

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Élea CHAUDRON**

SARL Canis Connexion  
37 rue du Moulin  
41350 Saint Claude de Diray  
FRANCE

Nom : **Ostwind der Obhut das  
Kouban de la Légende du Loup  
Noir**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 656 379**  
N° Pedigree : **IHR 2190166**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **28/12/2018**

Propriétaire :  
**CHAUDRON Élea**  
41350 Saint Claude de Diray (FR)  
N° Client : C55706

N° de prélèvement : **611 746**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 28/12/2018  
Date de demande : 22/06/2020

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

N° de dossier : 178 587  
N° animal : 193 113  
Code résultat : 413876

### 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.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Méline Corniquel  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 26/06/2020

Certificat édité le 26/06/2020



#### Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque 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%.