

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Céline PARACHE**

1 rue de Villers  
02880 Chavigny  
FRANCE

Nom : **Ottis La Legende Du Loup  
Noir**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 501 418 156**  
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **12/02/2018**

Propriétaire :  
**PARACHE Céline**  
02880 Chavigny (FR)  
N° Client : C48056

N° de prélèvement : **485 083**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 26/03/2018  
Date de demande : 20/01/2021

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

N° de dossier : 189 979  
N° animal : 176 640  
Code résultat : 450139

### Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

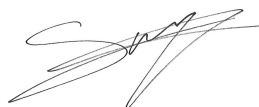
Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Magali Kernalguen  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 26/01/2021

Certificat édité le 26/01/2021



#### 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%.