

Verenigingsfokreglement (VFR)

Vereniging voor Schnauzerfokkers en

Liefhebbers (VSFL)

voor het ras:

Schnauzers alle variëteiten



1.0. ALGEMEEN

- 1.1.** Dit reglement voor de Vereniging voor Schnauzerfokkers en Liefhebbers (VFSL), hierna te noemen de vereniging beoogt bij te dragen aan de behartiging van de belangen van het ras schnauzer, zoals deze zijn verwoord in de statuten en het huishoudelijk reglement van de vereniging.
Dit Verenigingsfokreglement (VFR) is goedgekeurd door de algemene ledenvergadering van de vereniging op 15 november 2015. Inhoudelijke aanpassingen van het VFR kunnen uitsluitend plaatsvinden met instemming van de algemene ledenvergadering van de *vereniging*.
- 1.2.** Dit Verenigingsfokreglement (VFR) geldt voor alle aangesloten leden van de Vereniging voor Schnauzerfokkers en Liefhebbers t.b.v. het fokken met de Riesenschnauzer, Middenslagschnauzer en de Dwergschnauzer.
- 1.3.** Het bestuur van deze vereniging verplicht zich, de door de Algemene Vergadering van de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vastgestelde wijzigingen van het Kynologisch Reglement (KR), die betrekking hebben op dit Verenigingsfokreglement, terstond hierin door te voeren. In tegenstelling tot het gestelde in artikel 1.1 behoeven deze wijzigingen niet de goedkeuring van de algemene ledenvergadering van de vereniging.
Dit ontslaat 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 vereniging hier in gebreke blijft.
- 1.4.** Voor wat betreft de omschrijving van de in dit VFR genoemde definities gelden de omschrijvingen zoals vastgelegd in het Huishoudelijk Reglement en het Kynologisch Reglement van de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland.
- 1.5.** Voor wat betreft de externe regelgeving gelden de regels zoals vastgelegd in het Huishoudelijk Reglement en het Kynologisch Reglement van de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland.
- 1.6.** Inschrijving van een nest in de Nederlandse stamboekhouding (NHSD) door de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vindt plaats conform de regels zoals vastgelegd in het Kynologisch Reglement.

2.0. FOKREGELS Artikel VIII.2 KR in samenhang met regels van de vereniging.

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

Pups, voortgekomen uit één van de genoemde combinaties, zullen niet in het NHSB worden ingeschreven (Artikel VIII.2 KR en Artikel III.14 lid 1I KR)

2.2. Herhaalcombinaties:

Dezelfde oudercombinatie is maximaal 3 (drie) maal toegestaan.

2.3. Minimum leeftijd reu:

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

2.4. Aantal dekkingen:

De reu mag maximaal **nvt** geslaagde dekkingen per kalenderjaar verrichten met een totaal van maximum **nvt** geslaagde dekkingen gedurende zijn leven.

Als geslaagde dekking geldt een dekking waaruit minimaal één levende pup is voortgekomen en ingeschreven in het NHSB.

NB 1: In bijzondere omstandigheden zal een nest niet worden ingeschreven in het NHSB (artikel III.14 KR). Ook dan wordt uitgegaan van een geslaagde dekking.

NB 2: indien sperma wordt gebruikt van de reu voor kunstmatige inseminatie (KI), telt dit mee als een 'dekking'.

2.5. Cryptorchide en monorchide:

Cryptorchide of monorchide reuen zijn uitgesloten van de fokkerij.

2.6. Gebruik buitenlandse dekreuen:

Wanneer een lid van de vereniging voor een dekking een niet in Nederlands eigendom zijnde reu, welke wel staat ingeschreven in een door de FCI erkende stamboekhouding, wil gebruiken dan dient deze bij voorkeur te voldoen aan de gezondheidseisen zoals deze door de vereniging gesteld worden.

2.7. Kunstmatige inseminatie (sperma van levende en/of overleden dekreuen):

Als een fokker voor een dekking het sperma gebruikt van een nog in leven zijnde/of overleden dekreu, dan gelden voor deze dekking de regels van dit Verenigingsfokreglement alsof het een natuurlijke dekking van de dekreu betreft.

2.8. De fokker verplicht zich om alle nesten bij de vereniging aan te melden voor pubbemiddeling. Daarnaast dient voor elke (levende) pup een bedrag aan de vereniging te worden afgedragen. Dit bedrag per pup zal jaarlijks door het bestuur in de najaarsvergadering voor het komende jaar worden vastgesteld.

2.9. Het bestuur heeft het recht om maatregelen te treffen, als blijkt dat een fokker in strijd heeft gehandeld met dit fokreglement.

3.0. WELZIJSREGELS (Artikel VIII.1 KR)

- 3.1. Een teef mag niet worden gedekt vóór de dag waarop zij de leeftijd van 18 maanden heeft bereikt.
- 3.2. Een teef, waaruit niet eerder pups zijn geboren, mag niet worden gedekt na de dag waarop zij de leeftijd van 60 maanden heeft bereikt.
- 3.3. 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. Een teef mag niet meer worden gedekt na de dag waarop haar vijfde nest is geboren.
- 3.5. 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.

4.0. GEZONDHEIDSREGELS

4.1. Gezondheidsonderzoek (screening) ouderdieren:

Preventieve screening van ouderdieren moet, als het gaat om: HD onderzoek, ED onderzoek, oogonderzoek en doofheidonderzoek, plaatsvinden door deskundigen die erkend zijn door de Raad van Beheer conform de door de Raad van Beheer voor deze onderzoeken opgestelde en/of goedgekeurde onderzoeksprotocollen.

4.2. Verplicht screeningsonderzoek.

Op basis van wetenschappelijk onderzoek zijn geen gezondheidsproblemen binnen het ras vastgesteld. In het kader van de preventie van erfelijke afwijkingen moeten de ouderdieren vóór de dekking onderzocht worden op:

- **HD onderzoek.** Dit onderzoek geldt voor de Riesenschnauzer en de Middenslagschnauzer.

- **Erfelijke oogafwijkingen (ECVO).** Dit onderzoek geldt voor de Dwergschnauzer, Middenslagschnauzer en Riesenschnauzer

Oogaandoening PRA en Cataract. Dit onderzoek mag niet ouder zijn dan 12 maanden teruggerekend vanaf de dek-datum.

De minimum leeftijd van de teef voor dit onderzoek is 15 maanden.

4.2.1 Buitenlandse reu (ECVO):

ECVO oogonderzoek PRA en Cataract buitenlandse Dwergschnauzer reu is verplicht. Bij geen ECVO oogonderzoek PRA en Cataract zal er wel pupbemiddeling worden gegeven voor het nest, maar zal er bij de bemiddeling worden vermeld (website en clubblad) dat de reu geen ECVO oogonderzoek heeft ondergaan.

4.3 AANDOENINGEN

4.3.1 - Heupdysplasie Riesenschnauzer en Middenslagschnauzer.

Er mag uitsluitend gefokt worden met een HD uitslag van HD A, HD B of HD C. Een reu met de uitslag HD C mag alleen gepaard worden aan een teef met de uitslag HD A of HD B (vice versa).

Met een HD uitslag van **HD D** (1,2) = positief of **HD E** (1,2) = positief in optima forma dienen uitgesloten te worden van de fokkerij.

- Erfelijke oogafwijkingen voor alle Schnauzer variëteiten.:

Indien de schnauzer lijdt aan PRA en of Cataract dient deze uitgesloten te worden voor de fokkerij.

Overige erfelijk beschouwde oogaandoeningen: het is niet toegestaan te fokken met ouderdieren die de beoordeling (voorlopig) "niet vrij" van erfelijk beschouwde oogaandoeningen hebben gekregen.

Uitzondering: Als een ouderdier de uitslag (voorlopig) "niet vrij" heeft, zal het meest actuele advies uit paragraaf 8 van The Veterinary ophthalmologists' advice relating to hereditary eye disease control van het ECVO Manual: "The Veterinary ophthalmologists' advice" worden gevolgd.

*Zie bijlage, of kijk voor de meest actuele versie op http://www.ecvo.org/media/8-vet_advice.pdf

- Epilepsie.

Een verantwoorde fokker die hart heeft voor ons ras zal niet fokken met een hondje dat lijdt aan Epilepsie. Indien de schnauzer lijdt aan Epilepsie dient deze uitgesloten te worden voor de fokkerij.

4.3.2 **Diskwalificerende fouten: met honden met één of meer van onderstaande diskwalificerende fouten (volgens de rasstandaard) mag niet worden gefokt. NVT**

5.0. PUBLICATIE GEZONDHEIDSUITSLAGEN

5.1. Alle door de Raad van Beheer binnenkomende gezondheidsuitslagen waaronder ECVO, HD en of enig andere uitslag van DNA mogen te allen tijde op de website en in het clubblad van de VSFL worden gepubliceerd.

6.0 GEDRAGSREGELS

- 6.1. **Karaktereisen:** Beide ouderdieren moeten voldoen aan de karaktereisen zoals die in de rasstandaard zijn beschreven.
- 6.2. **Verplichte gedragstest:** Voor dit ras is een verplichte gedragstest niet van toepassing.

7.0. WERKGESCHIKTHEID

- 7.1. Voor dit ras is een verplichte werkgeschiktheidstest niet van toepassing

8.0. EXTERIEURREGELS

- 8.1. **Kwalificatie:** Deelname aan exposities is niet verplicht.
- 8.2. **Fokgeschiktheidskeuring:** Fokgeschiktheidskeuringen zijn niet van toepassing.
- 8.3. Wel moeten zowel de reu als de teef minimaal 2 kwalificaties Zeer Goed hebben behaald op een CAC of CACIB tentoonstelling in Nederland of in het buitenland, of op een (kampioenschaps)clubmatch van een bij de Raad van Beheer aangesloten rasvereniging die het ras behartigt, of op een clubmatch van een bij de Raad van Beheer aangesloten Kynologenclub. De kwalificaties moeten worden behaald onder een voor het ras bevoegde keurmeester.

Daarnaast volstaat de kwalificatie fokgeschiktheid indien deze is behaald tijdens een inventarisatiedag van een bij de Raad van Beheer aangesloten rasvereniging die het ras behartigt gelijk aan de kwalificatie van 1 Zeer Goed. Ook deze kwalificatie moeten worden afgegeven door een voor het ras bevoegde keurmeester.

9.0. REGELS AFGIFTE PUPS, WELZIJN PUPS

- 9.1. **Ontwormen en enten:** De fokker draagt zorg voor het deugdelijk ontwormen en inenten van de pups volgens gangbare veterinaire inzichten en voor een volledig door de dierenarts ingevuld en ondertekend Paspoort voor Gezelschapsdieren. De pups dienen bij aflevering adequaat ontwormd te zijn en zij dienen voorzien te zijn van een unieke ID transponder.
- 9.2. **Aflevering pups:** De pups mogen niet eerder worden afgeleverd dan op de leeftijd van 8 weken. Tussen de eerste enting en de overdracht aan de nieuwe eigenaar moeten minimaal 7 dagen zitten.

10.0 VERANTWOORDELIJKHEID

- 10.1.** De verantwoordelijkheid voor het fokken van elk nest, ongeacht of de pups bij de vereniging worden aangemeld voor vermelding bij de nest-informatie, ligt altijd bij de fokker. Aan het aanbieden van pups voor nest-informatie kunnen dan ook geen rechten worden ontleend. De mogelijkheid om nesten te laten plaatsen op de website van de vereniging moet gezien worden als service aan fokkers alsmede potentiële puppy kopers

11.0 SANCTIEBELEID

11.1. Procedures bij het niet naleven van het Verenigingsfokreglement:

Eerste overtreding:

- ♣ Formele schriftelijke reprimande
- ♣ Verwijdering van de kennelvermelding van de website en/of verwijdering van advertentie uit het clubblad, bij verwijdering van een advertentie zal geen restitutie van gelden plaatsvinden.
- ♣ Uitsluiting van nestbemiddeling.
- ♣ Publicatie in het cluborgaan.

Tweede overtreding:

- ♣ Schorsing lidmaatschap voor bepaalde tijd (maximaal 2 jaar).

Derde overtreding:

- ♣ Royement Vereniging voor Schnauzerfokkers en Liefhebbers

Alle overtredingen op het Verenigingsfokreglement worden gerapporteerd aan de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland.

12.0. SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN

- 11.1. 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.
- 11.2. Gezondheidsuitslagen, 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.
- 11.3. In bijzondere gevallen kan de vereniging 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.

• **INWERKINGTREDING**

- Dit Verenigingsfokreglement is in werking gesteld op – 01 juli 2018 na goedkeuring op de ALV op 28 april 2018. Het reglement zal ter goedkeuring worden aangeboden aan het bestuur van de Raad van Beheer conform de artikelen 10 HR en VIII. 5+ 6 KR.

Aldus vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering van de Vereniging voor Schnauzerfokkers en Liefhebbers (VSFL)

Zaterdag 28 april 2018

De voorzitter,
C. Riethorst



De Secretaris
R.G.H. Molenkamp



Bijlage: 4.3. Aandoeningen – Erfelijke oogafwijkingen ECVO Vet advice versie - 06-2017

The Veterinary ophthalmologists' advice relating to hereditary eye disease control

In this manual, we choose the term « Veterinary Ophthalmologists' advice relating to HED control » and intentionally avoid the words “pass”, “fail”, « certifiable » and « registerable ».

The ECVO does not prescribe breeding rules, nor does it serve as a registry organization. Breed clubs and registry organizations operate independently of the ECVO and set their own standards for registration. Any registry organization may use the information in this manual and the results of examinations performed by ECVO diplomates and panelists (Eye Scheme Examiners under the ECVO Eye Scheme) for the registration of animals with respect to their suitability for breeding.

It is important to recognize that the sensitivity of genetic disorder detection is greater when larger numbers of dogs are examined. The large number of disorders listed in this manual for some breeds may reflect the popularity of the breed and the numbers of animals evaluated. Conversely, the lack of disorders listed for other breeds often reflects the paucity of examinations reported for each breed. This may vary from country to country.

For each breed, specific ocular disorders have been listed which are known or presumed to be hereditary based on one or more of the following criteria:

An ocular disorder is defined as **known to be hereditary** when:

- there are published reports in peer reviewed scientific literature regarding a condition in a particular breed with evidence of inheritance
- there are DNA-based tests available for the eye disease

An ocular disorder is defined as **presumed to be hereditary** when:

- the frequency is greater than in other breeds
- the frequency increases in a given breed as a whole
- the frequency is greater in related dogs within a breed
- the lesion has a characteristic appearance and location
 - the lesion has a characteristic age of onset and course of progression (predictable stages of development and time for each stage to develop)
- the lesion looks identical to an entity which has been proven to be inherited in another breed And more specifically, also when
 - the incidence of affected animals (from a National ECVO Panel database, ECVO database and ACVO database which is the base of the OFA Eye Certification Registry (ECR) in the USA) is greater or equal to 1% of the examined population with a minimum of five affected animals per five-year period. Regardless of the population of dogs examined, if 50 or more affected individuals are identified in a five-year period, the entity will be listed for that breed
 - there is an overwhelming opinion by a majority of the HED committee members that clinical experience could indicate that a particular condition should be listed for a breed in spite of the absence of direct evidence of affected animals on the ECVO database, ECVO Panel database or the OFA ERC reports.
 - there is a specific request from a breed club, that a condition be included for their breed. Such requests are reviewed critically and must have received agreement by a majority of the HED committee

The veterinary ophthalmologists' advice is determined by the significance of the condition to vision and/ or wellbeing of the animal, such as a condition that is either painful or necessitating surgical intervention or lifelong medication and/or there is a very strong evidence of heritability. Note: in instances that the causal gene mutation is known and a DNA-based test is available the advice may be different. Further breeding advice may be necessary from a geneticist. A DNA-based test may never replace the ophthalmic examination.

Three categories of advice regarding breeding have been established:

- **OPTIONAL (low priority)**
- **NO BREEDING from the affected animal**
- **NO BREEDING from the affected animal, its parents, or its offspring**

1- OPTIONAL (low priority):

The defect is presumed to be hereditary (but there is no scientific evidence for its mode of inheritance) and the entity does not represent a prevalent or potential threat to vision or cause any significant reduced ocular function, pain or distress to the animal. The breeder may decide whether to breed the animal or not, preferably after consultation and discussion with the kennel club and/ or the breed club.

2- NO BREEDING from the affected animal:

Substantial evidence exists to support the heritability of this entity AND/OR the entity represents a major potential threat to vision or other reduced ocular function, pain or distress to the animal.

3- NO BREEDING from the affected animal, its parents, or offspring:

Substantial evidence exists to support the heritability of this entity AND/OR the entity represents a major threat to vision or other ocular function, pain or distress to the animal.

This category is to be used when the mode of inheritance of the entity is likely or known to be recessive and therefore the affected animal's parents and off spring are likely to be carriers of the gene mutation. Use of the relatives of the affected animal may be considered when a DNA-based test is available for the mutation. In the presence of the DNA-based tests in certain circumstances , the use of affected animals and carriers may be wanted. All such matings should be carefully controlled and all offspring subjected to DNA-based tests.

The veterinary ophthalmologists' advice hereby given is based on the diagnoses obtained during the ophthalmic examination conducted by an ECVO examiner (diplomate or ESE) undersigning the eye examination certificate.

The diagnoses refer therefore only to the phenotype (clinical appearance) of an animal. Thus, it is possible for a clinically normal animal to be a carrier (abnormal genotype) of one or more genetic abnormalities.

The veterinary ophthalmologists' advice does not take into consideration the results of any genetic testing that may have been performed on the examined animal. This means that an animal may be for example DNA tested unaffected but is displaying clinical evidence of that inherited eye disease since that same disease may be caused by a different mutation in the same breed.

Finally, it is the opinion of the ECVO HED committee that it is up to the Kennel Clubs and/or the breed clubs to provide the actual Breeding Policy for each breed, which is often done together with geneticists. Other factors would then also be considered, such as frequency of a specific defect in the population and other defects affecting that specific breed of dog or cat, facilitating the establishment of an overall breeding policy.

The information contained in this manual can be used freely but the source (ECVO Hereditary Eye Disease committee) should be mentioned.

The veterinary ophthalmologists' advice relating to HED control, listed on the ECVO certificate, are given below for canine and feline breeds. The list is given in order to promote a general consensus among eye examiners in regards to evaluation of each disorder no matter breed (unless specified).

However, the advice might be different for a given breed, depending for example on the priority in a breed or the size of the actual breeding stock (the gene pool) in a certain breed.
Specific advice is then given on the information sheet for each breed that follows in this manual.

Please note:

A - When the veterinary ophthalmologists' advice is **NO BREEDING** (either category 2 or 3), even a minor clinical form of the entity will make this animal (2), or this animal, its parents and its offspring (3) unsuitable for breeding.

B -For each disorder, if an animal shows **a severe form of this entity (e.g. blinding or causing severe pain)**, the veterinary ophthalmologist's advice should be a category 2: **NO BREEDING** from the affected animal.

- Persistent Pupillary Membrane (PPM):

-Iris to iris: OPTIONAL

-Iris to lens: NO BREEDING from the affected animal

-Iris to cornea: NO BREEDING from the affected animal

- PHTVL/PHPV:

-Grade 1 OPTIONAL

-Grade 2-6 NO BREEDING from the affected animal

- Cataract (congenital):

NO BREEDING from the affected animal

- Retinal Dysplasia (RD):

-(Multi)focal form in any breed: OPTIONAL. Note: different advice may be given for specific breeds (e.g. English SpringerSpaniel, Golden Retriever, LabradorRetriever, Samoyed).

-Geographic form: OPTIONAL. Note: different advice may be given for specific breeds (e.g. English Springer Spaniel, Labrador Retriever, Samoyed).

-Total: NO BREEDING from the affected animal, its parents and offspring

- Micropapilla/Optic Nerve Hypoplasia

NO BREEDING from the affected animal

- Collie Eye Anomaly (CEA):

-Choroidal hypoplasia (CH)/chorioretinal dysplasia (CRD): OPTIONAL

-Coloboma and other defects (Retinal Detachment, Haemorrhage): NO BREEDING from the affected animal

- Other:

Anophthalmos: NO BREEDING from the affected animal

Atresia lacrimal punctum/micropunctum: OPTIONAL

Coloboma:

- Eyelid: NO BREEDING from the affected animal

- 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

Eversion cartilage nictitating membrane : OPTIONAL

Hypoplasia:

- Iris: OPTIONAL, Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal (see under specific breeds e.g. Australian Shepherd, Rottweiler, Dalmatian)

- Lens: NO BREEDING from the affected animal

- Choroidea: OPTIONAL

Lenticonus: NO BREEDING from the affected animal

Lentiglobus: NO BREEDING from the affected animal

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

Macrophthalmos: NO BREEDING from the affected animal

Microphthalmos: NO BREEDING from the affected animal

Microphakia: NO BREEDING from the affected animal

Multiple ocular anomalies (2 or more): NO BREEDING from the affected animal

Persistent hyaloid artery: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal

Prolapsed gland of the nictitating membrane: OPTIONAL

Retinal Dystrophy/RPE65 Mutation: NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring. Breeders may utilize the DNA-based test to use carrier animals that have exceptional characteristics while avoiding the production of affected offspring. All such matings should be carefully controlled and all offspring subjected to DNA-based tests.

- Iridocorneal angle abnormality (ICAA)
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.

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

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

Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal

- Distichiasis/ Ectopic Cilia: OPTIONAL.
Note: In severe cases: NO BREEDING from the affected animal.
- Corneal Dystrophy:

Epithelial and/or stromal: OPTIONAL except 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, non congenital): NO BREEDING from the affected animal. : Note: different advice may be given for specific breeds (e.g. anterior punctate cataract in retrievers, pulverulent nuclear cataract in the Norwegian buhund).

- Lens Luxation (primary) (PLL): NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring (e.g. Small Terrier breeds, Chinese Crested Dog, Lancashire Heeler)

In instances where a DNA-based genetic test for recessive PLL is available breeders may choose to breed from carrier animals that have outstanding characteristics while still minimizing the risk of producing affected offspring. All such matings should be carefully controlled and all offspring subjected to DNA-based tests.

- Retinal Degeneration/Progressive Retinal Atrophy (PRA):
NO BREEDING from the affected animal, its parents or offspring
In instances where a DNA-based genetic test for recessive PRA is available breeders may choose to breed from carrier animals that have outstanding characteristics while still avoiding production of affected offspring. All such matings should be carefully controlled and all offspring subjected to DNA-based tests.

- Other:

Ceroid lipofuscinosis (CLN): NO BREEDING from the affected animal, Note: for specific breeds there exists a DNA-based genetic test

Chorioretinopathy, pigmentary: 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

Keratokonjunktivitis sicca (KCS): NO BREEDING from the affected animal (e.g. Cavalier King Charles Spaniel, Chinese Crested Dog, English Bulldog, Lhasa Apso, Long-haired Dachshund, Pug, Shih Tzu, West Highland White Terrier)

Melanoma iris: NO BREEDING from the affected animal

Ocular melanosis: NO BREEDING from the affected animal (e.g. Cairn Terrier)

Other types of bilateral breed-related retinopathies: NO BREEDING from the affected animal

Retinal Pigment Epithelial Dystrophy (RPED): NO BREEDING from the affected animal

Retinopathy, Canine multifocal (CMR): NO BREEDING from the affected animal, Note: for specific breeds there exists a DNA-based genetic test

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

Uveitis, pigmentary: 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

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

Figures of the KP--HEDs are found on the ECVO website at <http://ecvo.org/hereditary-eye-diseases/images-for-panellists>