

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Mila de la Légende du Loup Noir**

Mme Laëticia 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 : **250 268 501 028 389**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **502 423**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 27/06/2016
Date de demande : 18/05/2020

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **30/04/2016**

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

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

N° de dossier : 176 826
N° animal : 142 471
Code résultat : 408105

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 Kernaléguen
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%.