

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

## Nom : Orageuse Saïan Des Neiges De L'altaï

Espèce : **Chien** 

Race: Altdeutsche Schäferhunde

N° Identification: 250 269 608 171 536

N° Pedigree:

Sexe : Femelle

Date de naissance : 19/06/2018

Propriétaire : CHAUDRON Élea

41350 Saint Claude de Diray (FR)

N° Client: C55706

**Mme Élea CHAUDRON** 

SARL Canis Connexion 37 rue du Moulin

41350 Saint Claude de Diray

**FRANCE** 

N° de prélèvement : **586 725**Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/08/2018

Date de demande : 22/06/2020

Prélèvement réalisé par : GREBERT Valentine (Vétérinaire)

41250 Bracieux (FR) N° officiel : **25992** Prélèvement authentifié

N° de dossier : 178 587 N° animal : 184 331 Code résultat : 413875

## 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

Résultat établi le 26/06/2020 Certificat édité le 26/06/2020 Kerleyen

Méline Corniquel Analyste en Génétique

## 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%.