

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Maëlys DUPIN

████████████████████

████████████████████

FRANCE

Nom : **Nerio de la Légende du
Loup Noir**

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

N° Identification : **250 268 501 361 386**
N° Pedigree : **IHR 218036**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **24/10/2017**

Propriétaire :
DUPIN Maëlys
██████████ (FR)
N° Client : C110471

N° de prélèvement : **625 424**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 26/04/2019
Date de demande : 11/12/2020

Prélèvement réalisé par :
LOPEZ Vincent (Vétérinaire)
33460 Arsac (FR)
N° officiel : **20153**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 187 991
N° animal : 198 956
Code résultat : 443869

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génét que



Manon Silvestre
Analyste en Génét que



Résultat établi le 17/12/2020
Cert ificat éd té e 17/12/2020

Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand le Chien Loup Tchecoslovaque 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%