

M THATHA DES SABLES DU NORD

Race : CHIEN DE RHODESIE A CRETE DORSALE

N° Identification : 250268731657370

Sexe : F

Date de naissance : 05/08/2016

RUE : SCC662320

Date de prélèvement : 20/09/2018

Vétérinaire : CHAPIER MARIE LAURE(21149)

Laboratoire : PROGENUS

Certificat Génétique

A65 - Locus D Dilution de la couleur de base

Résultat : LocD-D/D

Interprétation : Chien à couleur de base non diluée, l'animal n'est pas porteur du caractère dilution et ne peut le transmettre à sa descendance

B53 - Myélopathie dégénérative

Résultat : DM-1.1

Interprétation : INDEMNE MYELOPATHIE DEGENERATIVE

Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG de rang I, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / SISI sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.

CERTIFICATE OF GENETIC ANALYSIS - DOG

Owner / Breeder:

Laura Lecluze
Métairie de Bordeneuve
47550 Boé
France

Genetic test: Juvenile Myoclonic Epilepsy

Name:	M THATHA DES SABLES DU NORD
Breed:	Rhodesian Ridgeback
Gender:	Female
Date of Birth:	5.8.2016
Registration number:	LOF 6 RHO.RID.5072/0
Tattoo number:	----
Chip:	250268731657370
Sample / ID / Lab ID:	blood / Thatha / AF201
Sample received:	1.10.2018

Result: Clear (NN)

Result interpretation:

The mutation c.564_567delAGAC in *DIRAS1* gene was NOT detected in the sample. The dog is clear, there is no risk for the offsprings.

Authorised by, Date:


Miroslav Hornak, Ph.D.
Genetics and Reproduction
VETERINARY RESEARCH INSTITUTE, s.r.o.
Hudcova 70, 621 00 Brno
Czech Republic

19.10.2018

Primary sample: The animal identity was verified and sample taken by veterinarian or authorised person.

Test reliability: The ordered genetic test is highly predictive for mutation c.564_567delAGAC in *DIRAS1* gene in chromosome 20 in Rhodesian Ridgebacks). The accuracy of analysis is >99%.

laboratory accredited

Č. 372 / 2012



CERTIFICATE OF GENETIC ANALYSIS - DOG

Owner / Breeder:

Laura Leduze
Métairie de Bordeneuve
47550 Boé
France

Genetic test: Ridge disposition / copy number of ridge gene


Name:	M ¹ THATHA DES SABLES DU NORD
Breed:	Rhodesian Ridgeback
Gender:	Female
Date of Birth:	5.8.2016
Registration number:	LOF 6 RHO.RID.5072/0
Tatoo number:	-----
Chip:	250268731657370
Sample / ID / Lab ID:	blood / Thatha / AF201
Sample received:	1.10.2018

Result: Dominant homozygote (R/R) - 2 ridge genes

Result interpretation:

Dominant homozygote (R/R) passes 2 ridge genes and passes 1 ridge gene to the offspring. Ridge is a dominant trait, therefore all puppies of a dominant homozygote have ridge. Very rarely, the ridge gene might be suppressed (see Table).

Authorised by, Date:


Miroslav Hornak, Ph.D.
Genetics and Reproduction
VETERINARY RESEARCH INSTITUTE, s.r.o.
Hudcova 70, 621 00 Brno
Czech Republic

12.10.2018

Primary sample: The animal identity was verified and sample taken by veterinarian or authorised person.

Test reliability: The ordered genetic test is highly predictive for ridge gene copy number (exactly 133 kb duplication copy on chromosome 18). The accuracy of analysis is >99%.