

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

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

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

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

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

N° de dossier : 141 792
N° animal : 162 970
Code résultat : 296016

Myélopathie Dégénérative (DM-sod1a)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales de l'allèle SOD1A. 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-sod1a 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.118G>A du gène SOD1 (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. Un autre test ADN (DM-sod1B) 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%.