

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

**Тестируемый образец:**

Образец: 08-12349

Дата получения анализа: 01.01.2008

Исследуемый материал: перья

Информация, предоставленная заказчиком:

**Имя:** Zobáček CZ123456 DEMO

**Латинское название:** *Nymphicus hollandicus*

Чешское название: Korela chocholatá

Идентификационный номер: CZ123456

Пол: самец

Дата выборки: 01.01.2008

Результат: Самец

**Комментарий к результату**

Комментарий к результату: у образца был проведен анализ пола птичьей особи методом фрагментационного анализа ПЦР или методом ARMS (амплификационная система для идентификации мутаций). Установление пола аккредитованно для отрядов попугаеобразных (Psittaciformes), соколообразных (Falconiformes), кукушкообразных (Cuculiformes), голубеобразных (Columbiformes), курообразных (Galliformes), аистообразных (Ciconiiformes), воробьинообразных (Passeriformes), совообразных (Strigiformes). Анализ заключается в установлении генотипа CHD1 гена (chromo-helicase DNA binding protein). Пол птиц определяется половыми хромосомами Z и W. Самки гетерогаметны, их хромосомный набор содержит комбинацию половых хромосомов ZW. Самцы же гомогаметны, их хромосомный набор содержит хромосомы ZZ. На основе установления присутствия или отсутствия W-хромосома или специфической последовательности W-хромосома можно определить пол неизвестного животного.

Метод: SOP18A, Анализ длины фрагментов CHD1 гена

Дата выставления отчета: 06.01.2008

Дата проведения теста: 12.06.2008 - 06.01.2008

Утвердила: Mgr. Martina Šafrová, Ведущий лаборатории



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