

## Stanovení krevní skupiny koček

### Vyšetřovaný

Vzorek: 12-35012  
Jméno: Corazon Audrey Ragdoll Legend  
Plemeno: Ragdoll  
Datum narození: 10.4.2012  
Reg. číslo: (CZ)ČSCH LO 196/12/RAG  
Mikročip: 96500000272877  
Pohlaví: samice  
Datum přijetí vzorku: 20.12.2012  
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 isoerytolýzy (NI) u narozených koťat.

NI nastává zejména v případě, když kočka s krevní skupinou typu B byla spářena 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: 21.12.2012

Jméno odpovědné osoby: Mgr. Markéta Dajbychová, zástupce vedoucí laboratoře



Genomia s.r.o, Janáčkova 51, 32300 Plzeň, Czech Republic, DIČ: CZ25212991  
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999