

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Femelle Collier Gris Quayla**

**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 : **250 268 501 950 910**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **18/07/2020**

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

N° de prélèvement : **690 501**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 24/08/2020  
Date de demande : 26/08/2020

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90170 Etuefont (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 182 057  
N° animal : 228 472  
Code résultat : 424275

### Dilution - Locus D (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.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 04/09/2020  
Certificat édité le 17/09/2020



#### Explication

Ce test DIL est spécifique de la dilution de la couleur du pelage chez le chien (cf. [www.antagene.com](http://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%.