

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ragnar de la Bergerie du Lac**

**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 : **250 269 608 818 200**  
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **777 798**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 07/04/2022  
Date de demande : 11/04/2022

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **30/10/2020**

Prélèvement réalisé par :  
**DEISS-BOCH Delphine** (Vétérinaire)  
90000 Belfort (FR)  
N° officiel : **18629**  
Prélèvement authentifié

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

N° de dossier : 218 393  
N° animal : 277 270  
Code résultat : 536044

## 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

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 15/04/2022  
Certificat édité le 15/04/2022



### 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%.