

Peterbald^(PEB)

Rasfiches vs 27/10/2024



Andere benamingen

/

Bijzondere verzorgingsvereisten

De **vacht** vereist geen verzorging (Brush of flock), het gaat om heel korte, soms draadharen. De naakte katten hebben geen vacht.

Door gebrek aan vacht, worden bij sommige katten de huidvetten minder verdeeld, waardoor de vacht (vnl. buik) snel gelig wordt en soms vettig aanvoelt. Regelmatig wassen met water of milde shampoo is daarvoor aangewezen (wekelijks tot maandelijks afhankelijk van de kat). Let op dat de elasticiteit van de vacht niet wordt aangetast door de shampoo.

Gekende aandoeningen binnen het ras

- **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.

- **Gangliosidose, GM 1 (GM1)**

Een dodelijke progressieve ziekte die veroorzaakt kan worden door de mutatie (GM1). 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.

Toegestane kruisingen

- **Balinees, Siamees, Oosters Korthaar en Oosters Langhaar**

Deze rassen mogen zonder toestemming gebruikt worden in een fokprogramma voor Peterbald.

- **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 Peterbald (XSH (PEB)).

Peterbald mag enkel gebruikt worden om Peterbald te fokken en mag niet gebruikt worden in een fokprogramma voor andere rassen, ongeacht de haarlengte.

Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

Bovenop de voor elk ras van toepassing zijnde onderzoeken en fokadviezen, zijn specifiek voor de Peterbald 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
Progressieve Retinale Atrofie (PRA rdAc)	Verplicht	DNA-test CEP290: c.7584+9T>G	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig
Gangliosidose, GM1	Aanbevolen	DNA-test GLB1: c.1448G>C	Voor de 1 ^{ste} dekking	Eénmalig

Fokadvies PRA rdAc :

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 (GM1) :

Voor een dier in de fok te nemen is het aanbevolen een eenmalige test uit te voeren via DNA op GM1. Het gaat om een Autosomaal recessieve aandoening die af en toe wordt vast gesteld in het ras. Aangezien het een aanbevolen test is, leggen we geen verbod op bij ontbreken van de testen.

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 sterk aanbevolen
- **Fokverbod (rood):** Geen geschikte paring op basis van deze test.

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

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>

