

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Darwin Van der Wolfsounge**

Mme Laëtitia BRISWALTER
GAEC de la Légende du Loup Noir
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **276 098 104 995 256**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **28/07/2016**

Propriétaire :
BRISWALTER Laëtitia
90200 Lepuix Gy (FR)
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **479 789**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 20/10/2016
Date de demande : 09/03/2020

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90170 Etuefont (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 175 467
N° animal : 147 950
Code résultat : 402885

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

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 13/03/2020
Certificat édité le 13/03/2020



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%.