



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Kenza BIENVENU

Nom : **Lord Iron du Lock Baikal**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 811 256 943**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **20/11/2015**

Propriétaire :

BIENVENU Kenza

N° de prélèvement : **503 040** (Authentifié)

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **23/07/2016**

Date de demande : **28/07/2016**

Vétérinaire préleveur :

ASCANI Bénédicte

06530 Le Tignet (FR)

N° officiel du préleveur : **14153**

N° de dossier : **121 328**

N° animal : **142 889**

Code résultat : **229905**

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 **03/08/2016**

Certificat édité le **03/08/2016**

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%.