



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Guy GROUSSON

630 chemin de Say
26250 Livron sur Drome
FRANCE

Nom : **Maestria**

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 268 712 485 646**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/11/2016**

Propriétaire :

GROUSSON Guy

26250 Livron sur Drome (FR)

N° Client : C14779

N° de prélèvement : **523 553** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 17/05/2017

Date de demande : 22/05/2017

Vétérinaire préleveur :

NORMAND Romain

26270 Loriol sur Drome (FR)

N° officiel du préleveur : **22960**

N° de dossier : 132 424

N° animal : 159 092

Code résultat : 266095

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la sensibilité médicamenteuse associée à la mutation testée. 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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 30/05/2017

Certificat édité le 15/06/2017

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

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