

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Valérie & Thierry BOUTOLLEAU-GILET**

4 La Rimordière  
85260 Les Brouzils  
FRANCE

Nom : **Morphée des Gardiens  
d'Apollinaire**

Espèce : **Chien**  
Race : **Berger de Beauce**

N° Identification : **250 268 501 036 878**  
N° Pedigree : **152133/22434**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **04/08/2016**

Propriétaire :  
**BOUTOLLEAU-GILET Valérie & Thierry**  
85260 Les Brouzils (FR)  
N° Client : C71793

N° de prélèvement : **533 578**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 05/03/2018  
Date de demande : 24/09/2020

Prélèvement réalisé par :  
**BINOIS Marion** (Vétérinaire)  
85600 Montaigu (FR)  
N° officiel : **27320**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 183 601  
N° animal : 175 464  
Code résultat : 429392

## Longueur du Pelage (PL)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies poil court du gène FGF5. L'animal a le poil court. L'animal ne transmettra pas le caractère poil long à sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 29/09/2020

Certificat édité le 29/09/2020

### Explication

Ce test PL est spécifique de la longueur du pelage chez le chien (cf. [www.antagene.com](http://www.antagene.com) pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test Poil Long est validé). Ce test repose sur la détection de la forme « poil court » du gène FGF5 et de la forme « poil long » (Housley et al. 2006). La forme poil long du gène FGF5 est récessive. Ce test ne permet pas de détecter la longueur du pelage indépendante de cette mutation du gène FGF5 ou d'autres caractéristiques 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%.