

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Veterinaire
Docteur Alain Balestreri
2, rue J.M.Haussmann-Z.I.Nord
68000 Colmar
Frankreich

Résultat d'analyses

Nr. : 1112-W-13026
Réception le: 09-12-2011
Date du résultat: 14-12-2011

ANIMAL:	Chien	Altdeutscher Schäferhund
	inconnu	* 21.07.11
Date de prélèvement:	30-11-2011	
Nature du prélèvement:	Sang EDTA	

Paramètres Unités Valeurs de référence

Nom : Follow
Nr. du pedigree ---
Nr. du transpondeur 250269500379766
Nr. du tatouage ---

*Mutation du gène MDR1 (sensibilité médicamenteuse) - PCR

Résultat :génotype N/N (+/+)

Interprétation:le chien examiné est homozygote normal et ne porte donc pas la mutation dans le gène MDR1 responsable d'une hypersensibilité à certains médicaments,notamment l'ivermectine et ses dérivés.Il est sain et ne transmettra pas cette mutation à sa descendance.

Sont concernées les races suivantes:Colley,Berger australien,Bobtail, Border et Bearded Collies, Berger des Shetland,Whippet à poil long, Silken Windhound,Bergers allemand et blanc suisse(liste non limitative

Le test génétique qui met en évidence la mutation nt230 (del4) du gène MDR1, est réalisé d'après la publication deMealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdrl gene."

Le test génétique MDR1 est réalisé par un laboratoire partenaire

conformément aux exigences de la norme DIN EN ISO/IEC 17025.
L'authentification des informations relatives aux prélèvements
est de la responsabilité du donneur d'ordre.

Myélopathie dégénérative - PCR

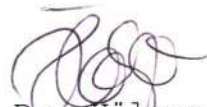
Résultat: génotype N/N (sain)

Interprétation: le chien examiné est homozygote normal pour la mutation dans le gène SOD -1 qui représente un risque élevé de développer une myélopathie dégénérative. Il n'est pas porteur de cette mutation qu'il ne transmettra donc pas à sa descendance.

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 17025 (AKS-PL-20922) pour les prestations de ce rapport d'analyses.

*** Fin du résultat ***



Fr. Dr. Hölzer, Dipl.-Biol.
Abt. Molekularbiologie

!*: réalisation par un laboratoire partenaire