

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Virgile BOUILLON
Les Enaudais

44540 Le Pin
France

Nom : **Diva de la Croix d'Atal**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 801 289 382**
N° de pedigree : **014950**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **14/10/08**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Virginie GRARD
(Riaillé, 44440, France)
N° officiel du préleveur : **20877**

Date de prélèvement : 12/01/10
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **202508**

Date de réception : 18/01/10
Dossier : 22120 / 11696 / 201000233 - 18/01/10
Référence : 25539 / 26027 / 42960
Test : 53751/39109
Code résultat : 31924

Sensibilité médicamenteuse MDR1

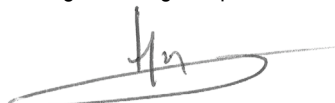
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Sensibilité médicamenteuse MDR1**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MDR1 L'animal ne présente pas de sensibilité médicamenteuse liée à MDR1. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 26/01/10

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.