

FOKPROGRAMMA

1. Ras/variëteit

Duitse Spitz variëteit Mittelspitz – Middenslag keeshond

2. Doel van het fokprogramma

Het fokprogramma is gericht op het verminderen van de meest voorkomende erfelijke aandoeningen [Von Willebrand Type 1 (VWF)], zonder daarbij te veel honden uit te sluiten, om de genetische diversiteit binnen de raspopulatie te behouden. In plaats van systematisch dieren uit te sluiten, hebben we een fokadvies opgesteld dat gebaseerd is op doordachte combinaties. Hierbij wordt uiteraard rekening gehouden met de fysieke gezondheid van de dieren, en honden die lijden aan één van deze aandoeningen worden uitgesloten voor de voortplanting.

3. Rasfiche

VERPLICHTE PRESTATIEONDERZOEKEN

Aandoening: Von Willebrand Type 1 (VWF: c.7437G>A) (autosomaal recessief)

Methode (vb.: DNA, RX,...)	DNA
Frequentie (vb.: jaarlijks,...)	Eenmalig
Leeftijd (vanaf geboorte,...)	Geen minimumleeftijd

AANGERADEN PRESTATIEONDERZOEKEN

Aandoening: Heupdysplasie

Methode (vb.: DNA, RX,...)	RX: VD en laxiteitsopname (Vezzoni of PennHIP) <i>Een laxiteitsopname is verplicht voor in België geregistreerde honden, geboren vanaf 01/01/2025.</i>
Frequentie (vb.: jaarlijks,...)	Eenmalig
Leeftijd (vanaf geboorte,...)	Vanaf de leeftijd van 1 jaar (RX) Vanaf de leeftijd van 6 maanden (Laxiteit)

Aandoening: Patellaluxatie**Methode** (vb.: DNA, RX,...)**Palpatie dierenarts****Frequentie** (vb.: jaarlijks,...)**Eenmalig****Leeftijd** (vanaf geboorte,...)**Vanaf de leeftijd van 1 jaar****Aandoening: Oogaandoeningen****Methode** (vb.: DNA, RX,...)**ECVO****Frequentie** (vb.: jaarlijks,...)**Tweejaarlijks****Leeftijd** (vanaf geboorte,...)**Vanaf de leeftijd van 1 jaar****Aandoening: Degeneratieve myelopathie (DM) (autosomaal recessief)****Methode** (vb.: DNA, RX,...)**DNA-test: SOD1: c.118G>A****Frequentie** (vb.: jaarlijks,...)**Eenmalig****Leeftijd** (vanaf geboorte,...)**Geen minimumleeftijd****MOGELIJKE ADVIEZEN**

- ◇ **Positief:** betekent dat dit een geschikte paring is op basis van de betreffende test.
- ◇ **AFGERADEN:** betekent dat dit geen ideale paring is op basis van deze test, maar dat de paring wel is toegestaan. Dergelijke combinaties worden toegestaan om de genetische diversiteit van een ras niet in het gedrang te brengen.
 - Afhankelijk van het aantal klinische onderzoeken waaruit een **afgeraden** fokadvies kan komen, wordt er een maximum aantal **afgeraden** uitslagen toegelaten:
 - 1-2 onderzoeken: max 1 keer voorwaardelijk positief
 - 3-4 onderzoeken: max 2 keer voorwaardelijk positief
 - 5 of meer onderzoeken: max 3 keer voorwaardelijk positief
 - Oogaandoeningen worden hierbij buiten beschouwing gelaten

Fokverbod: betekent dat dit geen geschikte paring is op basis van deze test. Deze dieren mogen niet worden gecombineerd.

4. Fokadvies

FOKADVIES PER PRESTATIEONDERZOEK

Naam prestatieonderzoek: Patellaluxatie		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Graad 1	Positief
Vrij	Graad 2	Positief
Graad 1	Graad 1	Positief
Graad 1	Graad 2	AFGERADEN
Graad 2	Graad 2	AFGERADEN
Graad 3	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
Graad 4	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
De som van beide knieën samen mag maximum 2 bedragen.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Vrji: geen luxatie</i>• <i>Graad 1: de knieschijf kan handmatig uit de geul gedrukt worden, maar zal bij loslaten vanzelf terugschieten.</i>• <i>Graad 2: de knieschijf schiet al uit de geul wanneer de knie wordt gebogen en gedraaid.</i>• <i>Graad 3: de knieschijf ligt permanent naast de geul, maar kan nog wel handmatig teruggeduwd worden.</i>• <i>Graad 4: de knieschijf ligt permanent naast de geul en is ook niet meer terug te duwen.</i>		
Naam prestatieonderzoek: Alle autosomaal recessieve aandoeningenM		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Drager	Positief
Vrij	Lijder	Positief
Vrij	Geen resultaat	Positief

VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vrij (Wt/Wt): Het dier heeft 2 normale genkopijen. Het wordt beschouwd als "vrij" en zal geen symptomen ontwikkelen ten gevolge van de onderzochte variant. Vrije dieren kunnen de variant niet doorgeven aan hun nakomelingen</i> • <i>Drager (Wt/Vt): Het dier heeft 1 normale en 1 variante ("aangetaste") genkopij. Het wordt beschouwd als "drager" en zal geen symptomen ontwikkelen ten gevolge van de onderzochte variant. Draggers hebben 50% kans om de variant door te geven aan hun nakomelingen.</i> • <i>Lijder (Vt/Vt): Het dier heeft 2 variante ("aangetaste") genkopijen. Het wordt beschouwd als "lijder" en zal symptomen ontwikkelen ten gevolge van de onderzochte variant. Lijders geven de variant door aan al hun nakomelingen.</i> 		
Naam prestatieonderzoek: Heupdysplasie		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
BEIDE OUDERS HEBBEN ENKEL FCI GRADERING		
HD A	HD A	Positief
HD A	HD B	Positief
HD B	HD B	AFGERADEN
HD C	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
HD D	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
HD E	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT (FCI)	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
BEIDE OUDERS HEBBEN ENKEL LAXITEITSOPNAMES		
LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	Positief
LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	Positief
LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	LAXITEITSOPNAME HOOG RISICO	Positief
LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	Positief
LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	LAXITEITSOPNAME HOOG RISICO	AFGERADEN

LAXITEITSOPNAME ZEER HOOG RISICO	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT (LAXITEIT)	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
EEN VAN BEIDE OUDERS HEEFT ENKEL FCI GRADERING		
LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	HD A	Positief
LAXITEITSOPNAME MINIMAAL RISICO	HD B	Positief
LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	HD A	Positief
LAXITEITSOPNAME LAAG RISICO	HD B	Positief
LAXITEITSOPNAME ZEER HOOG RISICO	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
HD C	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
HD D	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
HD E	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT (FCI)	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT (LAXITEIT)	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
HONDEN MET ARTROSE		Fokverbod

FCI

- *HD A (=negatief): je hond is op basis van de röntgenfoto vrij van HD; dit betekent niet dat je hond geen "drager" van de afwijking kan zijn.*
- *HD B (=overgangsvorm): op de foto's zijn kleine veranderingen/imperfecties zichtbaar in de heupen*
- *HD C (=licht positief) : je hond laat duidelijke veranderingen zien die passen in het ziektebeeld van HD.*
- *HD D (=positief): je hond laat duidelijke veranderingen zien die passen in het ziektebeeld van HD.*
- *HD E (=positief in optima forma): de heupgewrichten zijn ernstig misvormd.*

LAXITEITSOPNAME:

- *Minimaal risico (LI < 0,30): er is een minimaal risico op heupdysplasie*
- *Laag risico (LI 0,30 - 0,49): er is een laag risico op heupdysplasie*
- *Hoog risico (LI 0,50 – 0,69): er is een hoog risico op heupdysplasie*
- *Zeer hoog risico (LI ≥ 0,70): Er is een zeer hoog risico op heupdysplasie*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek**Cataract (congenitaal)**

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
NIET VRIJ	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van congenitale cataract.*
- *Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van congenitale cataract. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van congenitale cataract.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek**Cataract (niet congenitaal)**

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Andere	AFGERADEN
Andere	Andere	AFGERADEN
VERDACHT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
CORTICAAL	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
POSTERIEUR POLAIR	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
NUCLEAIR	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van niet congenitale cataract.*
- *Verdacht Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van niet congenitale cataract. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.*

- *Corticaal: Elke vertroebeling in de voorste en/of achterste cortex, één- of tweezijdig (posteriore polaire cataract valt hier NIET onder).*
- *Posteriore Polair: Dit is een subtype van de corticale cataract: een driehoekige (soms schijfvormige) plaque in de centrale achterste cortex. Soms grenst er een kleinere satellietrozetlaesie aan de centrale vertroebeling. Indien het gaat om een progressieve cataract, zijn er witte vertroebelingen in de achterste cortex.*
- *Nucleair: Elke witte vertroebeling in de kern, uitgezonderd "fiberglass-like/pulverulent" (zie "Andere").*
- *Andere:*
 - **'punctate'** (witte puntachtige vertroebelingen in de cortex of nucleus)
 - **'suture line tips'** (duidelijk gedefinieerde witte kleine lineaire vertroebelingen aan het einde van de lijnen)
 - **'suture lines'** (duidelijk gedefinieerde witte lijn of puntjes in de cortex die een (omgekeerde) Y vormen)
 - **'nucleaire ring'** (delicate halfdoorzichtige onregelmatig gevormde min of meer cirkelvormige structuur in de nucleus)
 - **'fiberglass-like/pulverulent'** (glasvezel- of kristalachtige vertroebelingen in de nucleus of verspreide fijne poederachtige korrels parallel aan de hechtdraadlijnen in de achterste nucleus)

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Collie Eye Anomaly (CEA)

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Choroidale hypoplasie	AFGERADEN
Choroidale hypoplasie	Choroidale hypoplasie	AFGERADEN
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
ANDERE	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van CEA.*
- *Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van CEA. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.*
- *Choroidale hypoplasie (CH): Onderontwikkeling van het vaatvlies (choroid).*
- *Andere: Coloboma, bloeding, ...*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Corneadystrofie

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief

Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Verdacht	Verdacht	Fokverbod
NIET VRIJ	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van corneadystrofie.*
- *Verdacht: Geringe afwijkingen passend in he klinische beeld van corneadystrofie. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van corneadystrofie.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Distichiasis / Ectopische cilia

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Vrij	Niet vrij	AFGERADEN
Vrij	GEEN RESULTAAT	AFGERADEN
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen*
- *Verdacht: Geringe afwijkingen passend in he klinische beeld van distichiasis / ectopische cilia. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van distichiasis / ectopische cilia.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Ectropion / Macrolepharon

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Vrij	Niet vrij	AFGERADEN

Vrij	GEEN RESULTAAT	AFGERADEN
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen</i> • <i>Verdacht: Geringe afwijkingen passend in he klinische beeld van ectropion / macroblepharon. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.</i> • <i>Niet vrij: Er is klinisch bewijs van ectropion / macroblepharon.</i> 		
Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek		
Hypoplastische- / Micropapil		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
NIET VRIJ	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van CEA.</i> • <i>Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van een hypoplastische- / micropapil. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.</i> • <i>Niet vrij: Er is klinisch bewijs van een hypoplastische- / micropapil.</i> 		
Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek		
Persisterende pupillaire membranen (PPM)		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Iris – iris strengen	AFGERADEN
Iris – iris strengen	Iris – iris strengen	AFGERADEN
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
ANDERE	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod

VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN	Fokverbod
--	------------------

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen van PPM.*
- *Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van PPM. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.*
- *Iris-iris strengen: Overblijfselen van het pupillaire membraan, nog steeds duidelijk aanwezig na pupilverwijding, vanaf de iris collarette. Strengen gaan van iris naar iris. Overblijfselen die niet duidelijk zichtbaar zijn op het oppervlak/collarette van de iris (bij 10 x vergroting) na pupilverwijding, worden niet vermeld op het formulier.*
- *Andere: Overblijfselen van het pupillaire membraan, nog steeds duidelijk aanwezig na pupilverwijding, vanaf de iris collarette. Hieronder vallen alle strengen die niet van iris naar iris gaan.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Persisterende Hyperplastische Tunica Vasculosa Lentis/Primair Vitreum (PHTVL/PHPV)

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Graad 1	AFGERADEN
Graad 1	Graad 1	AFGERADEN
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GRAAD 2-6	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod

VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN	Fokverbod
--	------------------

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen.*
- *Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van PHTVL/PHPV. Deze zijn echter onvoldoende specifiek.*
- *Graad 1: Kleine, geelbruine hyperplastische puntjes van vezelig weefsel die min of meer centraal op de achterste lenscapsule achterblijven.*
- *Graad 2-6: Ernstige vormen (meestal bilateraal) die kunnen leiden tot visuele problemen. Samen met de graad 1 hyperplastische puntjes kan een plaque van wit fibrovasculair weefsel achterblijven. Achterblijfsels van andere delen van het hyaloïde systeem en ernstigere misvormingen van de lens (zoals lenticonus, pigment of bloed in de lens of erachter, lenshypoplasie, sferofakie), verlengde ciliaire processen en/of microphthalmie kunnen ook aanwezig zijn.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Primaire lens luxatie (PLL)

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies

Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Verdacht	Verdacht	Fokverbod
Niet vrij	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen.*
- *Verdacht: Geringe afwijkingen passend in he klinische beeld van PLL. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van PLL.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Retinadegeneratie (PRA)

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Verdacht	Verdacht	Fokverbod
Niet vrij	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen.*
- *Verdacht: Geringe afwijkingen passend in he klinische beeld van PRA. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van PRA.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Retinadysplasie (RD)

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief

Vrij	(Multi)focaal	AFGERADEN
Vrij	Geografisch	AFGERADEN
(Multi)focaal	(Multi)focaal	AFGERADEN
(Multi)focaal	Geografisch	AFGERADEN
Geografisch	Geografisch	AFGERADEN
ONBESLIST	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
TOTAAL	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
GEEN RESULTAAT	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen.*
- *Onbeslist: Zeer geringe afwijkingen, die mogelijk passen bij het klinische beeld van RD. Deze zijn echter onvoldoende specifiek*
- *(Multi)focaal: Lineaire (wormvormige), driehoekige, gebogen of boogvormige foci van retinale vouwing (enkel- of meervoudig).*
- *Geografisch: Onregelmatige, hoefijzer- of blaasvormige gebieden van abnormale retinale ontwikkeling. Deze bevatten zowel gebieden van verdunning als focale netvliesloslating en gebieden van retinale desorganisatie.*
- *Totaal: Ernstige retinale desorganisatie geassocieerd met totale retinaloslating, geassocieerd met gedeeltelijk of volledig gezichtsverlies.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek

Entropion/Trichiasis

Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Verdacht	AFGERADEN
Vrij	Niet vrij	AFGERADEN
Vrij	Geen resultaat	AFGERADEN
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod

- *Vrij: Het dier vertoont geen verschijnselen.*
- *Verdacht: Geringe afwijkingen passend in het klinische beeld van entropion / trichiasis. Voortschrijden van het proces moet dit bevestigen.*
- *Niet vrij: Er is klinisch bewijs van entropion / trichiasis.*

Naam prestatieonderzoek: Oogonderzoek		
Ernst		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Ernstig niet aangevinkt	Ernstig niet aangevinkt	Positief
Ernstig aangevinkt	ALLE MOGELIJKHEDEN	Fokverbod
VOOR ALLE RESULTATEN EN COMBINATIES NIET VERNOEMD IN DE KOLOMMEN		Fokverbod
<ul style="list-style-type: none"> • Het vakje "ernstig" werd niet aangevinkt in het oftalmologisch certificaat. • Het vakje "ernstig" werd aangevinkt in het oftalmologisch certificaat. 		

Globaal fokadvies

De inteeltcoëfficiënt (COI) van een nakomeling mag maximum 1% hoger zijn dan de gemiddelde COI van beide ouders berekend op minimum 3 generaties. Zijn er minder dan 3 generaties van de ouders gekend, dan is de combinatie enkel toegestaan als er geen gemeenschappelijke voorouders zijn langs zowel vaders-als moederskant. Alle fokadviezen voor de verplichte testen moeten **dan** positief zijn.

Sperma ingevroren vóór 01/01/2025 mag gebruikt worden voor inseminatie van een teef, op voorwaarde dat de teef de verplichte prestatieonderzoeken heeft ondergaan en hiervoor resultaten heeft met waaruit een **(voorwaardelijk)** positief resultaat zou kunnen voortkomen."

METOm te voorkomen dat ziekte veroorzakende mutaties zich te veel verspreiden binnen het ras of de populatie, is het essentieel om een reu niet te vaak te laten dekken. Zo beperken we de verspreiding van schadelijke genetische varianten en dragen we bij aan het behoud van de gezondheid van het ras op lange termijn.

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