

Zpráva o výsledku zkoušky #014412:

Stanovení krevní skupiny koček

Vyšetřovaný

Vzorek: 11-30902
Jméno: Amílly Prince Rafael
Plemeno: Ragdoll
Datum narození: 12.1.2011
Reg. číslo: ---
Mikročip: 982000153734787
Pohlaví: samec
Datum přijetí vzorku: 11.01.2012
Vyšetřovaný materiál: krev

Zákazník

Jana Vopelková
Jasmínová 18
36004 Karlovy Vary
Czech Republic

Výsledek: Byla detekována krevní skupina A.

Komentář k výsledku

Pro stanovení krevní skupiny u kočky byl proveden aglutinační test.

Znalost krevních skupin u koček je důležitá v případné nutnosti transfúze (možnost vzniku transfúzní reakce) a neonatální isoerytrolýzy (NI) u narozených koťat.

NI nastává zejména v případě, když kočka s krevní skupinou typu B byla spárena s kocourem s krevní skupinou typu A. Koťata s krevní skupinou A zachycují z kolostra, kterým jsou po porodu vyživována, anti-A protilátky, které způsobí destrukci jejich erytrocytů. V rozmezí několika hodin dojde k rozvoji hemolytického onemocnění, které může být až letální. Mezi doprovodné příznaky patří např. vymizení sacího reflexu, apatie, neklid, ikterus, hnědé zbarvení moči. Hlavní prevencí vzniku NI u koťat je zjištění krevní skupiny kocoura, se kterým bude kočka krevní skupiny B pářena.

Vyšetření provedl: VEDILAB spol. s r. o.

Metoda: SOP20

Datum vystavení zprávy: 13.01.2012

Jméno odpovědné osoby: Mgr. Kateřina Štampachová, analytik

