

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Cathy PERRET

759 chemin de Dayan
83440 Callian
FRANCE

Nom : **Rhytt Rhüthor**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 608 818 258**

N° Pedigree : **IHR 2210053**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **31/10/2020**

Propriétaire :

PERRET Cathy

83440 Callian (FR)

N° Client : C115757

N° de prélèvement : **760 401**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 30/08/2021

Date de demande : 02/09/2021

Prélèvement réalisé par :

ATTARD Ludivine (Vétérinaire)

83300 Draguignan (FR)

N° officiel : **16582**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 204 735

N° animal : 259 565

Code résultat : 495236

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

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/09/2021

Certificat édité le 10/09/2021



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%.