

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Owien Vomm Schattenwolf**

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 : **528 210 004 658 325**
N° Pedigree : **IHR 217562**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **02/07/2017**

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

N° de prélèvement : **588 075**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 20/09/2018
Date de demande : 18/05/2020

Prélèvement réalisé par :
SAPY Bruno (Vétérinaire)
90300 Valdoie (FR)
N° officiel : **19060**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 826
N° animal : 186 554
Code résultat : 408112

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%.