GENOMIA
genetic laboratory

Zpráva o výsledku zkoušky #012345

Stanovení pohlaví ptáků

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 chocholatá
Číslo kroužku: CZ123456
Pohlaví: samec
Datum odběru: 01.01.2008

SAMPLE

Výsledek: samec

Komentář k výsledku

U vzorku bylo analyzováno pohlaví ptačího jedince metodou fragmentační analýzy PCR produktu nebo metodou ARMS. 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

verified and certified document
GENOMIA genetic laboratory

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 zkoušenému vzorku, tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.