

Singapura (SIN)

Rasfiches vs 27/10/2024



Andere benamingen

/

Bijzondere verzorgingsvereisten

De **vacht** vereist weinig verzorging.

Gekende aandoeningen binnen het ras

- **PKDef (Pyruvaat Kinase Deficiency)**

Bij PKDef is er een tekort aan het pyruvaat Kinase enzym dat een belangrijke rol speelt bij de energiestofwisseling. Dit leidt dan tot een tekort aan energie in o.a. de rode bloedlichaampjes. De rode bloedlichaampjes functioneren daardoor niet meer naar behoren en sterven vroegtijdig af. Gevolg: Anemie.

- **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.

Toegestane kruisingen

- **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 een niet erkend korthaar met als doelras Singapura (XSH (SIN)).

Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

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

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
Pyruvaat Kinase Deficiency (PKDef)	Verplicht	DNA-test PKLR: c.707-53G>A	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Burmese hypokalemische periodische paralyse (BHP)	Verplicht	DNA-test WNK4: c.2899C>T	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig

Fokadvies PKDef :

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 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				

Inteeltpercentage / Globaal Fokadvies

Geen aanvullingen op de algemene richtlijnen

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



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

Onze Instagram pagina:
<https://instagram.com/felisbelgica>

