

Noorse Boskat (NFO)

Rasfiches vs 27/10/2024



Andere benamingen

/

Bijzondere verzorgingsvereisten

De vacht van een Noorse Boskat is hard en dens met een warme wollige ondervacht, vnl. in de winter. Dit maakt dat de vacht vuil vast houdt en gemakkelijk klit en vervilt wanneer deze niet onderhouden wordt. De intensiteit van verzorging is niet zoals bij de Pers, maar vraagt vooral enkele keren per week tot liefst dagelijks kammen van de vacht om deze in goede conditie te houden.

De Noorse Boskat kan gewassen worden maar is niet echt noodzakelijk als er met enige regelmaat gekamd wordt.

Gekende aandoeningen binnen het ras

- **Glycogeenstapelingsziekte IV (GSD IV)**

GSD IV is een autosomaal recessieve aandoening die de aanmaak en afbraak van glycogeen beïnvloed, wat een ophoping van glycogeen in de lever, zenuwcellen en spieren veroorzaakt, met orgaanschade tot gevolg. Kittens die dit hebben, overlijden heel snel (tussen geboorte en leeftijd van ongeveer 5 maanden), zodat de kans onbestaande is dat lijders in de fok terecht komen.

- **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.

- **HCM (Hypertrofische cardiomyopathie)**

Een progressieve hartaandoening die voorkomt bij veel kattenrassen. Voor de Noor is dit geen extreem hoog aantal, maar het komt wel voor.

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 niet erkend langhaar met als doelras Noorse Boskat (XLH (NFO)).

Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

Bovenop de voor elk ras van toepassing zijnde onderzoeken en fokadviezen, zijn specifiek voor de Noorse Boskat 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
Glycogeenstapelings-ziekte IV (GSD IV)	Verplicht	DNA-test GBE1:g.34744479_34781895 delinsN [334]	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Pyruvaat Kinase Deficiency (PKDef)	Verplicht	DNA-test PKLR: c.707-53G>A	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Hypertrofische cardiomyopathie (HCM)	Aanbevolen	Echocardiografie	Vanaf 12 maanden	Elke 2 jaar

Fokadvies GSD IV :

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 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 HCM :

HCM is een progressieve hartaandoening die veroorzaakt kan worden door verschillende factoren. Om deze reden is het volledig uitsluiten van dergelijke complexe aandoening niet haalbaar. Het doel van deze test is evenwel het risico maximaal te beperken. Aangezien HCM progressief evolueert, zijn fokdieren 2-jaarlijks te screenen via echocardiografie, waarbij de diagnose op HCM pas wordt gesteld na 2 opeenvolgende abnormale onderzoeken

Aangezien het bij de Noorse Boskat niet extreem veel voorkomt, is het een aanbevolen test.

Mogelijke resultaten van de screening:

- Normaal: Er zijn geen tekenen van HCM zichtbaar
- Verdacht: Er zijn tekenen zichtbaar die mogelijks wijzen op HCM. Het fokdier is na 1 jaar opnieuw te screenen
- Aangetast: Er zijn duidelijke tekenen van HCM zichtbaar

Mogelijke adviezen:

- **Positief advies (groen):** geschikte paring volgens de test
- **Voorwaardelijk positief (geel)** Aandacht vereist – opvolging sterk aanbevolen
- **Voorwaardelijk positief (oranje):** geen ideale paring, enkel toegestaan indien de genetische diversiteit van het ras dit vereist
- **Fokverbod (rood):** Geen geschikte paring op basis van deze test.

Kater \ Poes	Normaal	Verdacht	Aangetast	Geen resultaat
Normaal	Green	Yellow	Red	Yellow
Verdacht	Yellow	Orange	Red	Red
Aangetast	Red	Red	Red	Red
Geen resultaat	Yellow	Red	Red	Yellow

Inteeltpercentage

Geen aanvullingen op de algemene richtlijnen

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>

