

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Anne STEINMETZ

18 Rue Hector Berlioz 54130 St Max

FRANCE

Nom : Fanfan Azul De Los Laureles

Race: Berger de Brie

N° Identification: 941 000 018 733 771

N° Pedigree : LOE2292533

Sexe: Femelle

Date de naissance : 16/01/2016

Propriétaire : **STEINMETZ Anne** 54130 St Max (FR) N° Client : C88026 N° de prélèvement : **530 383** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal Date du prélèvement : 13/05/2017 Date de demande : 24/05/2017

Vétérinaire préleveur : CAVIGNAUX Régis 54270 Essey les Nancy (FR) N° officiel du préleveur : 04381

N° de dossier : 132 529 N° animal : 158 093 Code résultat : 266294

Cécité Nocturne (CNB)

Résultat : Homozygote normal

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène RPE65. L'animal ne développera pas une cécité nocturne.

L'animal ne transmettra pas la mutation responsable de la maladie à sa descendance.

Estelle Sauvegrain Analyste en Génétique

Résultat établi le 08/06/2017 Certificat édité le 08/06/2017 Manon Silvestre Analyste en Génétique

Explication

Ce test CNB est spécifique de la Cécité Nocturne du Briard (ou dystrophie rétinienne héréditaire). Cette maladie est la principale affection oculaire d'origine génétique chez le Briard. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène RPE65 et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de dystrophie rétinienne, d'autres formes héréditaires de la rétine ou d'autres affections oculaires acquises durant la vie de l'original.

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