

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Thierry NACTHIGAL

Lieu-dit Bézairie
49370 Le Louroux-béconnais
FRANCE

Nom : **Nouschka Du Val De
Louvanda**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **250 268 501 255 299**
N° Pedigree : **714715**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **05/05/2017**

Propriétaire :
NACTHIGAL Thierry
49370 Le Louroux-béconnais (FR)
N° Client : C103671

N° de prélèvement : **587 967** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/10/2018
Date de demande : 12/10/2018

Vétérinaire préleveur :
RIBEILL Maxime
49100 Angers (FR)
N° officiel du préleveur : **21984**

N° de dossier : 153 067
N° animal : 185 405
Code résultat : 331737

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique



Résultat établi le 18/10/2018

Certificat édité le 22/10/2018

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%.