

# PKD

pour les chats

*Felome*

version 20250722



Le test ADN PKD pour chat vous permet de dépister la polykystose rénale liée au **gène PKD1**.

Suivez-nous

**@felomegenetics**



**FELOME**

54 Rue Molière  
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr  
contact@felome.com

page 1 de 4

# Comment utiliser cette analyse génétique pour votre chat

Seul un vétérinaire peut formuler un diagnostic de maladie chez votre chat. Cette analyse génétique a vocation à être utilisée dans un cadre préventif.

## Dépister

Ces résultats indiquent la probabilité du chat à développer la maladie.

*Il peut être sain pour les mutations testées et développer la maladie pour d'autres mutations ou combinaisons de mutations non testées.*

*Inversement votre chat peut être positif pour les mutations testées et avoir des probabilités faibles de ne pas développer la maladie.*



### Non-Porteur

Votre chat ne développera pas la maladie associée à cette mutation.



### Porteur

Votre chat ne développera pas la maladie associée à cette mutation. Il pourra toutefois la transmettre à sa descendance.



### A risque

Votre chat a un risque très élevé de développer la maladie associée à cette mutation.

## Consulter

Seul un vétérinaire peut formuler un diagnostic de maladie

et vous aider à planifier le parcours de santé de votre chat.



## Agir

Anticiper leurs besoins pour améliorer leur qualité et espérance de vie.



**FELOME**

54 Rue Molière  
94200 Ivry-sur-Seine FRANCE

www.felome.fr  
contact@felome.com

page 2 de 4

Numéro ID : non-communicué

Sexe : Femelle

Nom du chat : **Praline**

Date : 16 juillet 2025

ID kit : S02KIT00000

Nom du client : Jean Michel



## Maladies rénales et urinaires

**Polykystose rénale**

La polykystose rénale est une affection qui se caractérise par la présence de kystes dans les reins qui peuvent être détectés tôt dans la vie, par échographie, avant les symptômes de l'insuffisance rénale. L'insuffisance rénale survient plus tard et peut commencer sur une large période de temps (3-10 ans) avec une moyenne de 7 ans.

Phénotype	Gène	Variant(s)	Mode de Transmission	Génotype	Résultat
<b>PKD1</b>	<i>PKD1</i>	c.10063C>A	dominant	N/N	Non-porteur 



**Races principalement concernées : Persan/Exotic shorthair et races apparentées (dont British, Burmilla, Scottish/Highland, American Shorthair/Wirehair, Selkirk Rex)**

**Que pouvez-vous constater de vous-même avant la visite chez le vétérinaire?**

La polykystose rénal se caractérise généralement par une augmentation de la prise de boisson et de la quantité journalière d'urine émise, une perte de poids, une léthargie.

**Références scientifiques**

**2004** Lyons et al., "Feline polycystic kidney disease mutation identified in PKD1." J Am Soc Nephrol 15(10):2548-55.

**2021** Rodney et al., "A domestic cat whole exome sequencing resource for trait discovery." Scientific Reports 11(1):7159.



Numéro ID : non-communicué

Date : 16 juillet 2025

Sexe : Femelle

ID kit : S02KIT00000

Nom du chat : **Praline**

Nom du client : Jean Michel

## Formulaire Vétérinaire

version 2016/2025

### Formulaire de demande d'analyses génétiques

Numéro du kit\*

Date du prélèvement\*

*\*Champ obligatoire*

#### 1. Section propriétaire de l'animal

Nom\* \_\_\_\_\_ Prénom\* \_\_\_\_\_

Email\* \_\_\_\_\_ Téléphone\* \_\_\_\_\_

Adresse\* \_\_\_\_\_

Code postal\* \_\_\_\_\_ Ville\* \_\_\_\_\_

#### 2. Section animal

Race\* \_\_\_\_\_ Sexe\*  Femelle  Mâle

Nom Carte ICAD\* \_\_\_\_\_

Numéro d'identification\* \_\_\_\_\_

#### 3. Choix des analyses génétiques

Choix de l'analyse\* :  Bilan génétique  Analyse unitaire

Pack de race

Choix 1 \_\_\_\_\_  
Choix 2 \_\_\_\_\_  
Choix 3 \_\_\_\_\_

#### 4. Section réservée au vétérinaire

Nom\* \_\_\_\_\_ Prénom\* \_\_\_\_\_

Email\* \_\_\_\_\_ Téléphone\* \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Numéro d'ordre\* \_\_\_\_\_

Tampon vétérinaire\*

Signature vétérinaire\*

Le vétérinaire certifie ne pas être ni l'éleveur, ni le propriétaire du chat. Le vétérinaire réalise lui-même le prélèvement après avoir vérifié le n° d'identification de l'animal. L'envoi de l'échantillon au laboratoire est la responsabilité du vétérinaire. Il devra utiliser l'enveloppe retour fournie par Felome avec le kit.

