

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Sweet Dream des Montagnes du Kurdistan**

Mme Sandrine CATEINE
Élevage du Manoir de la Corbie
Les Maubrées
61210 Saint Aubert sur Orne
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Terrier de Boston**

N° Identification : **250 269 610 069 407**
N° Pedigree : **En cours**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **03/07/2021**

Propriétaire :
CATEINE Sandrine
61210 Saint Aubert sur Orne (FR)
N° Client : C2361

N° de prélèvement : **754 888**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/01/2022
Date de demande : 23/02/2022

Prélèvement réalisé par :
CRETON Frédéric (Vétérinaire)
53110 Lassay les Châteaux (FR)
N° officiel : **10780**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 215 234
N° animal : 261 427
Code résultat : 526795

Cataracte Héritaire Juvenile (EHC)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas la forme de cataracte héréditaire juvénile associée à la mutation de HSF4 spécifique du Boston Terrier. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 01/03/2022

Certificat édité le 01/03/2022

Explication

Ce test EHC est spécifique de la cataracte héréditaire juvénile chez le Boston Terrier. Le mode de transmission de la cataracte héréditaire juvénile est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène HSF4 et de la forme défectueuse (Mellersh et al. 2007). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes héréditaires (par exemple, cataracte héréditaire tardive), 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%.