

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëticia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Miro von der Amtsweide**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 094 500 600 451**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **27/02/2018**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëticia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **635 004**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/08/2019

Date de demande : 20/08/2019

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90300 Valdoie (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 591

N° animal : 206 504

Code résultat : 374571

Locus I (INT)

Résultat : **II**

Interprétation : L'animal possède deux copies I du gène MFSD12. L'animal porte une intensité forte à modérée de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 29/08/2019

Certificat édité le 29/08/2019



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%.