

Tonkinees Langhaar & Korthaar (TOL non & TOS non)

Rasfiches vs 27/10/2024



Andere benamingen

Tonk

Bijzondere verzorgingsvereisten

De Tonkinees heeft een hele korte, zijde zachte vacht zonder ondervacht. Deze vraagt weinig tot geen onderhoud.

Gekende aandoeningen binnen het ras

- **Burmese hypokalemische periodische paralyse (BHP)**

Klinische verschijnselen zijn onder andere episodes van skeletspierzwakte die het duidelijkst is in de nekspieren, maar soms ook in alleen de ledematen optreedt. Als gevolg hiervan kunnen aangetaste katten problemen hebben met lopen en met het correct vasthouden van hun kop.

- **Gangliosidose, GM2 type 2 (GM2,T2)**

Een dodelijke progressieve ziekte. Door de mutatie is er een tekort aan enzymen voor het afbreken van ganglioside in de cellen, vnl. hersenen. Hierdoor hopen deze zich op in de zenuwcellen, waardoor ze niet meer correct gaan functioneren. Er ontstaat ernstige neurologische schade.

- **PRA rdAc (Progressieve Retinale Atrofie)**

Is een erfelijke genetische oogaandoening die zich ontwikkelt bij katten tussen 3-5 jaar oud. PRA-rdac veroorzaakt degeneratie van het netvlies van het oog. Op de leeftijd van 1,5 tot 2 jaar is het netvlies van het oog van de kat met PRA-rdac nog steeds normaal. Van 3 tot 5 jaar zien we een wijziging van de staven. De degeneratie van de kegels van het oog (atrofie van het netvlies) waardoor blindheid van de kat het eind resultaat is. Het verschijnt meestal tussen de leeftijd van 4 tot 8 jaar.

De aandoening komt voor in het ras, maar niet in zorgwekkende aantallen.

Toegestane kruisingen

- **Tonkinees Korthaar / Langhaar**

De Tonkinees Korthaar en Langhaar zijn **zusterassen** en delen dezelfde standaard, op de vachtlengte na. Vrij uitkruisen is steeds mogelijk. Er is geen bijkomende toestemming vereist.

- **Crossbreeding**

Deze kruisingen worden enkel toegestaan indien er een grote meerwaarde kan gerealiseerd worden inzake inteeltpercentage of erfelijke aandoeningen. Elke uitkruising dient te worden geregistreerd als niet erkend korthaar met als doelras Tonkinees Shorhair (XSH (TOS non)) of niet-erkend langhaar met als doelras Tonkinees langhaar (XLH (TOL non)

Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

Bovenop de voor elk ras van toepassing zijnde onderzoeken en fokadviezen, zijn specifiek voor de Tonkinees kort- en langhaar onderstaande testen opgenomen **met als doel de gekende (erfelijke) aandoeningen maximaal te reduceren, zonder problemen te veroorzaken ten gevolge van een beperking van de genenpoel.**

Wanneer beide ouders van een fokdier aan de hand van DNA vrij getest zijn voor een aandoening en via ouderschapsverificatie is aangetoond dat ze de ouders zijn, hoeft het fokdier niet opnieuw te worden getest, maar mag uitgegaan worden dat het fokdier eveneens vrij is van de desbetreffende afwijking.

Aandoening	Aanbeveling	Screeningsmethode	Leeftijd	Frequentie
Burmese hypokalemische periodische paralyse (BHP)	Verplicht	DNA-test WNK4: c.2899C>T	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Gangliosidose, GM2 type 2	Verplicht	DNA-test HEXB: c.1244-8_1250del	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Progressieve Retinale Atrofie (PRA rdAc)	Aanbevolen	DNA-test CEP290: c.7584+9T>G	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig

Fokadvies BHP :

Voor een dier in de fok te nemen is er een eenmalige test uit te voeren via DNA. Het gaat om een Autosomaal recessieve aandoening

Mogelijke resultaten van de screening:

- Vrij: 2 normale genkopijen. Het dier is vrij van de aandoening (N/N)
- Drager: 1 normale en 1 aangetaste genkopij. Het dier vertoont geen symptomen, maar heeft 50% kans de aandoening door te geven aan nakomelingen
- Lijder: 2 aangetaste genkopijen – het dier is lijder en zal symptomen ontwikkelen.

Mogelijke adviezen:

- **Positief advies (groen):** geschikte paring volgens de test
- **Fokverbod (rood):** Geen geschikte paring op basis van deze test.

Poes \ Kater				
	Vrij	Drager	Lijder	Geen resultaat
Vrij				
Drager				
Lijder				
Geen resultaat				

Fokadvies Gangliosidose (GM2, type 2) :

Voor een dier in de fok te nemen is er een eenmalige test uit te voeren via DNA. Het gaat om een Autosomaal recessieve aandoening

Mogelijke resultaten van de screening:

- Vrij: 2 normale genkopijen. Het dier is vrij van de aandoening (N/N)
- Drager: 1 normale en 1 aangetaste genkopij. Het dier vertoont geen symptomen, maar heeft 50% kans de aandoening door te geven aan nakomelingen
- Lijder: 2 aangetaste genkopijen – het dier is lijder en zal symptomen ontwikkelen.

Mogelijke adviezen:

- **Positief advies (groen):** geschikte paring volgens de test
- **Fokverbod (rood):** Geen geschikte paring op basis van deze test.

Poes \ Kater				
	Vrij	Drager	Lijder	Geen resultaat
Vrij				
Drager				
Lijder				
Geen resultaat				

Fokadvies PRA rdAc :

Voor een dier in de fok te nemen is het aanbevolen een eenmalige test uit te voeren via DNA. Het gaat om een Autosomaal recessieve aandoening

Mogelijke resultaten van de screening:

- Vrij: 2 normale genkopijen. Het dier is vrij van de aandoening (N/N)
- Drager: 1 normale en 1 aangetaste genkopij. Het dier vertoont geen symptomen, maar heeft 50% kans de aandoening door te geven aan nakomelingen
- Lijder: 2 aangetaste genkopijen – het dier is lijder en zal symptomen ontwikkelen.

Mogelijke adviezen:

- **Positief advies (groen):** geschikte paring volgens de test
- **Voorwaardelijk positief (geel)** Aandacht vereist – opvolging aanbevolen
- **Fokverbod (rood):** Geen geschikte paring op basis van deze test.

Poes \ Kater				
	Vrij	Drager	Lijder	Geen resultaat
Vrij	Green	Green	Green	Green
Drager	Green	Red	Red	Red
Lijder	Green	Red	Red	Red
Geen resultaat	Green	Red	Red	Yellow

Inteeltpercentage

Geen aanvullingen op de algemene richtlijnen

Globaal Fokadvies

Geen aanvullingen op algemeen geldend fokadvies

Onze website:

<http://www.felisbelgica.be/>

Onze Facebook pagina:

<https://www.facebook.com/Felis-Belgica-255959984470978/>

Onze Instagram pagina:

<https://instagram.com/felisbelgica>

