

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Régis PUJOLS
Lieu dit Lafon

33840 Escaudes
France

Nom : **Enjoy's De La Lande De Pinelle**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 700 197 229**
N° de pedigree : **LOF 1 B.AUS 16729/2940**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **00/00/00**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Marie BROUARD
(Bazas, 33430, France)
N° officiel du préleveur : **14778**

Date de prélèvement : 28/01/13
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **401318**

Date de réception : 01/02/13
Dossier : 75871 / 36972 / 201300828 - 01/02/13
Référence : 31858 / 24647 / 84713
Test : 116651/ 79613
Code résultat : 90756

Sensibilité médicamenteuse MDR1

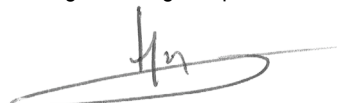
Résultat : **Hétérozygote**

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 normales de loperamide et d'autres médicaments pourraient être toxiques. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 07/02/13

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 œuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.