

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Nathalie BRUGE**

Rue de Petite Somme 17 B  
5377 Bonsin  
BELGIUM

Nom : **Rebel du Rocher de la Vierge**

Espèce : **Chien**  
Race : **Chien de Montagne des Pyrénées**

N° Identification : **900 113 000 703 659**  
N° Pedigree : **LOSH 1275494**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **06/07/2018**

Propriétaire :  
**BRUGE Nathalie**  
5377 Bonsin (BE)  
N° Client : C132542

N° de prélèvement : **695 883**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 26/12/2020  
Date de demande : 31/12/2020

Prélèvement réalisé par :  
**DELARCHALERIE Sylvie** (Vétérinaire)  
5377 Baillonville (BE)  
N° officiel :  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 189 012  
N° animal : 237 683  
Code résultat : 447039

## Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/01/2021

Certificat édité le 07/01/2021



### Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (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.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.