

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëticia BRISWALTER
Chem de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Heavenly von der
Friesenklippe**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **981 189 900 094 862**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **14/06/2018**

Propriétaire :
BRISWALTER Laëticia
90200 Lepuix Gy (FR)
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **588 092** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/10/2018
Date de demande : 30/10/2018

Vétérinaire préleveur :
SAPY Bruno
90300 Valdoie (FR)
N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 153 775
N° animal : 188 973
Code résultat : 333852

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Magali Kernaly
Analyste en Génétique



Résultat établi le 06/11/2018

Certificat édité le 06/11/2018

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%.