

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Cindy HANRION

34 rue Principale
57530 Hayes
FRANCE

Nom : **Violcats Zoran**

Espèce : **Chat**

Race : **Ragdoll**

N° Identification : **616 093 901 037 323**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **30/08/2019**

Propriétaire :

HANRION Cindy

57530 Hayes (FR)

N° Client : C32984

N° de prélèvement : **623 950**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 11/06/2020

Date de demande : 17/06/2020

Prélèvement réalisé par :

GODEAU Julie (Vétérinaire)

57220 Boulay (FR)

N° officiel : **32549**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 178 412

N° animal : 223 725

Code résultat : 413347

Polykystose Rénale (PKD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKD1. L'animal ne développera pas la Polykystose Rénale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 22/06/2020

Certificat édité le 22/06/2020

Explication

Ce test est spécifique de la Polykystose Rénale chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique dominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.10063C>A du gène PKD1 (Lyons et al. 2004). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de polykystose rénale, d'autres formes héréditaires de maladie rénale ou d'autres affections rénales 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%.