

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

Nom : **Ottis**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 418 156**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **12/02/2018**

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

N° de prélèvement : **485 083** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 26/03/2018
Date de demande : 04/04/2018

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

N° de dossier : 145 197
N° animal : 176 640
Code résultat : 306755

Myélopathie Dégénérative (DM)


Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Kevin Mornieux
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 10/04/2018

Certificat édité le 10/04/2018

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%.