

**Zákazník:** Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic

**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 08-12349

Datum přijetí vzorku: 01.01.2008

Vyšetřovaný materiál: peří

Údaje poskytnuté zákazníkem

**Jméno: Zobáček CZ123456 DEMO**

**Latinský název: Nymphicus hollandicus**

Český název: Korela chocholátá

Číslo kroužku: CZ123456

Pohlaví: samec

Datum odběru: 01.01.2008

**Výsledek: APV (BFD) negativní**

**Komentář k výsledku**

Pomocí duplex PCR analýzy byla zjišťována přítomnost či nepřítomnost virových DNA částic APV (polyomaviry) a PBFDV (cirkoviry – virus onemocnění zobáku a peří papoušků – psittacine beak and feather disease virus) ve vzorku.

PBFD je obecně charakterizováno dystrofií a ztrátou peří způsobenou nekrózou a hyperplázií epidermálních buněk. Deformity zobáku nejsou vždy přítomné, pravděpodobně záleží na druhu ptáka, popř. i jiných faktorech. Symptomy sami o sobě nevedou k úhynu jedince. Cirkoviry ničí imunitní systém postiženého (působí imunosupresivně), smrt způsobují až sekundární infekce.

Průběh polyomavirové infekce závisí na druhu a věku ptačího hostitele a dalších dosud neobjasněných faktorech. Téměř všechny infekce APV u dospělých jsou asymptomatické. Může dojít ke kombinované infekci APV a PBFD, kdy se jedinec následkem imunosuprese infekcí PBFD nakazí APV. V tomto případě se vyskytnou klinické příznaky APV i u dospělého jedince; jedinec většinou uhynie.

Terapie těchto onemocnění neexistuje. Důležité je dodržování preventivních opatření na úrovni organizace chovu, hygieny a preventivního testování zdánlivě zdravých jedinců. V případě jakéhokoli pozitivního výsledku doporučujeme karanténu od ostatních ptáků a spolupráci s veterinárním lékařem. V případě pozitivního PBFDV nálezu u jedince bez klinických příznaků doporučujeme test zopakovat za 2-3 měsíce.

Metoda: SOP17, multiplex PCR

Datum vystavení zprávy: 06.01.2008

Datum provedení zkoušky: 12.06.2008 - 06.01.2008

Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře



Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic  
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

Kód pro ověření zprávy je 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Jděte na www.genomia.cz pro ověření.

Zpráva o výsledku zkoušky nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukována jinak než celá.

Výsledek se vztahuje pouze ke vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.