

## Certificat d'Analyse(s)

<b>Propriétaire :</b> VANDEVYVERE Tomy	<b>VANDEVYVERE Tomy</b>
<b>Élevage :</b> 26329	Donkerstraat 56
<b>Demandeur :</b> VANDEVYVERE Tomy	3400 NEERWINDEN
<b>Organisation :</b> Aristo Cat'S Club Be	
<b>Préleveur :</b> DALEMANS WOUT (N5102)	

---

<b>Date de prélèvement :</b> 22/06/2022	<b>Date de réception :</b> 28/06/2022
<b>Nombre de prélèvements :</b> 3	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> BRI - British Shorthair
<b>Date de naissance :</b> 21/09/2021	<b>Sexe :</b> Mâle

### Polykystose rénale (PKD)

**Date d'exécution :** 01/07/2022

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC57235 Nom : MISTER WATSON GOLDENBRI Puce : 233026978039609		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation c.10063C>A présente sur le gène PKD1 est recherchée. Cette mutation est responsable de la polykystose rénale (PKD) chez de nombreuses races de chats, incluant : Persans, Exotics, British shorthair et longhair, Burmillas, Scottish fold, Highland fold, Selkirk, Ragdoll, et races apparentées. Le laboratoire décline toute responsabilité quant à l'interprétation d'un résultat de cette analyse réalisée sur une autre race que celles listées ci-dessus. Pour des raisons de pertinence, ne seront mentionnés sur les pédigrées que les résultats des pathologies répertoriées pour la race telles qu'elles ont été validées par le conseil scientifique du LOOF. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante ; Les individus ayant reçu un allèle muté pourront développer la maladie plus ou moins tard et avec une intensité différente. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

*NORMAL (+/+)* : animal homozygote normal, non porteur de la mutation  
*PORTEUR (+/-)* : animal hétérozygote porteur de la mutation  
*ATTEINT (-/-)* : animal homozygote atteint

Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.  
 La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

**Fait à Loudéac, le 05/07/2022**

Anne-Sophie Guyomard  
 Chargée de développement génétique et génomique

