

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Cadoc Wolf vom
Blosenber**

Mme Laëticia BRISWALTER
Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **981 186 900 096 696**
N° Pedigree : **VDH1633**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/04/2018**

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

N° de prélèvement : **617 370**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 20/05/2019
Date de demande : 25/06/2019

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

N° de dossier : 164 139
N° animal : 202 320
Code résultat : 366587

Locus I (INT)

Résultat : **II**

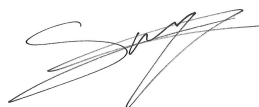
Interprétation : L'animal possède deux copies I du gène MFSD12. L'animal porte une intensité forte à modérée de la couleur des pigments rouges/fauve du pelage associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Magali Kernaléguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 28/06/2019

Certificat édité le 28/06/2019



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%.