

Идентификация и контроль достоверности происхождения

- генотипирование по 17 микросателлитам ДНК 1 пробы с выдачей заключения о соответствии/несоответствии происхождения 2500 рублей*

Приказ N3-РП от 05.02.2015г.

Приказ N5-РП от 15.02.2022г.

Приказ N53-РП от 23.07.2024г.

*контроль достоверности происхождения и выдача заключения проводится на основании тестирования жеребенка, его предполагаемых отца и матери

- оформление выписки из базы данных и справки о генетическом тестировании и проведении контроля достоверности происхождения для племенных хозяйств, включающих списки протестированного поголовья, процент подтверждённых записей о происхождении (для представления в Минсельхоз России) — 500 руб.

Дополнительные индивидуальные исследования

- определение генетических маркеров мастей

- определение SNP, влияющих на работоспособность

- определение уровня индивидуальной генетической изменчивости по микросателлитным маркерам, моделирование подборов по генетическому разнообразию

Стоимость, набор маркеров и сроки проведения дополнительных исследований согласовываются с руководителем лаборатории генетики

Дополнительные популяционные исследования

- составление генетического паспорта поголовья хозяйства с указанием уровня генетического разнообразия (по микросателлитным маркерам) — 5000 руб.

- рекомендации по предотвращению снижения уровня генетического разнообразия на основе анализа индивидуальной изменчивости по микросателлитным маркерам — 5000 руб.

- генетическое обследование популяции по микросателлитным маркерам и сравнительный анализ с референтными популяциями (генетическими паспортами пород)— из расчета 3000 руб. за 1 пробу

- определение маркеров mtDNA

- определение SNP наследственных заболеваний - **цена за услугу 750р/ген**