

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **South West Unicorn New Year**

**Mme Maria-Laurette MENDES DA SILVA**  
2 rue du Loyat  
01800 Charnoz-sur-ain  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Chihuahua**  
N° Identification : **250 268 731 833 305**  
N° Pedigree : **69701/0**

N° de prélèvement : **614 677** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 08/01/2018  
Date de demande : 11/01/2019

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **01/01/2017**

Vétérinaire préleveur :  
**ROYER Hervé**  
01330 Villars-les-Dombes (FR)  
N° officiel du préleveur : **14087**

Propriétaire :  
**MENDES DA SILVA Maria-Laurette**  
01800 Charnoz-sur-ain (FR)  
N° Client : C95835

N° de dossier : 156 373  
N° animal : 174 088  
Code résultat : 342360

### Couleur Merle (MERLE)

Résultat : **mm**

Interprétation : Non porteur Merle  
L'animal possède deux copies normales du gène SILV. L'animal ne porte pas la couleur Merle associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 22/01/2019  
Certificat édité le 22/01/2019



#### Explication

Ce test est spécifique de la couleur Merle chez le Chien. Le mode de transmission de cette couleur est autosomique dominant. Ce test repose sur la détection de l'insertion du SINE dans le gène SILV (Clark et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter les motifs ou d'autres 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%.