

# 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 : 413578

## Locus I (INT)

Résultat : **ii**

Interprétation : L'animal possède deux copies i du gène MFSD12. L'animal porte une intensité faible voire une absence de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. L'animal transmettra le variant i à 100% de sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 25/06/2020

Certificat édité le 25/06/2020



### Explication

Ce test est spécifique de l'intensité de la couleur rouge/fauve (Locus I) du pelage chez le Chien. Le mode de transmission de l'éclaircissement extrême de la couleur des pigments rouges est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.151C>T du gène MFSD12 (Hedan et al. 2019). Ce test ne permet pas de détecter d'autres facteurs de dilution, les motifs ou les couleurs de base du pelage.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.