

**Zpráva o výsledku zkoušky #014411:**

**Vyšetřovaný**

Vzorek: 11-30901  
Jméno: Natali Faelis  
Plemeno: Ragdoll  
Datum narození: 30.10.2010  
Reg. číslo: ---  
Mikročip: 900088000241927  
Pohlaví: samice  
Datum přijetí vzorku: 11.01.2012  
Vyšetřovaný materiál: krev

**Stanovení krevní skupiny koček**

**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 isoerytolýzy (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

*Štampachová*