CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Flavien CROZIER
2 lieu dit les Mathieux
86210 Archigny
FRANCE

Nom : **No Fast But Furious de la Vallée de Veude**

Espèce : **Chien**
Race : **Bouvier Bernois**

N° Identification : **250 269 812 236 322**
N° Pedigree : **68928/0**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **27/02/2017**

Propriétaire :
CROZIER Flavien
86210 Archigny (FR)
N° Client : C111981

N° de prélèvement : **642 788**
Type de prélèvement : Sang
Date du prélèvement : 17/07/2019
Date de demande : 19/07/2019

Prélèvement réalisé par :
LENFANT Francois (Vétérinaire)
86450 Pleumartin (FR)
N° officiel : **26098**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 165 222
N° animal : 179 589
Code résultat : 370151

Myélopathie Dégénérative (DM-sod1b)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales de l'allèle SOD1B. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Résultat établi le 25/07/2019
Certificat édité le 25/07/2019

Explication
Ce test DM-sod1b est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Bouvier Bernois. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.52A>T du gène SOD1 (Zeng et al. 2014). 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. Un autre test ADN (DM-sod1A) est disponible pour dépister une autre forme de myélopathie dégénérative dans cette race.

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