

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Camille THEUBET

1 rue de la Goutte des Mineurs 90170 Lamadeleine-Val-des-Anges **FRANCE**

Nom: Faraon Denbrix

Espèce : Chien

Race: Altdeutsche Schäferhunde

N° Identification : 953 010 004 066 832

N° Pedigree :

Sexe: Mâle

Date de naissance : 20/05/2018

Propriétaire :

THEUBET Camille

90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)

N° Client: C95320

N° de prélèvement : 767 099 Type de prélèvement : Frottis buccal Date du prélèvement : 10/12/2021 Date de demande : 21/12/2021

Prélèvement réalisé par :

GARRAUD Séverine (Vétérinaire)

90600 Grandvillars (FR) N° officiel: 16138 Prélèvement authentifié

N° de dossier : 211 254 N° animal: 268 062 Code résultat : 515139

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 28/12/2021

Certificat édité le 28/12/2021

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

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.