

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Marie-Pascale MOREAU

Rue de Thozée 10
5640 Mettet
BELGIUM

Nom : **Onyx Black de la Légende
du Loup Noir**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 604 827**
N° Pedigree : **IHR218791**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **01/10/2018**

Propriétaire :
MOREAU Marie-Pascale
5640 Mettet (BE)
N° Client : C115388

N° de prélèvement : **693 300**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 29/10/2020
Date de demande : 03/11/2020

Prélèvement réalisé par :
PHILIPPOT Bernard (Vétérinaire)
5640 Mettet (BE)
N° officiel : **F1734**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 185 828
N° animal : 232 898
Code résultat : 436670

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 10/11/2020

Certificat édité le 10/11/2020

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%.