



Osteochondrodysplasie bij de Scottish Fold

GAIA, 2018



Kenmerken – twee rassen

De twee kattenrassen waarbij deze aandoening voorkomt, zijn:



de Scottish Fold (kortharig)



de Highlander Fold
(ook de langharige Scottish Fold genoemd)

Kenmerken (zichtbaar): opvallend gevouwen oren (kraakbeendeformatie van de oorschelpen).

Meestal wordt de naam Scottish Fold gebruikt voor de twee betrokken rassen.



Herkomst van de Scottish Fold

Aan de herkomst van het ras Scottish Fold ligt de kattin Susie, die een genetische mutatie had en leefde in Schotland in het begin van de jaren '60. Deze kattin en haar kleintjes zijn gebruikt om het ras vouwoorkatten te bouwen.



De standaard werd vastgelegd door de afstammelingen van Susie te kruisen met de Britse Shorthair.



Problemen

De afwijking van het kraakbeen blijft niet beperkt tot de oren. De vouwoorkatten lijden aan een **ziekte die de hele kraakbeen- en botstructuur van het lichaam aantast: osteochondrodysplasie**.

Het gaat om de carpale gewrichten, de middenvoet, de middenvoetsbeentjes, de falangen, de staartwervels...

De katten lijden aan artritis, lopen ernstig mank, zijn misvormd, ...



Problemen

Het ras Fold is het resultaat van een autosomaal dominant gen (Fd).

Alle homozygote katten van het ras Scottish Fold krijgen ernstige, evoluerende artritis op heel jonge leeftijd.

Het is trouwens bewezen dat **heterozygote katten van het ras Scottish Fold ook last krijgen van artritis en misvormingen**, maar op latere leeftijd.

Opmerkelijk is dat de belangrijkste Britse vereniging van raskatten (*British Governing Council of the Cat Fancy* (GCCF)) besloot om het ras niet meer te erkennen vanaf de jaren '70.



Problemen

In Europa is het ras niet erg verspreid in vergelijking met in andere regio's in de wereld. Maar toch wordt het sinds kort verontrustend populairder. Vaak hebben de video's en foto's van katten (waaronder de Scottish Fold) op internet daar iets mee te maken, net als sommige beroemdheden die een kat van dit ras hebben.



Oplossing

De enige ethische oplossing is **om het fokken en houden van homozygote én heterozygote katten van het ras Scottish Fold te verbieden in Vlaanderen**. Deze maatregel omvat:

- Het verbod op het fokken van de homozygote vouwoorkat (Fd/Fd).
- Het verbod op het fokken van de heterozygote Scottish Fold met als ouders twee heterozygote vouwoorkatten.
- Het verbod op het fokken van de heterozygote Scottish Fold met als ouder een monozygote of een heterozygote vouwoorkat, en een 'gewone' kat.
- Het verbod op het houden van vouwoorkatten.



Referenties

- Kaya, Didar & Erdikmen, Dilek & Altunatmaz, Kemal & özer, Kürşat & Durmuş, Damla & Avanus, Kozet. (2015). *Hereditary Osteochondrodysplasia in Scottish Fold Cats*. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi.
- Malik, Richard. (2001). J Feline Med Surg. *Genetic diseases of cats*. Journal of Feline Medicine and Surgery.

