

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Françoise LAMARCHE

Elevage du Chalet de Fanny
Hameau de Viremont
2 chemin du Chateau
39240 Cernon
France

Nom : **Vulcan Northbay Never Let Go**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **981 100 002 411 101**
N° de pedigree : **LOF 33254/3770**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **12/04/11**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Pia AUDOUIN

(Ainay le Chateau, 03360, France)

N° officiel du préleveur : **16941**

Date de prélèvement : 04/05/13

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **236681**

Date de réception : 27/05/13

Dossier : 79588 / 40424 / 201304371 - 27/05/13

Référence : 21108 / 21601 / 64737

Test : 124098/ 84838

Code résultat : 96834

Sensibilité médicamenteuse MDR1

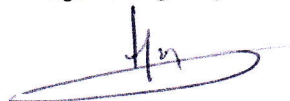
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Sensibilité médicamenteuse MDR1**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène MDR1 L'animal est potentiellement sensible à une intoxication médicamenteuse. De fortes doses d'ivermectine et des doses nomales de loperamide et d'autres médicaments pourraient êtres toxiques. L'animal tansmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 30/05/13

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la sensibilité médicamenteuse liée au gène MDR1. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène MDR1 et de la seule forme mutée connue à ce jour (mdr1-1Δ). Le test n'est pas utilisable pour d'autres sensibilités médicamenteuses d'origine génétique mais indépendante du gène MDR1.

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