GENOMIA
genetic laboratory

Сертификат о результатах #012345

Определение пола птиц

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

SAMPLE

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). 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 оследовательности 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

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

Код для проверки отчета 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Перейдите на www.genomia.cz, чтобы провести проверку.
Без согласия лаборатории отчет о результатах тестов может быть репродуцирован только в полном виде. Результат распространяется лишь на образец так, как был лабораторией принят. Лаборатория Genomia не несет ответственность за правильность информации, предоставленной заказчиком.