

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Véronique GRAUFFEL

2 rue des Près
Griesbach le Bastberg

67330 Bouxwiller
France

Nom : **Gisby du Domaine du Baschberri**

Race : **Border Collie**

N° d'identification : **250 269 801 692 907**
N° de pedigree : **26861/4791**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **28/02/11**

Préleveur : **Vétérinaire
Dr Vincent ROZET**

(Hochfelden, 67270, France)

N° officiel du préleveur : **12160**

Date de prélèvement : 02/02/15

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **449750**

Date de réception : 04/02/15

Dossier : 100323 / 60153 / 201501079 - 04/02/15

Référence : 63358 / 8889 / 117244

Test : 165638/ 113063

Code résultat : 134752

Sensibilité médicamenteuse MDR1

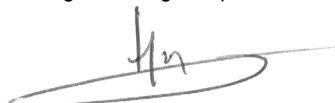
Résultat : **Homozygote normal**

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 : 10/02/15

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%.