



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Jazz vom Grosen Ex**

**Mme Sandrine RANERA**  
Centre Canin les Celestes  
8 avenue de la Coupo Santo  
30650 Rochefort du Gard  
FRANCE

Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **981 189 900 081 885**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **09/05/2016**

Propriétaire :

**RANERA Sandrine**

30650 Rochefort du Gard (FR)

N° Client : C6826

N° de prélèvement : **502 499** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 31/08/2016

Date de demande : 08/09/2016

Vétérinaire préleveur :

**STALMANS Els**

30133 Les Angles (FR)

N° officiel du préleveur : **13940**

N° de dossier : 122 637

N° animal : 144 593

Code résultat : 234382

### 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.

Résultat établi le 13/09/2016

Certificat édité le 03/11/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.