



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Sabine BOUCHARD

3 place Saint Laurent
50210 Montpinchon
FRANCE

Nom : **Loves Aarrwhenn's
Marquise**

Race : **Maine Coon**

N° Identification : **250 269 606 702 075**
N° Pedigree : **2017.4520**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **01/06/2016**

Propriétaire :
BOUCHARD Sabine
50210 Montpinchon (FR)
N° Client : C57276

N° de prélèvement : **530 862** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/07/2017
Date de demande : 07/08/2017

Vétérinaire préleveur :
GODENIR Emilie
50180 Agneaux (FR)
N° officiel du préleveur : **21132**

N° de dossier : 135 528
N° animal : 163 131
Code résultat : 275643

Déficiencia en Pyruvate Kinase (PKDef)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKLR. L'animal ne développera pas la Déficiencia en Pyruvate Kinase associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Kevin Mornieux
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/08/2017

Certificat édité le 10/08/2017

Explication

Ce test PKDef est spécifique de la Déficiencia en Pyruvate Kinase chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.693+304G>A du gène PKLR (Grahn et al. 2012). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de déficiencia en pyruvate kinase, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

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