

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Louisiane Des Arvernes Suisses**

M. Patrick RASSAT
Elevage des Arvernes Suisses
Le Champ des Bancs
63930 La Renaudie
FRANCE

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

N° de prélèvement : **536 343** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 09/10/2017
Date de demande : 15/01/2018

N° Identification : **250 269 811 320 886**
N° Pedigree : **LOF 64106/10253**

Vétérinaire préleveur :
SESSA Aurelie
63120 Courpière (FR)
N° officiel du préleveur : **24226**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **15/12/2015**

N° de dossier : 141 792
N° animal : 162 970
Code résultat : 296017

Propriétaire :
RASSAT Patrick
63930 La Renaudie (FR)
N° Client : C2607

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Résultat établi le 22/01/2018

Certificat édité le 13/03/2019



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%.