

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

Veterinarni lekarka
Anna Pilikova
Hodkov 1
26401 Nechvalice
Tschechien

Zprava cislo: **2304-W-28330**
Datum doruceni: 27.04.2023
Datum zpravy: 02.05.2023
Zahajeni vysetreni: 27.04.2023
Ukonceni vysetreni: 02.05.2023
Stav zpravy: Zaverecna zprava

Druh:	Kun
Plemeno:	American Paint Horse
Pohlavi:	samice
Jméno:	Khili Freckle Gun
UELN:	APHA 01098866
Cislo cipu:	203018100009856
Vek:	03.05.2019
Druh vzorku:	chlupy
Datum odberu vzorku:	24.04.2023
Vzorek odebral/a:	MVDr. Marketa Skalova
Majitel:	Bartosova, Silvie
ID:	---

Polysaccharid Storage Myopathy (PSSM) Typ I - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro polysaccharidy stradajici myopatii (PSM) v GYS1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Hereditarni regionalni dermalni astenie koni (HERDA) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro hereditarni regionalni dermalni astenii koni (HERDA) v PPIB-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Deficiencie glykogen vetviciho enzymu (GBED) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro deficienci glykogen vetviciho enzymu GBED v GBE1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Hyperkalemicka periodicka paralyza (HYPP) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro hyperkalemickou periodickou paralyzu (HYPP).

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Maligni hypertermie koni - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro EMH v RyR1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen:
Quarter Horse a krizenci

Odesilatel je zodpovedny za spravne oznaceni vzorku, laborator za informace dodane odesilatelem nenese zadnou zodpovednost. Jakekoliv naroky na kompenzaci se omezují na provedene testy.

Existuje moznost, ze je dane onemocneni/fenotyp zpusobeno jinymi mutacemi. Analyza byla provedena na zaklade nejnovjsich poznatku a technologii.

Laborator je akreditovana k provadeni uvedenych testu dle DIN EN ISO/IEC 17025:2018). (krome partnerskych laboratoru).

Odber vzorku:

Nize podepsany odberatel vzorku (veterinar, chovatel) svym podpisem stvrdil, ze provedl kontrolu identity zvirete, kteremu vzorek odebral:

MVDr. Marketa Skalova

Vysledky vysetreni jsou platne pouze pro zaslany vzorek. Vzorek je mozne vysetrit, pokud neni uvedeno jinak. Za spravnost udaju vzorku odpovida zasilatel. Testovací protokol musi byt predan v plnem zneni a beze zmen. Odchyly od metody musi byt pisemne schvaleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

***** konec zpravy *****



Laboklin App