPTIONAL, Note: In severe cases the advice may be: NO BREEDING from the

affected animal

· Uveal melanoma (in specific breed: Labrador Retriever): NO BREEDING from the affected

animal, in other breeds: OPTIONAL

· Uveitis, pigmentary: NO BREEDING from the affected animal

· Uveodermatologic Syndrome (UDS): NO BREEDING from the affected animal

· Vitreous degeneration (without any sign of lens luxation): OPTIONAL

· Vitreous strands/vitreous prolapsed (without any sign of lens luxation): OPTIONAL

(Chorio-) retinopathy, inheritance under investigation: used in any breed in which a (chorio-)

retinopathy is not described as specific; to be mentioned in descriptive comments: OPTIONAL

Figures of the KP-HEDs are found on the ECVO website at:

<http://ecvo.org/hereditary-eye-diseases/images-for-panellists>