

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Patch de la Meute du Yack**

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 : **250 268 723 000 213**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **21/05/2019**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëtitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **704 166**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 20/02/2021

Date de demande : 11/04/2022

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90170 Etuefont (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 218 411

N° animal : 243 349

Code résultat : 536097

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 Kernaléguen
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%.