

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Nathalie ENGEL
3 Route de la Blanderie

50390 Saint Sauveur Le Vicomte
France

Nom : **Eclipse**

Race : **Berger Australien**

N° d'identification : **250 269 602 588 873**
N° de pedigree : **15881/2398**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **12/02/09**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Jean-Luc LECOURT
(Valognes, 50700, France)
N° officiel du préleveur : **4090**

Date de prélèvement : 05/12/11
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **243673**

Date de réception : 08/12/11
Dossier : 64141 / 26077 / 201107965 - 08/12/11
Référence : 28498 / 10546 / 67377
Test : 89903/62586
Code résultat : 66379

Sensibilité médicamenteuse MDR1

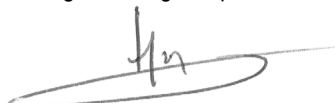
Résultat : **Hétérozygote**

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 : 13/12/11

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.

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