

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Marie-Pascale MOREAU**

Rue de Thozée 10

5640 Mettet

BELGIUM

Nom : **Osarke de la Tribu de Dana**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 732 387 080**

N° Pedigree : **IHR 2190147**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/11/2018**

Propriétaire :

**MOREAU Marie-Pascale**

5640 Mettet (BE)

N° Client : C115388

N° de prélèvement : **664 099**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 23/04/2020

Date de demande : 18/06/2020

Prélèvement réalisé par :

**PHILIPPOT Bernard** (Vétérinaire)

5640 Mettet (BE)

N° officiel : **F1734**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 178 527

N° animal : 218 565

Code résultat : 413576

## 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



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 23/06/2020

Certificat édité le 23/06/2020

### 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%.