

FOKPROGRAMMA

1. Ras/variëteit

Duitse Spitz variëteit kleinspitz

2. Doel van het fokprogramma

Het fokprogramma is gericht op het verminderen van de meest voorkomende erfelijke aandoeningen, PL, Syringomyelia en Chiari-like malformatie maar de genetische diversiteit wel te behouden.

3. wijze van realisatie van het doel

Op basis van onderstaan fokprogramma willen we hiermee proberen zo weinig mogelijk dieren uit te sluiten en geïnformeerde en doordachte combinaties te maken.

Er dient ongeacht de gradatie uiteraard ten allen tijde rekening gehouden te worden met de algehele fysieke gezondheid van de dieren.

4. Rasfiche

VERPLICHTE PRESTATIEONDERZOEKEN

Aandoening: Chiari-like malformatie

Methode (vb.: DNA, RX,...)	MRI
Frequentie (vb.: jaarlijks,...)	Eenmalig
Leeftijd (vanaf geboorte,...)	Vanaf de leeftijd van 3 jaar

Aandoening: Syringomyelie

Methode (vb.: DNA, RX,...)	MRI
Frequentie (vb.: jaarlijks,...)	Eenmalig
Leeftijd (vanaf geboorte,...)	Vanaf de leeftijd van 3 jaar

Aandoening: Patellaluxatie

Methode (vb.: DNA, RX,...)	Palpatie dierenarts
-----------------------------------	----------------------------

Frequentie (vb.: jaarlijks,...)	Eenmalig
Leeftijd (vanaf geboorte,...)	Vanaf de leeftijd van 1 jaar

5. Fokadvies

FOKADVIES PER PRESTATIEONDERZOEK

Naam prestatieonderzoek: Chiari-like malformatie		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	CM 1	Positief
Vrij	CM 2	Fokverbod
Vrij	CM 3	Fokverbod
Vrij	Geen test	Fokverbod
CM 1	CM 1	Positief
CM 1	CM 2	Fokverbod
CM 1	CM 3	Fokverbod
CM 1	Geen test	Fokverbod
CM 2	CM 2	Fokverbod
CM 2	Geen test	Fokverbod
CM 3	ALLE MOGELIJKE UITSLAGEN	Fokverbod
CM 4	ALLE MOGELIJKE UITSLAGEN	Fokverbod

- *Graad 0 = geen Chiari-malformatie*
- *Graad 1 = minimale chiari-malformatie is. Meestal is er nog steeds wat cerebrospinale vloeistof zichtbaar tussen de caudale cerebellaire vermis en de hersenstam.*
- *Graad 2 = De vermis (het achterste deel van het cerebellum) zit samen met de hersenstam klem in het achterhoofdsgat en puilt hierdoor uit naar buiten (=herniatie).*
- *3 = Graad 2 en hieraan toegevoegd is de hernia duidelijk zichtbaar doordat het lijkt alsof het cerebellum ingekeept wordt.*
- *4 = Graad 2 en hieraan toegevoegd is dat de hernia nu maximaal is*

Naam prestatieonderzoek: Syringomyelie		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
SM 0 (a of b)	SM 0 (a of b)	Positief
SM 0 (a of b)	SM1 (a of b)	Positief
SM 0 (a of b)	SM2 (a of b)	Fokverbod
SM 0 (a of b)	Geen test	Fokverbod
SM1 (a of b)	SM1 (a of b)	Fokverbod
SM1 (a of b)	SM2 (a of b)	Fokverbod
SM1 (a of b)	Geen test	Fokverbod
SM2 (a of b)	SM2 (a of b)	Fokverbod
SM2 (a of b)	Geen test	Fokverbod

- *SM gradatie 0a* *geen ccd, hond is 5 jaar of ouder*
- *SM gradatie 0b* *geen ccd, hond is 3-5 jaar oud*
- *SM gradatie 1a* *wel ccd, maar <2mm, hond is 5 jaar of ouder*
- *SM gradatie 1b* *wel ccd, maar <2mm, hond is 3-5 jaar oud*
- *SM gradatie 2a* *wel ccd, maar >2mm, hond is 5 jaar of ouder*
- *SM gradatie 2b* *wel ccd, maar >2mm, hond is 3-5 jaar oud*

Naam prestatieonderzoek: patellaluxatie		
Resultaat ouderdier 1	Resultaat ouderdier 2	Fokadvies
Vrij	Vrij	Positief
Vrij	Graad 1	Positief
Vrij	Graad 2	Positief
Vrij	Graad 3	Fokverbod
Vrij	Graad 4	Fokverbod
Vrij	Geen test	Fokverbod

Graad 1	Graad 1	Positief
Graad 1	Graad 2	Fokverbod
Graad 1	Graad 3	Fokverbod
Graad 1	Graad 4	Fokverbod
Graad 1	Geen test	Fokverbod
Graad 2	Graad 2	Fokverbod
Graad 2	Graad 3	Fokverbod
Graad 2	Graad 4	Fokverbod
Graad 2	Geen test	Fokverbod
Graad 3	Graad 3	Fokverbod
Graad 3	Graad 4	Fokverbod
Graad 3	Geen test	Fokverbod
Graad 4	Graad 4	Fokverbod
Graad 4	Geen test	Fokverbod
De som van beide knieën samen mag maximum 2 bedragen.		

- *Vrji: geen luxatie*
- *Graad 1: de knieschijf kan handmatig uit de geul gedrukt worden, maar zal bij loslaten vanzelf terugschieten.*
- *Graad 2: de knieschijf schiet al uit de geul wanneer de knie wordt gebogen en gedraaid.*
- *Graad 3: de knieschijf ligt permanent naast de geul, maar kan nog wel handmatig teruggeduwd worden.*
- *Graad 4: de knieschijf ligt permanent naast de geul en is ook niet meer terug te duwen.*

GLOBAL FOKADVIES

Honden mogen enkel ingezet worden voor de fok vanaf de leeftijd van 3 jaar

Teven mogen niet meer gedekt worden vanaf de leeftijd van 8 jaar.

Er moet telkens minimum één loopsheid worden overgeslagen en er mag maximaal een nest per jaar met een bepaalde teef worden gefokt zodat er een periode van rust volgt gedurende 12 maanden.

Er mogen maximum 4 nesten gefokt worden met een teef.

Herhalingscombinaties mogen maximum 1x gebeuren

Uitzonderingen zijn mogelijk bij overmacht

Bij het fokken met ouderdieren die accidenteel PL opliepen dient een schriftelijk bewijs voorgelegd te worden door de Dierenarts.

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 positief resultaat zou kunnen voortkomen.

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 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 positief zijn.