

ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
генетики и разведения
сельскохозяйственных животных»



Селекционный центр ФГБНУ ВНИИГРЖ по черно- пестрой и голштинской породам КРС

Профессиональный подход –
взвешенное решение



На базе ФГБНУ ВНИИГРЖ РАН более 40 лет действует аккредитованный Министерством сельского хозяйства селекционный центр по совершенствованию черно-пестрой и голштинской пород крупного рогатого скота.

Сотрудниками селекционного центра разрабатываются и осуществляются:

- планы селекционно-племенной работы для высокопродуктивных стад, а также долгосрочные региональные программы совершенствования племенных и продуктивных качеств скота;
- индивидуальные планы подбора быков к маточному поголовью для племенной части популяции;
- планы заказных спариваний для получения быков-производителей;
- мониторинг селекционно-генетических процессов в породе (ежеквартальная оценка быков-производителей, ежегодный расчёт тренда по молочной продуктивности, отбор животных).
- оценка быков-производителей и коров методом BLUP Animal Model, как для отдельных хозяйств, так и в целом по региону.
- определение прогнозированной оценки племенной ценности животных по базе сравнения голштинского поголовья США.
- определение наиболее часто встречающихся летальных дефектов (CVM, DUMS, BY, BLUD) и более 30 врожденных пороков и полиморфных типов генов, связанных с продуктивностью коров.
- определение достоверности происхождения животных по группам крови и ДНК (микросателлитам).

Сотрудники селекционного центра предлагают квалифицированную консультацию и практическую помощь по вопросам селекции чёрно-пёстрого и голштинского скота.



196601, г. СПб–Пушкин,
Московское шоссе, д. 55а.

e-mail: spbvniigen@mail.ru

тел.: (812) 451-76-63

факс: (812) 465-99-89

www.vniigen.ru

Селекционный
центр является
партнером:



Holstein
association
USA, Inc.