

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

Monsieur
Julien Mustin
38950 Saint-Martin Le Vinoux
Frankreich

Résultat d'analyses Nr.: **2506-W-750395**
Réception le: 14.06.2025
Date du résultat: 20.06.2025
Début de l'analyse: 14.06.2025
Fin de l'analyse: 20.06.2025
Statut des résultats: Résultat final

Espèce:	Chat
Race:	Oriental shorthair
Sexe:	Mâle
Nom:	Aïko Des Elfes De Nagoya
Nr. de la puce:	250268781302265
Date de naissance / Âge:	10.04.2025
Nature du prélèvement:	Ecouvillon
Date de prélèvement:	07.06.2025
Propriétaire de l'animal:	Mustin, Julien
Numéro EDP / ID des résultats:	---

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).

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.

Gangliosidose (GM1) - 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.

Mucopolysaccharidose de type VI (MPS VI) - PCR

Résultat : génotype N/N (sain)

Interprétation: le chat examiné n'est porteur d aucune des deux mutations responsables de la mucopolysaccharidose de type VI (MPS VI). Il ne peut donc pas transmettre l'une ou l'autre de ces mutations à sa descendance.

Ce résultat est validé pour les races suivantes : Siamois et croisés siamois (Balinais, Javanais, Oriental, Seychellois,...) Sacré de Birmanie, European Shorthair, Ragdoll

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.

Les résultats ne sont valables que pour les échantillons reçus 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)

Les remises accordées aux (membres des) clubs de race ont été appliquées pour les tests concernés par ces remises.

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.

Gä N N.

Fr. Nadine Gaenstaller
Abt. Molekularbiologie

*** Fin du résultat ***



Laboklin App