



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 : 266094

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/05/2017

Certificat édité le 15/06/2017

Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.