**Лаборатория иммуногенетической экспертизы:**



Лаборатория иммуногенетической экспертизы зарегистрирована в государственном племенном регистре    (регистрационный код 081494802000, свидетельство о регистрации серия ПЖ 77 № 008931).

Лаборатория осуществляет:

* паспортизацию крупного рогатого скота
* паспортизацию мелкого рогатого скота
* контроль достоверности происхождения потомков на основе анализа групп крови и их аллельных вариантов;
* определение генетического сходства и различия между животными
* анализ частоты встречаемости аллелей групп крови и пр.

Для повышения эффективности селекционно-племенной работы важным мероприятием является контроль достоверности происхождения животных. Животное считается племенным, если оно имеет документальное подтверждение происхождения, используемое для воспроизводства определенной породы и зарегистрированное в установленном порядке. Экспертиза проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства. Экспертиза  осуществляется методом иммуногенетического контроля (реакция гемолизации), который проводится путем определения групп крови у родителей и потомков с последующим анализом их соответствия. Определение групп крови у крупного рогатого скота проводится по 40 антигенам; у овец по 14 антигенам.