

email: ponkawa@seznam.cz

LABOKLIN Czech . CZ-15000 Praha

MVDr.
Linhart / Linhartova
Hrbitovni 121
26203 Novy Knin
Tschechien

Zprava

Cislo: 1702-W-06615
Datum doruceni: 17-02-2017
Datum zpravy: 20-02-2017

Identifikace pacienta:	Kun	samec	* 28.03.11
	Paint Horse		
Majitel	Hemzal, Milan		
Druh vzorku:	plna krev		
Datum odberu vzorku:	14-02-2017		

Jmeno: **Slidegungster**
plemenne cislo: **703002013078411**
Cislo cipu: **981100000446906**
Cislo tetovani: ---

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 polysacharidy stradajici myopatii
(PSM) v GYS1-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-dominantni

Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (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.

Kontakt: LABOKLIN Czech . E-Mail: czech@laboklin.de . Tel.: +420/730 105 024

Zprava cislo: 1702-W-06615



Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

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

Glycogen Branching Enzyme Deficiency (GBED) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
Neni nositelem kauzalni mutace pro deficienci glycogen 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

Kontakt: LABOKLIN Czech . E-Mail: czech@laboklin.de . Tel.: +420/730 105 024

Zprava cislo: 1702-W-06615



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

Lethal White Overo (LWO) – PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely.
Neni nositelem kauzalni mutace pro letalni syndrom bilych hribat
(OLWS) v EDNRB-genu.

Zpusob dedicnoti: autozomalne-recesivni

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 nejnovejsich poznatku
a technologii.

Laborator je akreditovana k provadeni uvedených
testu dle DIN EN ISO/IEC 17025:2005).
(krome partnerskych laboratorii).

*** konec zpravy ***

Hr. Dipl. Biol. Hubert Bauer
Abt. Molekularbiologie

Od prvnioho cervence 2016 vydava Laboklin opet nove zadanky,
castecne s novymi vysetrenimi, castecne s upravenymi cenami
nekterych testu. Na pozadani vam radi nove zadanky zasleme.

uctovat do /#62641 Mr. Milan Hemzal

Kontakt: LABOKLIN Czech . E-Mail: czech@laboklin.de . Tel.: +420/730 105 024