

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Alpellas Charlie Chaplin**

M. Jean-pierre FIERZ

Chalet le Planey
Boite 315
Ch des Terreaux 5
1862 Les Mosses
SWITZERLAND

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

N° Identification : **276 093 400 641 024**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **01/07/2016**

Propriétaire :
FIERZ Jean-pierre
1862 Les Mosses (CH)
N° Client : C93590

N° de prélèvement : **549 229** (Authentifié)
Type de prélèvement : Sang
Date du prélèvement : 17/11/2017
Date de demande : 15/05/2018

Vétérinaire préleveur :
BONO Luca
1950 Sion (CH)
N° officiel du préleveur :

N° de dossier : 146 864
N° animal : 167 408
Code résultat : 311708

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 17/05/2018
Certificat édité le 24/05/2018

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%.