

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Carole DEVAUX

15 rue Montyon
76610 Le Havre
FRANCE

Nom : **Perle de Lait du Val de la Reine**

Espèce : **Chien**
Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **250 268 732 688 241**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **24/07/2019**

Propriétaire :
DEVAUX Carole
76610 Le Havre (FR)
N° Client : C95154

N° de prélèvement : **705 261**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 19/11/2020
Date de demande : 23/11/2020

Prélèvement réalisé par :
LEBOULANGER Matthieu (Vétérinaire)
76600 Le Havre (FR)
N° officiel : **15624**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 186 954
N° animal : 223 587
Code résultat : 440283

Atrophie Progressive de la Rétine (APR1-pap)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CNGB1. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Résultat établi le 01/12/2020

Certificat édité le 01/12/2020



Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine chez l'Epagneul Nain Continental Papillon et l'Epagneul Nain Continental Phalène. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.2685delA2687_2688insTAGCTA du gène CNGB1 (Ahonen et al. 2013). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie progressive de la rétine, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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%.