

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Elisabeth GOILLON
14 rue de l'Eglise

45150 Darvoy
France

Nom : **Fauve**

Race : **Pixie Bob**

N° d'identification : **250 269 799 034 759**
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **26/03/10**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Christophe THENAULT
(Châteauneuf sur Loire, 45110, France)
N° officiel du préleveur : **16571**

Date de prélèvement : 21/03/11
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **217860**

Date de réception : 28/03/11
Dossier : 57502 / 19916 / 201101751 - 28/03/11
Référence : 28521 / 9884 / 57478
Test : 75088/ 52844
Code résultat : 52673

Cardiomyopathie hypertrophique


Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Cardiomyopathie hypertrophique**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MYPBC3. L'animal ne développera pas la forme HCM1 de cardiomyopathie hypertrophique. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 31/03/11

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Le test HCM-A repose sur la détection d'une mutation (dénommée mutation A) dans le gène MYBPC3 (A31P, Meurs et al. 2005). La cardiomyopathie hypertrophique de type 1 chez le Maine Coon est associée à cette mutation A du gène MYBPC3. Les chats hétérozygotes et homozygotes mutés transmettent l'anomalie génétique à leur descendance et présentent un risque de développer la cardiomyopathie hypertrophique de type 1. Les formes acquises de cardiomyopathie, ainsi que d'autres formes génétiques de cardiomyopathies susceptibles d'exister chez le Maine Coon 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%.