



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Miss Madison du Domaine de la Patte Blanche**

**Mme/M. Laurence/Yves AEMMER**  
Elevage du Domaine de la Patte Blanche  
8 rue du Jura  
67840 Kilstett  
FRANCE

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° de prélèvement : **510 527** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 05/01/2017  
Date de demande : 10/01/2017

N° Identification : **250 269 606 680 583**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **20/10/2016**

Vétérinaire préleveur :

**GOBIER Ludwig**

67720 Hoerd (FR)

N° officiel du préleveur : **20978**

Propriétaire :

**AEMMER Laurence/Yves**

67840 Kilstett (FR)

N° Client : C3795

N° de dossier : 127 151

N° animal : 151 658

Code résultat : 249647

### Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Hétérozygote**

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.

**Lina Muselet**  
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 17/01/2017

Certificat édité le 17/01/2017

#### Explication

Ce test MDR1 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%.