

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Maria-Laurette MENDES DA SILVA

2 rue du Loyat
01800 Charnoz-sur-ain
FRANCE

Nom : **South West Unicorn New
Year**

Espèce : **Chien**
Race : **Chihuahua**

N° Identification : **250 268 731 833 305**
N° Pedigree : **69701/0**

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

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

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

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

N° de dossier : 156 373
N° animal : 174 088
Code résultat : 342361

Céroïde-Lipofuscinose Neuronale (NCL-G)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MFSD8. L'animal ne développera pas la Céroïde-Lipofuscinose Neuronale 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 21/01/2019

Certificat édité le 22/01/2019



Explication

Ce test est spécifique de la Céroïde-Lipofuscinose Neuronale chez le Chien Chinois à Crête et le Chihuahua. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.843delT du gène MFSD8 (Guo et al. 2015). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de céroïde-lipofuscinose neuronale, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.