



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Happy Magyar Fairy des Arvernes Suisses**

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

Race : **Bouvier Bernois**

N° de prélèvement : **484 840** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 25/02/2016
Date de demande : 05/12/2016

N° Identification : **250 269 500 528 271**

N° Pedigree : **LOF 50746/8622**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **24/05/2012**

Vétérinaire préleveur :

SESSA Aurelie

63120 Courpière (FR)

N° officiel du préleveur : **24226**

Propriétaire :

RASSAT Patrick

63930 La Renaudie (FR)

N° Client : C2607

N° de dossier : 125 792

N° animal : 138 440

Code résultat : 245101

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.

Résultat établi le 13/12/2016

Certificat édité le 04/07/2017

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

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%.