



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia RENVOISE
 Le Débuché
 Route de la Ferté Saint Aubin
 45160 Ardon
 FRANCE

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

Espece : **Chien**
 Race : **Altdeutsche Schtærhunde**
 N° Identification : **250 268 501 876 333**
 N° Pedigree : **IHR2200325**
 Sexe : **Femelle**
 Date de naissance : **12/03/2020**
 Propriétaire : **RENVOISE Laetitia**
 45160 Ardon (FR)
 N° Client : **C58310**

N° de prélèvement : **741 485**
 Type de prélèvement : **Frottis buccal**
 Date du prélèvement : **05/07/2021**
 Date de demande : **09/07/2021**
 Prélèvement réalisé par :
PIERRE Frédéric (Vétérinaire)
 45240 La Ferté Saint Aubin (FR)
 N° officiel : **18578**
 Prélèvement authentifié

N° de dossier : **201 485**
 N° animal : **254 521**
 Code résultat : **485431**

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 20/07/2021
 Certificat édité le 20/07/2021

Alexia Grandterry
 Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain
 Analyste en Génétique

Explication
 Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez 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 détectueuse (Voorlij 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%.

ANTAGENE SA - LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSES EN GÉNOMIQUE ANIMALE
 6 allée du Levant CS 60001 69890 La Tour de Salvagny - France - Tél: +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax: +33 (0)4 37 49 04 89
 www.antagene.com - contact@antagene.com