

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Sunday des Cheveux d'Anges**

Mme Elisabeth JACQUES

40 route de Terron
08430 Poix Terron
FRANCE

Espèce : **Chat**

Race : **Singapura**

N° Identification : **250 269 100 207 238**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **29/04/2021**

Propriétaire :

JACQUES Elisabeth

08430 Poix Terron (FR)

N° Client : C1541

N° de prélèvement : **741 085**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 28/06/2021

Date de demande : 30/06/2021

Prélèvement réalisé par :

DACHY Virginie (Vétérinaire)

08330 Vrigne aux Bois (FR)

N° officiel : **19299**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 200 834

N° animal : 255 057

Code résultat : 483318

Déficience en Pyruvate Kinase (PKDef)

Résultat : **Homozygote normal**

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

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 06/07/2021

Certificat édité le 06/07/2021



Explication

Ce test PKDef est spécifique de la Déficience 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 déficience 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%.