

Laboklin GmbH & Co. KG . Steubenstraße 4 . 97688 Bad Kissingen

Monsieur
Florimon Famechon
64 sentier des soupirs
62990 Beaurainville
Frankreich

Résultat d'analyses Nr.: **2302-W-71475**
Réception le: 04.02.2023
Date du résultat: 09.02.2023
Début de l'analyse: 04.02.2023
Fin de l'analyse: 09.02.2023
Statut des résultats: Résultat final

Espèce:	Chat
Race:	Orientalisch Kurzhaar
Sexe:	Femelle
Nom:	Maia de laf 120890
Nr. du pedigree:	LOOF2016.18569
Nr. de la puce:	250269812107498
Date de naissance / Âge:	27.04.2016
Nature du prélèvement:	Ecouvillon
Échantillonneur:	Dr.Vet. Fontaine (24043)
Propriétaire de l'animal:	Famechon, Florimon
Numéro EDP / ID des résultats:	---

Atrophie progressive de la rétine:

Résultat: génotype N/N (sain)

Interprétation: le chat examiné est homozygote normal et ne porte donc pas la mutation décrite comme responsable de cette forme d'atrophie progressive de la rétine (rdAc-APR) rencontrée dans les races suivantes: Abyssin, Somali, Ocicat, Siamois, Bengal, Balinais, Javanais, Oriental Shorthair, Tonkinois. Il ne transmet que le gène normal à sa descendance.

Détermination génétique du groupe sanguin - PCR

Résultat : génotype N/N

Interprétation : le chat examiné est homozygote pour l'allèle N et ne porte donc aucun des variants connus des allèles b et c. Ces 2 allèles sont corrélés au groupe sanguin B ou AB (C).

Le test détecte les variants alléliques des allèles b and c. Hiérarchie allélique : N > c > b
A ce jour, l'allèle c n'est décrit que chez des chats de race Ragdoll avec le groupe sanguin AB (C).

Gangliosidose (GM1/GM2) - PCR

Résultat: génotype N/N

Interprétation: le chat examiné porte deux gènes normaux. Il est dit homozygote sauvage. Il ne développe pas la gangliosidose GM1. Il ne transmet que le gène sauvage à ses descendants. Le résultat est uniquement valable pour l'échantillon envoyé concernant les Korats et les Siamois.

Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry any of the two causative mutations (D520N and L476P) for Mucopolysaccharidosis type VI.

Trait of inheritance: autosomal-recessive

Glaucome primaire congénital (PCG) - PCR

Résultat: génotype N/N

Interprétation: l' animal examiné est homozygote normal. Il n'est donc pas porteur sur le gène LTBP2 de la mutation responsable du glaucome primaire congénital (PCG).

Mode de transmission: autosomique récessif.

Une corrélation entre cette mutation et cette maladie est à ce jour décrite dans les races suivantes: Siamois.

Ce résultat ne concerne que le prélèvement reçu et analysé par le laboratoire. 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.

Le donneur d'ordre est responsable de l'authentification des données relatives à l'animal et au prélèvement. Le laboratoire est tenu à une obligation de moyens. Les dommages et intérêts sont limités au montant des prestations réalisées, et ce dans la limite légale autorisée. Le laboratoire est accrédité selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025:2018 pour les prestations de ce rapport d'analyses. (sauf les prestations des laboratoires partenaires)

Prélèvement:

Le prélèvement issu de cet animal a été réalisé et authentifié de manière officielle par le vétérinaire suivant:

Dr.Vet. Fontaine (24043)

Les résultats d'analyses se rapportent uniquement au prélèvement reçu et soumis à analyse dans notre laboratoire. L'exactitude des données relatives au prélèvement est de la responsabilité de l'expéditeur. Sauf mention contraire, l'échantillon a pu faire l'objet des analyses demandées. Ce rapport d'essai ne peut être diffusé qu'en entier et sans modifications. Toute reproduction partielle ou contenant des modifications doit recevoir au préalable l'autorisation écrite de Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr. MSc Laura Hübner
Abt. Molekularbiologie

***** Fin du résultat *****



Laboklin App