

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Annick PERINEAU

Elevage de Natyben
6 rue des Chataigniers

49170 Saint Martin du Fouilloux
France

Nom : **Beiley de Natyben**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **2 FGY 785**
N° de pedigree : **9266/3153**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **13/11/06**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Adeline THUILLIER

(Saint Jean de Linieres, 49070, France)

N° officiel du préleveur : **19864**

Date de prélèvement : 23/12/10

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **205510**

Date de réception : 30/12/10

Dossier : 55629 / 18160 / 201006794 - 30/12/10

Référence : 12582 / 11571 / 54543

Test : 70563/50079

Code résultat : 48690

Sensibilité médicamenteuse MDR1

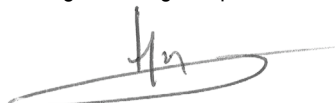
Résultat : **Hétérozygote**

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 étre toxiques. L'animal tansmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 07/01/11

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.