

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laëtitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Xarotin vom Eichbaum**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **981 189 900 057 733**

N° Pedigree : **2325431**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **07/05/2016**

Propriétaire :

BRISWALTER Laëtitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **509 560**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 04/11/2016

Date de demande : 25/06/2019

Prélèvement réalisé par :

SAPY Bruno (Vétérinaire)

90170 Etuefont (FR)

N° officiel : **19060**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 164 139

N° animal : 152 006

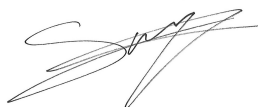
Code résultat : 366595

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%.