

## ПРАВИЛА ВЗЯТИЯ ОБРАЗЦОВ ВОЛОС У ЛОШАДЕЙ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Для проведения анализа ДНК с использованием микросателлитных маркеров необходимо предоставить в лабораторию 30-50 шт. волос, выдернутых из гривы вместе с волосяными луковицами. ДНК для анализа выделяется из волосяных луковиц, поэтому важно убедиться, что волосы при взятии не оборвались.

Важно: волосы, остающиеся на щетке и гребне при чистке лошади и расчесывании гривы, для анализа НЕ ПРИГОДНЫ.



У маленьких жеребят, имеющих очень тонкие волосы гривы, можно взять для анализа волосы с репицы хвоста. Волосы с волосяными луковицами от каждой лошади помещаются в отдельный бумажный конверт.

На конверте необходимо указать подробную информацию о лошади:

1. Владелец лошади
2. Дата взятия пробы
3. Кличка лошади
4. Пол (жеребец / мерин, кобыла)
5. Порода
6. Год рождения
7. Масть
8. Происхождение: данные об отце и матери, с указанием (при наличии) регистрационных номеров ГПК.

К образцам волос, направляемым в лабораторию на генетический анализ, прилагается список («Список лошадей для тестирования»).

Адрес для почтовых отправок:

391105 Рязанская область, Рыбновский район, п/о ВНИИ коневодства, лаборатория генетики.

Пример оформления конвертов с образцами волос:

Владелец лошади: Иванов И.И. (г. Москва)

Дата взятия пробы: 25.07.2022 года

Кличка лошади: **МОЛНИЯ**

Пол: **кобыла**

Порода: **русская тяжеловозная**

Год рождения: **2021**

Масть: **рыжая**

Отец: (№ ГПК) **СОБОЛЬ**

Мать: (№ ГПК) **ГРОЗА**

Владелец лошади: Московский конный завод № 1

Дата взятия пробы: 1.03.2022 года

Кличка лошади: **21074 БАНКЕТКА**  
**рыжая кобыла 2005 г.р.**  
**орловской рысистой породы**  
Отец: **10616 КОВБОЙ**  
Мать: **17747 БАВАРИЯ**