

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Amandine LESUEUR

Nom : **Moon'Light de la Légende
du Loup Noir**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 141 231**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/09/2016**

Propriétaire :
LESUEUR Amandine
60530 Neuilly en Thelle (FR)
N° Client : C102564

N° de prélèvement : **579 428** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/07/2018
Date de demande : 02/08/2018

Vétérinaire préleveur :
CANDAT Sandrine
60230 Chambly (FR)
N° officiel du préleveur : **15574**

N° de dossier : 150 243
N° animal : 183 437
Code résultat : 322568

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.

Kevin Mornieux
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 14/08/2018

Certificat édité le 14/08/2018

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%.