

# Don Sphynx<sup>(DSP)</sup>

Rasfiches vs 27/10/2024

---



## Andere benamingen

Donskoy of Russische Naaktkat

## 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.

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

## Toegestane kruisingen

- **Crossbreeding**

Deze kruisingen worden enkel toegestaan indien er een grote meerwaarde kan gerealiseerd worden inzake type, inteeltpercentage of erfelijke aandoeningen. Elke uitkruising dient te worden geregistreerd als een niet erkend korthaar met als doelras Don Sphynx (XSH (DSP)).

**Don Sphynx mag nooit gebruikt worden in een uitkruisprogramma voor een ander ras, ongeacht de vachtlengte.**

## Prestatieonderzoeken en Fokadviezen

Bovenop de voor elk ras van toepassing zijnde onderzoeken en fokadviezen, zijn specifiek voor de Cornish Rex 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
Progressieve Retinale Atrofie (PRA rdAc)	Aanbevolen	DNA-test CEP290: c.7584+9T>G	Voor de 1 <sup>ste</sup> dekking	Eénmalig

### **Fokadvies PRA rdAc :**

Voor een dier in de fok te nemen is het aanbevolen er een eenmalige test uit te voeren via DNA. Het gaat om een Autosomaal recessieve aandoening. Aangezien we deze test beschouwen als een aanbevolen test, leggen we geen fokverbod op bij ontbreken van een resultaat

#### 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 advies (geel):** Opvolging door de fokker is aangewezen

- **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 / 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>

