

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **R'Vénus Nuance de la Fleur de Vie**

Mme Camille THEUBET
1 rue de la Goutte des Mineurs
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 269 590 268 349**
N° Pedigree : **IHR2200778**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **07/07/2020**

Propriétaire :
THEUBET Camille
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)
N° Client : C95320

N° de prélèvement : **765 540**
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 : 263 142
Code résultat : 515143

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 Kernalguen
Analyste en Génétique

Méline Corniquet
Analyste en Génétique

Résultat établi le 28/12/2021
Certificat édité le 28/12/2021



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%.