



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ubaye du Printemps des Olivets**

M. Bernard GRAND
Les Ilas les Sables
38520 Le Bourg d'Oisans
FRANCE

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 731 397 693**
N° Pedigree : **VDE 58797**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **22/06/2015**

Propriétaire :
GRAND Bernard
38520 Le Bourg d'Oisans (FR)
N° Client : **C71239**

N° de prélèvement : **510 298** (Authentifié)
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **15/11/2016**
Date de demande : **24/11/2016**

Vétérinaire préleveur :
MALI Olivier
38220 Vizille (FR)
N° officiel du préleveur : **19009**

N° de dossier : **125 376**
N° animal : **149 308**
Code résultat : **243666**

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 29/11/2016

Certificat édité le 29/11/2016

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%.