

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Élea CHAUDRON

SARL Canis Connexion

37 rue du Moulin

41350 Saint Claude de Diray

FRANCE

Nom : **Pluvieuse Tozhu**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 774 692**

N° Pedigree : **IHR 2190703**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/07/2019**

Propriétaire :

CHAUDRON Élea

41350 Saint Claude de Diray (FR)

N° Client : C55706

N° de prélèvement : **801 273**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 29/04/2022

Date de demande : 03/05/2022

Prélèvement réalisé par :

DALLE Arnaud (Vétérinaire)

41250 Bracieux (FR)

N° officiel : **18490**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 219 802

N° animal : 280 152

Code résultat : 540192

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.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/05/2022

Certificat édité le 09/05/2022

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%.