



Slovgen s.r.o. , Diagnostické laboratórium, Dúbravská cesta 21,
841 04 Bratislava 4, tel: 02/ 59307434, mobil: 0905 550 916

PROTOKOL O ANALÝZE DNA NA DETEKCIU GENETICKY PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Zadávatel' analýzy: Monika TUŠANOVÁ
Liesková 5
040 01 Košice, SK

Dátum odobrania vzorky: 29.01.2014
Dátum doručenia: 31.01.2014
Dátum analýzy: 29.10.2015

Rasa/Meno	Číslo čipu alebo tetovania Certifikát pôvodu	Kód laboratória	Typ Analýzy	Výsledok
Rhodesian Ridgeback / TUSANI RED ROSE	SPKP 1785	140131/K0304	MH	N/N Non-affected

Výsledok analýzy je uložený v databáze pod laboratórnym kódom 140131/K0304.

Poznámky:

MH- Malignant hyperthermia – Autozomálne dominantné ochorenie. Kauzálna mutácia je substitúcia

C>T-ktorá vedie k zámene aminokyseliny valín za alanín v pozícii 547 (p.Val547Ala). Mutácia nie je viazaná na špecifické plemená (Brunson et al. 2004.)

MH N/N – healthy subject – non-affected - homozygotný zdravý jedinec – nepoškodené obidve alely (non-affected)

MH N/A – heterozygote – affected. Iba jedna kópia génu s mutáciou je postačujúca na rozvinutie klinických príznakov. Riziko prenosu na potomkov je 50%.

Upozornenie: Tento protokol sa vzťahuje výlučne ku vzorke a údajom, ktoré boli laboratóriu dodané zadávateľom. DNA analýza sa týka len uvedeného ochorenia. Žiadne informácie týkajúce sa zadávateľa ako aj predmetu a výsledku analýzy nebudú poskytnuté tretej strane.

V Bratislave dňa: 29.10.2015

Ing. Marcela Bieliková, PhD.