



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laetitia BRISWALTER**

Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Collier Vert**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification :

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **30/01/2016**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laetitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **484 599** (Non authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 00/00/0000

Date de demande : 05/02/2016

Préleveur :

N° officiel du préleveur :

N° de dossier : 113 966

N° animal : 134 086

Code résultat : 207466

### 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.

Résultat établi le 12/02/2016

Certificat édité le 12/02/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.