

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

Mme Amelyne TWORZYDLO
La Pommeraie
71120 Viry
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 710 525**
N° Pedigree : **IHR 2190486**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/05/2019**

Propriétaire :
TWORZYDLO Amelyne
71120 Viry (FR)
N° Client : C128810

N° de prélèvement : **737 979**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 03/06/2021
Date de demande : 08/06/2021

Prélèvement réalisé par :
FUSTER Camille (Vétérinaire)
71120 Charolles (FR)
N° officiel : **22936**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 199 337
N° animal : 230 465
Code résultat : 478552

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.

Résultat établi le 18/06/2021
Certificat édité le 18/06/2021

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchèque 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%.