



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia BRISWALTER

Chemin de la Goutte des Forges
90200 Lepuix Gy
FRANCE

Nom : **Rouge**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 265 289**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **10/05/2017**

Propriétaire :

BRISWALTER Laetitia

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **530 886** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 12/05/2017

Date de demande : 17/05/2017

Vétérinaire préleveur :

SAPY Bruno

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 132 228

N° animal : 158 854

Code résultat : 265484

Dilution (DIL)

Résultat : **Dd**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie "dilution" du gène MLPH. L'animal ne présentera pas une dilution de la couleur du pelage associée à la mutation du gène MLPH. L'animal transmettra la mutation "dilution" statistiquement à 50% de sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/05/2017

Certificat édité le 31/05/2017

Explication

Ce test DIL est spécifique de la dilution de la couleur du pelage chez le chien (cf. www.antagene.com pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test Dilution est validé). Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène MLPH et de la forme dilution (Drögemüller et al. 2007). La forme dilution du gène MLPH est récessive. Ce test ne permet pas de détecter les motifs ou les couleurs 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%.