

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Chaska Son of Apache**

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 : **977 200 008 250 411**
N° Pedigree : **AM 00105201**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **14/11/2010**

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

N° de prélèvement : **458 354**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 27/06/2015
Date de demande : 04/06/2020

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

N° de dossier : 177 689
N° animal : 124 244
Code résultat : 410984

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/06/2020

Certificat édité le 10/06/2020



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%.