

# Korat (KOR)

Rasfiches vs 27/10/2024

---



## Andere benamingen

/

## Bijzondere verzorgingsvereisten

De Korat heeft een korte, enkelvoudige vacht. Deze vraagt weinig tot geen onderhoud.

## Gekende aandoeningen binnen het ras

- **Gangliosidose, GM 1 & GM2 (GM1 & GM2)**

Een dodelijke progressieve ziekte die bij de Korat veroorzaakt kan worden door 2 mutaties (GM1 en GM2). 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

Enkel katten, afkomstig uit Thailand met oorsprong certificaat mogen gebruikt worden als novice.

- **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 Korat (XSH (KOR) ).

## Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

Bovenop de voor elk ras van toepassing zijnde onderzoeken en fokadviezen, zijn specifiek voor de Korat 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
Gangliosidose, GM1	Verplicht	DNA-test GLB1: c.1448G>C	Voor de 1 <sup>ste</sup> dekking	Eénmalig
Gangliosidose, GM2 type 2	Verplicht	DNA-test HEXB: c.39del	Voor de 1 <sup>ste</sup> dekking	Eénmalig

### **Fokadvies Gangliosidose (GM1 en GM2, type 2) :**

Voor een dier in de fok te nemen is er een eenmalige test uit te voeren via DNA op GM1 en GM2, type 2. 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

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>

