

ПОРЯДОК подготовки проб для проведения генетической экспертизы происхождения

Для проверки достоверности происхождения используется метод генотипирования с использованием микросателлитных маркеров ДНК.

В адрес регистратора направляется конверт с пробой, которая должна содержать не менее 30 (тридцати) волос с луковицами.

Взятие пробы

Пробы у взрослых лошадей рекомендуется брать из гривы в области холки, у жеребят — из хвоста у репицы. Вам понадобится гребень или плоскогубцы.

Если вы берете образцы у нескольких лошадей, подготовьте отдельный конверт для каждой лошади и проверяйте, что образцы соответствуют кличкам.

Конверт следует подписать по форме:

кличка лошади;

дата рождения (день, месяц, год);

пол;

масть;

заводчик (владелец);

отец, мать;

дата взятия пробы.

1. Убедитесь, что к вашим инструментам не прилипли посторонние волосы.
2. Отделите достаточно толстую прядь волос (не менее 30 волосков). Затем оберните волосы вокруг гребня для гривы (или зажмите плоскогубцами) как можно ближе к коже и сильным рывком вытяните пучок волос так, чтобы корни волос выдернулись вместе с ним.
3. Проверьте, успешно ли взята проба: корни волос должны быть видны в виде небольших белёсых утолщений на концах волос.
4. Соберите аккуратную прядку и поместите её в подготовленный конверт. Убедитесь, что волосы не выглядывают наружу и что кличка на конверте соответствует пробе. Запечатайте конверт и запишите на нём дату взятия пробы.
5. Подписанные конверты с пробами вложите в почтовый конверт для отправки в адрес регистратора.

Отправьте пробу регистратору как можно скорее. До пересылки волосы следует хранить в тёмном сухом месте при комнатной температуре. Не рекомендуется упаковка в пластиковые пакеты из-за риска образования конденсата. Не допускается попадание на пробы прямых солнечных лучей.