



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Anne-marie GUIGNARD

Ch. Du Presbytère 2
Ch. Du Presbytère 2
1073 Savigny
SWITZERLAND

Nom : **Dakota Des Bois De Lavaux**

Race : **Bovier Bernois**

N° Identification : **756 093 900 035 958**

N° Pedigree : **SHSB 741262**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/03/2016**

Propriétaire :

GUIGNARD Anne-marie

1073 Savigny (CH)

N° Client : C86801

N° de prélèvement : **532 578** (Authentifié)

Type de prélèvement : Sang

Date du prélèvement : 29/05/2017

Date de demande : 01/06/2017

Vétérinaire préleveur :

GRABER Amandine

1070 Puidoux (CH)

N° officiel du préleveur :

N° de dossier : 132 770

N° animal : 159 012

Code résultat : 267205

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

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/06/2017

Certificat édité le 07/06/2017

Explication

Ce test DM-sod1a est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Bovier 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%.