

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/Mr Emilie MONDAMERT

Chatterie Dolcezza
7 rue de Vennezy

45450 Donnery
France

Nom : **Alvaro Zanussi**

Race : **Maine Coon**

N° d'identification : **967 000 009 180 173**
N° de pedigree : **C4U MC 051110006**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **05/11/10**

Préleveur : **Vétérinaire
Dr Alexandre CRIQUI**
(Chateaufort sur Loire, 45110, France)
N° officiel du préleveur : **20703**

Date de prélèvement : 23/01/12
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **189983**

Date de réception : 24/01/12
Dossier : 65364 / 27201 / 201200567 - 24/01/12
Référence : 40249 / 32472 / 69205
Test : 93030/64319
Code résultat : 69001

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 : 02/02/12

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%.