

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nanook Galaxie**

**Mme Laëtitia BRISWALTER**  
GAEC de la Légende du Loup Noir  
Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 501 240 368**  
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **01/03/2017**

Propriétaire :  
**BRISWALTER Laëtitia**  
90200 Lepuix Gy (FR)  
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **524 308**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 24/03/2017  
Date de demande : 10/08/2020

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90170 Etuefont (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

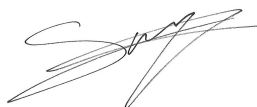
N° de dossier : 181 225  
N° animal : 156 251  
Code résultat : 421950

## 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



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 14/08/2020

Certificat édité le 14/08/2020

### 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%.