

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Naila de la Légende du Loup Noir**

Mme Camille THEUBET
1 rue de la Goutte des Mineurs
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 252 733**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **530 132**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 18/12/2017
Date de demande : 12/11/2020

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **18/09/2017**

Prélèvement réalisé par :
GARRAUD Séverine (Vétérinaire)
90600 Grandvillars (FR)
N° officiel : **16138**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
THEUBET Camille
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)
N° Client : C95320

N° de dossier : 186 272
N° animal : 166 580
Code résultat : 438275

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/11/2020

Certificat édité le 20/11/2020



Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchèque et le Chien Loup de Saarloos. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène LHX3 et de la forme défectueuse (Voorbij et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de nanisme, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.