

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Newka 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 : **250 268 501 301 879**  
N° Pedigree : **218006**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **00/00/0000**

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

N° de prélèvement : **570 054**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 08/04/2019  
Date de demande : 12/11/2020

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90300 Valdoie (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 186 272  
N° animal : 199 353  
Code résultat : 438271

## 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 Kernalleguen  
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%.