



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Enzo de la Cours du Roi**

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

Race : **British Longhair**

N° de prélèvement : **436 735** (Authentifié)

N° Identification : **250 269 801 380 576**

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° Pedigree : **LOOF 2010.389**

Date du prélèvement : 18/06/2014

Date de demande : 18/04/2017

Sexe : **Mâle**

Vétérinaire préleveur :

Date de naissance : **12/07/2009**

CRETON Frédéric

Propriétaire :

53110 Lassay les Châteaux (FR)

CATEINE Sandrine

61210 Saint Aubert sur Orne (FR)

N° Client : C2361

N° officiel du préleveur : **10780**

N° de dossier : 130 957

N° animal : 107 482

Code résultat : 261669

Déficiance en Pyruvate Kinase (PKDef)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKLR. L'animal ne développera pas la Déficiance en Pyruvate Kinase associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 25/04/2017

Certificat édité le 25/04/2017

Explication

Ce test PKDef est spécifique de la Déficiance en Pyruvate Kinase chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.693+304G>A du gène PKLR (Grahn et al. 2012). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de déficiance en pyruvate kinase, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.