

Идентификация и контроль достоверности происхождения

- генотипирование по 17 микросателлитам ДНК 1 пробы* с выдачей заключения о соответствии/несоответствии* происхождения 1500 рублей** за исключением племенных лошадей чистокровной верховой, чистокровной арабской, орловской рысистой и ахалтекинской пород, рождённых ранее 2022 года — в связи с ранее установленными правилами обязательного генетического тестирования племенных лошадей этих пород по ДНК-маркерам. Для указанных лошадей стоимость генотипирования составляет 2500 рублей за одну пробу.

Стоимость тестирования молодняка указанных пород, рожденных в 2022 году, установить в 1500 рублей

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

- исследования по полиморфным системам крови 1 пробы (белки, ферменты, группы крови) — 600 руб.***

*****проводятся исключительно по запросу регистратора породы!**

- 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 маркеров mtDNA

- определение генетического материала наследственных заболеваний

- 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