

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Northface De La Légende
Du Loup Noir**

Mme Laëtitia BRISWALTER
GAEC de la Légende du Loup Noir
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 265 289**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **10/05/2017**

Propriétaire :
BRISWALTER Laëtitia
90200 Lepuix Gy (FR)
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **530 886**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 12/05/2017
Date de demande : 18/05/2020

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90170 Etuefont (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 826
N° animal : 158 854
Code résultat : 408109

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.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique



Résultat établi le 25/05/2020
Certificat édité le 25/05/2020

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%.