



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Phoebe de la Louve du Cottapré**

Mme Marie-Pascale MOREAU
Rue de Thozée 10
5640 Mettet
BELGIUM

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **967 000 010 127 969**
N° Pedigree : **IHR 2190352**

N° de prélèvement : **717 864**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 09/02/2021
Date de demande : 24/02/2021

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **22/01/2019**

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

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

N° de dossier : 192 260
N° animal : 241 320
Code résultat : 457280

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Résultat établi le 02/03/2021

Certificat édité le 02/03/2021

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%.