Genindexe
La génétique à votre service

Dossier : 241231009267 02

Date : 31/12/2024

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : JULLIAN Karen
Elevage : 31723
Demandeur : JULLIAN Karen
Organisation :
Préleveur : DUPONT Amélie (21281)

JULLIAN Karen
6 Rue mont Redon

30470 AIMARGUES

Date de prélèvement : 26/12/2024
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 30/09/2024

Date de réception : 31/12/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 03/01/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC80872 Nom : WHITE LADY DES BOULES DE COTON Puce : 250269591707004		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.
Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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

Fait à Loudéac, le 09/01/2025

Olivier Yvernogeau
Technicien service Biologie Moléculaire

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.

4, rue Théodore Botrel - BP 351 - 22603 LOUDEAC CEDEX - France
Tél. : +33 (0)2 96 28 63 43 - Fax : +33 (0)2 96 66 08 88
Mail : contact@genindexe.com - Site : www.genindexe.com

Bio Chêne-Vert - S.A.R.L au capital de 68 975, 83 € - SIREN 334 516 457 - APE 7500 Z - Formation permanente
53 350 17 19 35 - N° TVA FR 90 334 516 457 - **Siège social** : Z.I. de Bellevue 2 - B.P. 82101 - 35221
CHÂTEAUBOURG Cedex - Tél. : 02.99.00.33.43 - Fax : 02.99.62.30.65 - E-mail : biochenevert@biochenevert.fr

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : JULLIAN Karen
Elevage : 31723
Demandeur : JULLIAN Karen
Organisation :
Préleveur : DUPONT Amélie (21281)

JULLIAN Karen
6 Rue mont Redon

30470 AIMARGUES

Date de prélèvement : 26/12/2024
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 30/09/2024

Date de réception : 31/12/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 03/01/2025

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC80872 Nom : WHITE LADY DES BOULES DE COTON Puce : 250269591707004		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation R820W présente sur le gène MyBPC3 est recherchée.
Cette mutation est responsable de la Myocardiopathie hypertrophique (HCM) chez les chats de race Ragdoll.
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.
Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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

Fait à Loudéac, le 09/01/2025

Olivier Yvernogeau
Technicien service Biologie Moléculaire

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.

4, rue Théodore Botrel - BP 351 - 22603 LOUDEAC CEDEX - France
Tél. : +33 (0)2 96 28 63 43 - Fax : +33 (0)2 96 66 08 88
Mail : contact@genindexe.com - Site : www.genindexe.com

Bio Chêne-Vert - S.A.R.L au capital de 68 975, 83 € - SIREN 334 516 457 - APE 7500 Z - Formation permanente
53 350 17 19 35 - N° TVA FR 90 334 516 457 - **Siège social** : Z.I. de Bellevue 2 - B.P. 82101 - 35221
CHÂTEAUBOURG Cedex - Tél. : 02.99.00.33.43 - Fax : 02.99.62.30.65 - E-mail : biochenevert@biochenevert.fr