



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Dominique CURIEN**

1525 rue Ambroise Carrier

38590 Sillans

FRANCE

Nom : **Josybee Violette**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 269 810 564 547**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **31/08/2014**

Propriétaire :

**CURIEN Dominique**

38590 Sillans (FR)

N° Client : C82306

N° de prélèvement : **482 100** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 17/11/2016

Date de demande : 30/11/2016

Vétérinaire préleveur :

**VALOIS-ARNOULT Laurence**

38500 Voiron (FR)

N° officiel du préleveur : **12814**

N° de dossier : 125 375

N° animal : 113 328

Code résultat : 244440

### Dilution (DIL)

Résultat : **DD**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MLPH. L'animal ne présentera pas une dilution de la couleur du pelage associée à la mutation du gène MLPH. L'animal ne transmettra pas la mutation "dilution" à sa descendance.

Résultat établi le 07/12/2016

Certificat édité le 07/12/2016

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%.