

# Fokprogramma

## Sokoke

## **1 Doelstellingen van het fokprogramma**

De doelstelling van het fokprogramma is het terugdringen van de meest voorkomende erfelijke aandoeningen, zonder teveel dieren uit te sluiten. Dit zou immers een groot gevolg kunnen hebben op de genetische diversiteit van de ras populatie. Helaas zijn er ook dominante overervingen waarbij daar wel streng moet geselecteerd worden, omdat een drager ook ziek zal worden. Dit is niet het geval bij recessieve overerving.

Zonder enige uitzondering is elke kat altijd op zijn minst drager van genetische aandoeningen. Dit is volledig normaal en betekent niet dat dit dier moet uitgesloten worden van de fok. Het is wel belangrijk om je hiervan bewust te zijn bij het fokken. Om te voorkomen dat een ziekte-veroorzakende mutatie te veel verspreid wordt binnen het ras/de populatie, is het belangrijk om een kater niet overmatig te laten dekken. Op die manier zorg je ervoor dat de ziekte-veroorzakende varianten niet overmatig verspreid worden en zorg je er mee voor dat jouw ras op lange termijn gezond blijft. Kort samengevat: beperk het aantal nestjes van dezelfde kater.

---

## **2 Inteelt**

Een poes mag niet worden gedekt door haar grootvader, haar vader, haar broer, haar halfbroer, haar zoon of haar kleinzoon. De inteeltcoëfficiënt (COI) van een nakomeling mag maximum 1% hoger zijn dan de gemiddelde COI van beide ouders berekend op minimum 3 generaties. Zijn er minder dan 3 generaties van de ouders gekend, dan is de combinatie enkel toegestaan als er geen gemeenschappelijke voorouders zijn langs zowel vaders- als moederskant.

---

## **3 Rasfiche**

### **Verplichte testen**

Ouderschapsverificatie verplicht via DNA.

Geen verplichte testen voor erfelijke aandoeningen.

---

## **4 Globaal fokadvies**

--> Bij zowel echo als DNA test is alleen "positief" of "fokverbod" advies mogelijk.

--> Een poes mag niet worden gedekt door haar grootvader, haar vader, haar broer, haar halfbroer, haar zoon of haar kleinzoon.

--> De inteeltcoëfficiënt (COI) van een nakomeling mag maximum 1% hoger zijn dan de gemiddelde COI van beide ouders berekend op minimum 3 generaties. Zijn er minder dan 3 generaties van de ouders gekend, dan is de combinatie enkel toegestaan als er geen gemeenschappelijke voorouders zijn langs zowel vaders- als moederskant.

---

Geen aangeraden testen voor dit ras

---