

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Amelyne TWORZYDLO**

La Pommeraie

71120 Viry

FRANCE

Nom : **Bazooka Z Gargamellu**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **900 163 000 104 706**

N° Pedigree : **CMKU/DS/120758/20**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/01/2020**

Propriétaire :

**TWORZYDLO Amelyne**

71120 Viry (FR)

N° Client : C128810

N° de prélèvement : **765 025**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 09/11/2021

Date de demande : 15/11/2021

Prélèvement réalisé par :

**VILLARD Pauline** (Vétérinaire)

71120 Charolles (FR)

N° officiel : **25546**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 209 022

N° animal : 230 545

Code résultat : 508235

## 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Méline Corniquel  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 23/11/2021

Certificat édité le 23/11/2021

### 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%.