

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Marine AUMAILLEY

91 B Grande rue
28210 Villemeux sur Eure
FRANCE

Nom : **X'Rebelle des Gardiens
d'Origine**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 743 269 825**
N° Pedigree : **NVBK29457**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **20/01/2020**

Propriétaire :
AUMAILLEY Marine
28210 Villemeux sur Eure (FR)
N° Client : C156832

N° de prélèvement : **800 656**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 29/04/2022
Date de demande : 06/05/2022

Prélèvement réalisé par :
PERRONIN Pascal (Vétérinaire)
28230 Épernon (FR)
N° officiel : **10171**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 220 059
N° animal : 278 958
Code résultat : 540884

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

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Résultat établi le 11/05/2022

Certificat édité le 11/05/2022



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%.