

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

Veterinarni ordinace
MVDr. Ladislav Lapacek
U Vystaviste 479/23
37005 Ceske Budejovice 2
Tschechien

Cislo protokolu o vysetreni: 2510-W-186901

Datum prijeti vzorku: 24.10.2025
Datum vystaveni protokolu: 29.10.2025
Datum zahajeni vysetreni: 24.10.2025
Datum ukoncení vysetreni: 29.10.2025
Stav zpravy: Zaverena zprava

Druh:	Kun
Plemeno:	Bez PK
Pohlavi:	samice
Jméno:	Belle Queen Magic
UELN:	203011991878422
Cislo cipu:	203018100017481
Vek:	24.04.2022
Druh vzorku:	plna krev
Datum odberu vzorku:	21.10.2025
Vzorek odebral/a:	Vet. Dr. Miroslav Spirel
Majitel:	Liscakova, Zlatuse
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 polysacharidy 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

Deficience glykogen vetviciho enzymu (GBED) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

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

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

Imunitné zprostredkovaná myozitída & MYH1 myopatie (MYHM) - PCR

Výsledok: genotyp N/N

Interpretace: Vyšetřované zvíře je homozygot pro divoký typ alely. Není nositelem kauzální mutace pro MYHMv genu MYH1.

Způsob dedičnosti: autozomálně dominantní s variabilní penetrancí

Korelace mezi mutací a symptomy onemocnění byla prokázána u plemene: Quarter Horse

Warmblood Fragile Foal Syndrome (WFFS) - PCR

Výsledok: genotyp N/N

Interpretace: Vyšetřované zvíře je homozygot pro divoký typ alely. Není nositelem kauzální mutace pro syndrom fragilních hřbat plnokrevníku (WFFS) v LH1-genu.

Způsob dedičnosti: autozomálně-recesivní

Korelace mezi mutací a symptomy onemocnění byla popsána u následujících plemen: plemena plnokrevníku a krizenci

Aktuální výsledky platí pouze pro vzorek doručený do naší laboratoře. Odesílatel je zodpovědný za správné informace týkající se materiálu vzorku, laborator nemůže být cínena odpovědnou. Dale je jakákoliv povinnost k náhradě škody omezena na hodnotu provedených testů.

Existuje možnost, že nemoc/fenotyp byla způsobena jinými mutacemi. Analýza byla provedena podle nejnovějších znalostí a technologií.

Laborator je akreditována pro provedené testy podle normy DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (kromě testů provedených v partnerské laboratorii).

Odber vzorku:

Níže podepsany odberateľ vzorku (veterinár, chovateľ) svým podpisem stvrdil, že provedl kontrolu identity zvířete, kterému vzorek odebral:

Vet. Dr. Miroslav Spirel

Výsledky vyšetření jsou platné pouze pro zaslany vzorek. Vzorek je možné vyšetřit, pokud není uvedeno jinak. Za správnost údajů vzorku odpovídá zaslátel. Testovací protokol musí být předán v plném znění a beze změn. Odchytky od metody musí být písemně schváleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr. Nadine Gaenstaller
Abt. Molekularbiologie

*** konec zpravy ***