

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Fabienne PERRIER

Nom : **Shoco Chanel**

Espèce : **Chat**

Race : **Ragdoll**

N° Identification : **250 269 610 001 ...**

N° Pedigree : **LOOF 2021.49...**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **20/08/2021**

Propriétaire :

PERRIER Fabienne

N° de prélèvement : **752 ...**

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **28/10/2021**

Date de demande : **02/11/2021**

Prélèvement réalisé par :

LOMBARD Cynthia (Vétérinaire)

51270 Corribert (FR)

N° officiel : **22480**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : **208 ...**

N animal : **265 ...**

Code résultat : **506...**

Cardiomyopathie Hypertrophique (HCM-C)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MYPBC3. L'animal ne développera pas la forme de Cardiomyopathie Hypertrophique spécifique du Ragdoll. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Magali Kernaly
Analyste en Génétique



Résultat établi le 10/11/2021

Certificat édité le 12/02/2022

Explication

Le test HCM-C repose sur la détection d'une mutation (dénommée mutation C) dans le gène MYBPC3 (R820W, Meurs et al. 2007). La seule forme de cardiomyopathie hypertrophique connue à ce jour chez le Ragdoll est associée à cette mutation C du gène MYBPC3. Les chats hétérozygotes et homozygotes mutés transmettent l'anomalie génétique (la mutation C) à leur descendance et présentent un risque de développer la forme de cardiomyopathie hypertrophique spécifique du Ragdoll. Les cardiomyopathies dans d'autres races, les formes acquises de cardiomyopathie chez le Ragdoll ou d'éventuelles autres formes génétiques de cardiomyopathie hypertrophique susceptibles d'exister chez le Ragdoll ne peuvent pas être détectées par ce test.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.