

# Независимая исследовательская лаборатория при Обществе владимирского коннозаводства

Россия, 391105, п. Дивово д. 1, оф. 1. Рыбное, Рязанская обл. Тел.: +7 916 963-7799. E-mail: labinfo@vladimirhorse.ru

## РЕЗУЛЬТАТ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТИПИРОВАНИЯ ЛОШАДИ ПО МАСТИ

Заявитель	Володченкова Антонина Александровна	ID заявки	1504.7
Адрес	Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский р-н, пгт. Красная Поляна, Заповедная ул., д. 70.	дата поступления	27.04.2015
		дата печати	28.04.2015

Информация о лошади			
Кличка	Либерал	ОТЕЦ - кличка, масть, год рожд.	Глиссер, рыж., 2002
Год рожд.	2012		
Пол	жеребец		
Масть	рыжая	МАТЬ - кличка, масть, год рожд.	Мирабель, т.-рыж., 1998
Порода	Чистокровная верховая		

RED FACTOR (EXTENSION)	e/e	Обнаружена только рецессивная аллель локуса Extension. Основная масть рыжая, при отсутствии других модифицирующих генов.	GREY		не типирован
AGOUTI	A/a	Обнаружены оба аллеля локуса Agouti. На тёмной базе возможна гнедая и вороная масти, рыжей действие гена не проявляется.	ROAN		не типирован
CREAM		не типирован	SABINO 1		не типирован
SILVER		не типирован	TOBIANO		не типирован
CHAMPAGNE		не типирован	LETHAL WHITE OVERO		не типирован

Заключение: базовая масть – рыжая.

От кобыл рыжей базы при отсутствии модифицирующих генов возможен приплод рыжей масти.

От кобыл тёмной базы при отсутствии модифицирующих генов возможен приплод гнедой и вороной масти.