

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: samec

Komentář k výsledku

U vzorku bylo analyzováno pohlaví ptačího jedince metodou fragmentační analýzy PCR produktu nebo metodou ARMS. Stanovení pohlaví je akreditováno pro řady papoušci (Psittaciformes), dravci (Falconiformes), kukačky (Cuculiformes), měkkozobí (Columbiformes), hrabaví (Galliformes), brodiví (Ciconiiformes), pěvci (Passeriformes), sovy (Strigiformes). Analýza spočívá ve stanovení genotypu CHD1 genu (chromo-helicase DNA binding protein). Pohlaví ptáků je určeno pohlavními chromozomy Z a W. Samice jsou heterogametické a jejich chromozomová sada obsahuje kombinaci pohlavních chromozomů ZW. Samci jsou homogametičtí, jejich chromozomová sada obsahuje chromozomy ZZ. Na základě prokázání přítomnosti či absence W chromozomu či specifické sekvence W chromozomu lze určit pohlaví neznámého jedince.

Metoda: SOP18A, analýza délky fragmentů CHD1 genu

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.