

ISAG – МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБЩЕСТВО ГЕНЕТИКИ ЖИВОТНЫХ

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Настоящим удостоверяется, что член ISAG номер 84444

Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства
Рыбновский район, Рязанская область, Россия

принял участие
в международных сравнительных испытаниях по ДНК-тестированию лошадей 2015-2016 гг
(с использованием STR-маркеров),

показав следующий результат:

Ранг абсолютной точности генотипирования: 1

Общее количество участвовавших лабораторий: **95**

Абсолютная точность генотипирования	
Ранг	% лабораторий
1: 100% - 98%	76
2: 97,9% - 95%	9
3: 94,9% - 90%	7
4: 89,9% - 80%	4
5: ниже 80%	3

СИСТЕМА СЧЕТА РАНГОВ:

Основана на двенадцати (12) рекомендованных ISAG STR-маркерах ДНК лошади (AHT4, AHT5, ASB17, ASB2, ASB23, HMS2, HMS3, HMS6, HMS7, HTG10, HTG4, VHL20)

Абсолютная точность генотипирования (Aga):

(Nga – Gea)/Nga (в процентах) учитывает общее количество несоответствий, являющихся ошибками генотипирования или «пропусками» (генотип не указан)

Nga: общее количество ожидаемых генотипов (исключая контрольные пробы)

Gea: общее количество ошибок генотипирования, включая «пропуски»

Президент: подпись

Секретарь: подпись