Genindexe
La génétique à votre service

Dossier : 240408002533 01

Date : 08/04/2024

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

46260 PROMILHANES

Date de prélèvement : 04/04/2024
Nombre de prélèvements : 5
Espèce : CHAT
Date de naissance : 04/03/2024

Date de réception : 08/04/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRL - British Longhair
Sexe : Femelle

Identification génétique par ADN

Date d'exécution : 12/04/2024

Identification : WHITNEY DES REVES D O ANNA/250269591006240 - Code ADN : FC74029

FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229	FCA293	FCA310
150/150	107/109	138/140	197/197	130/132	157/159	208/216	168/172	187/187	136/136
FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZSRY					
155/159	188/188	128/140	190/198	X/X					

L'identification génétique est réalisée par PCR (méthode ANAACR05) à l'aide de 15 marqueurs microsatellites, indiqués dans le tableau de résultats ci-dessus, validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la version ISAG 2014. Pour chaque marqueur, l'animal possède deux allèles symbolisés par des nombres.
Une identification génétique ne peut être considérée comme valide et ne peut être transmise que si le nombre de marqueurs microsatellites génotypés est égal à un minimum de 9 marqueurs dont 8 du core panel.

Carte d'identité génétique / Genetic identity card

PHOTO

Code ADN : FC74029
Nom : WHITNEY DES REVES D O ANNA
Identification : 250269591006240
Race : BRL:British Longhair
Sexe : Femelle
Date de naissance : 04 03 2024

Genindexe

FCA026	150/150	FCA069	107/109	FCA075	138/140	FCA105	197/197
FCA149	130/132	FCA201	157/159	FCA220	208/216	FCA229	168/172
FCA293	187/187	FCA310	136/136	FCA441	155/159	FCA453	188/188
FCA649	128/140	FCA678	190/198	ZSRY	X/X		

Fait à Loudéac, le 16/04/2024

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 68 875,00 € - 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 II - B.P. 82101 - 35221
CHÂTEAUBOURG Cedex - Tél. : 02.99.00.33.43 - Fax : 02.99.62.30.65 - E-mail : biochenevert@biochenevert.fr

Genindexe
La génétique à votre service

Certificat d'Analyse(s)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

46260 PROMILHANES

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

Date de prélèvement : 04/04/2024
Nombre de prélèvements : 5
Espèce : CHAT
Date de naissance : 04/03/2024

Date de réception : 08/04/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRL - British Longhair
Sexe : Femelle

Date d'exécution : 17/04/2024

GS ADN

Identification	Autres informations	Résultat
5 Code ADN : FC74030 Nom : WENDY DES REVES D O ANNA Puce : 250269591006117		nonb/nonb

GS ADN ou Groupe Sanguin par ADN. Mutation recherchée : Delétion -18 pb / Del 53 (5'UTR) d'après Gandolfi et al. Plos One 2016
Résultat nonb/nonb : aucun allèle b détecté = groupe sanguin A ou AB. Résultat nonb/b : 1 allèle b détecté = groupe sanguin A ou AB. Résultat b/b : 2 allèles b détectés = groupe sanguin B.
Dans l'état actuel des connaîssances, ce test est valable chez de nombreuses races de chats mais peut présenter des exceptions parmi les races suivantes : Angora turc, Ragdoll, Bengal, Chaussie, Savannah, Sibérien, Sphynx et European Shorthair.
Le test réalisé ne concerne que la mutation recherchée. D'autres mutations du CMAH existent. Le résultat obtenu par ce test ne présage pas des autres résultats pouvant être obtenus sur les autres mutations.

Fait à Loudéac, le 18/04/2024

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

Genindexe
La génétique à votre service

Dossier : 240408002533 05

Date : 08/04/2024

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

46260 PROMILHANES

Date de prélèvement : 04/04/2024
Nombre de prélèvements : 5
Espèce : CHAT
Date de naissance : 04/03/2024

Date de réception : 08/04/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRL - British Longhair
Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 17/04/2024

Identification	Autres informations	Résultat
4 Code ADN : FC74029 Nom : WHITNEY DES REVES D O ANNA Puce : 250269591006240		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 18/04/2024

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

Genindexe
La génétique à votre service

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

46260 PROMILHANES

Date de prélèvement : 04/04/2024
Nombre de prélèvements : 5
Espèce : CHAT
Date de naissance : 04/03/2024

Date de réception : 08/04/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRL - British Longhair
Sexe : Femelle

Test FOLD

Date d'exécution : 17/04/2024

Identification	Autres informations	Résultat
4 Code ADN : FC74029 Nom : WHITNEY DES REVES D O ANNA Puce : 250269591006240		Homozygote non porteur de Fold (+/+)

La présence de la mutation c.1024G>T présente sur le gène TRPV4 est recherchée. Cette mutation est responsable du phénotype « oreilles pliées » chez les chats de race Scottish et Highland. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante, c'est-à-dire que les individus ayant reçu un seul allèle fold auront les oreilles pliées. Les individus ne possédant pas d'allèle(s) muté(s) auront les oreilles droites (straight). Les individus porteurs de deux copies de la mutation fold peuvent être sujets à des problèmes de santé graves affectant le cartilage et les os.
Génotype +/+ : chat non porteur de fold, le chat aura les oreilles droites; Génotype +/- : chat porteur d'un allèle fold, le chat aura les oreilles pliées; Génotype -/- : chat homozygote porteur de 2 allèles fold, le chat aura les oreilles pliées et pourra présenter des malformations
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.

Fait à Loudéac, le 18/04/2024

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

Genindexe
La génétique à votre service

Dossier : 240408002533 03

Date : 08/04/2024

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : COLONGES AUGUSTO Anne
Elevage : 35429
Demandeur : COLONGES AUGUSTO Anne
Organisation :
Préleveur : LEFEBVRE Kate (34564)

COLONGES AUGUSTO Anne
260 Chemin de Palis

46260 PROMILHANES

Date de prélèvement : 04/04/2024
Nombre de prélèvements : 7
Espèce : CHAT

Date de réception : 08/04/2024
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : BRL - British Longhair

Filiation - contrôle de parenté

Date d'exécution : 16/04/2024

Mère(s) présumée(s)		*Compatibilité(s)*
FC59293	TORI D I KARMA 250268600313880 - né(e) le 04/05/2022	...

Père(s) présumé(s)		*Compatibilité(s)*
FC64323	TOULOUSE DES REVES D OANNA 250269590963671 - né(e) le 08/04/2022	...

Produit(s)		*Compatibilité(s)*
FC74026	WATSON DES REVES D O ANNA 250269591006349 - Mâle - né(e) le 04/03/2024	**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293, FC64323**
FC74027	WALDO DES REVES D O ANNA 250269591006330 - Mâle - né(e) le 04/03/2024	**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293, FC64323**
FC74028	WALTER DES REVES D O ANNA 250269591005825 - Mâle - né(e) le 04/03/2024	**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293, FC64323**
FC74029	WHITNEY DES REVES D O ANNA 250269591006240 - Femelle - né(e) le 04/03/2024	**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293, FC64323**
FC74030	WENDY DES REVES D O ANNA 250269591006117 - Femelle - né(e) le 04/03/2024	**Compatible avec le(s) parent(s) FC59293, FC64323**

Règles d'interprétation (protocole de coopération LOOF-GENINDEXE/ méthode interne ANAACR 05):

- *Une filiation ne peut être interprétée que lorsque le nombre de marqueurs microsatellites génotypés communs entre le descendant et ses parents est au-minimum égal à 8 du core panel.*
- *Une filiation est incompatible lorsqu'au moins deux marqueurs ne respectent pas les lois de la transmission héréditaire. Première loi : un produit doit avoir reçu un allèle de chacun de ses deux parents. Deuxième loi : un parent doit avoir transmis l'un de ses deux allèles à son produit.*

Fait à Loudéac, le 16/04/2024

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