

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раскопа Назара Игоревича на тему «Эффективность использования быков голштинской породы в хозяйствах Калининградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Современное состояние агропромышленного комплекса говорит о необходимости развития и расширения отраслей молочного скотоводства. Введение в стадо животноводческих комплексов России высокопродуктивных племенных животных, которые способны производить более высококачественную продукцию при меньших затратах труда и кормов, и интенсификация сельскохозяйственной отрасли путем повышения генетического потенциала являются важным аспектом в молочном скотоводстве.

Селекционно-генетический центр крупного рогатого скота ООО «ИнтерГенРус» - первая в России племенная станция с технологией сексированного семени. Реализация проекта позволяет сформировать отечественный фонд генетических ресурсов, оказывающих влияние на повышение эффективности и конкурентоспособности животноводства в стране, увеличения производства молока и создает альтернативу импорта крупного рогатого скота.

В связи с этим выбранная автором тема диссертации и исследования, направленные на изучение эффективности использования быков голштинской породы в хозяйствах Калининградской области является актуальной.

Целью работы являлось провести сравнительный анализ результатов использования быков-производителей голштинской породы различной селекции в условиях АПХ «Залесье» Калининградской области с целью выявления наиболее перспективных быков голштинской породы, определения эффективности реализации их генетического материала в развитии молочного скотоводства Калининградской области.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Исследовать воспроизводительные качества (показатели спермопродуктивности, индекс осеменения и процент мертворождаемости) быков-производителей голштинской породы немецкой селекции, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус».

2. Проанализировать корреляционную связь между показателями спермопродуктивности и экстерьера быков-производителей голштинской породы немецкой селекции, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус».

3. Провести сравнительный анализ основных хозяйственно полезных признаков коров-дочерей быков-производителей голштинской породы различной селекции, входящих в состав поголовья животноводческих предприятий АПХ «Залесье» Калининградской области.

4. Изучить продолжительность хозяйственного использования коров-дочерей быков-производителей различной селекции, а также выявить основные причины их выбытия.

5. Изучить коэффициенты корреляции и вариации показателей продуктивности коров-дочерей быков-производителей голштинской породы различной селекции.

6. Определить общий экономический эффект от производства молока коровами-дочерьми быков-производителей различной селекции.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые автором в условиях АПХ «Залесье» проведен комплексный анализ эффективности использования быков-производителей голштинской породы различной селекции, включающий в себя оценку воспроизводительных показателей самих быков и основных хозяйственно полезных признаков их дочерей. Изучены коэффициенты корреляции и изменчивости, показатели роста и развития дочерей быков-производителей в условиях животноводческих предприятий Калининградской области и определен общий экономический эффект от использования дочерей быков-производителей голштинской породы различной селекции.

Методология и методы исследования. Объект исследования - быки-производители голштинской породы различной селекции и их коровы - дочери. Предмет исследования -

Входящий № 684
"11" 06. 2024г.

биологические, продуктивные и основные хозяйственно полезные показатели быков-производителей различной селекции в сравнительном аспекте. Исследования проводили с использованием общепринятых зоотехнических, аналитических и вариационно-статистических методов.

Для достижения планируемых результатов были применены специальные методы: стандартные зоотехнические, биохимические, микробиологические, гематологические, экономические и статистические методы. Полученные в ходе проведения исследований данные обработаны методом вариационной статистики по Плохинскому Н.А. (1969) с применением компьютерной программы Microsoft Excel. Статистическая значимость различий между группами учитывалась согласно t-критерия Стьюдента.

Достоверность результатов, полученных в ходе проведения диссертационных исследований подтверждается применением общепринятых методик, сертифицированного лабораторного оборудования, современного программного обеспечения при статистической обработке данных; проведением опыта на большой численности поголовья КРС, что позволило дать объективную оценку полученным результатам.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных, всероссийских и национальных научно-практических конференциях, что говорит о высокой степени достоверности.

По материалам диссертации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России опубликовано 3 научные работы, 10 научных работ в материалах научно-практических конференций всероссийского и международного уровня.

Исследования выполнены в соответствии с Паспортом специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования РФ по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Диссертационная работа включает в себя: введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты исследований, обсуждение результатов исследований, заключение, выводы, список литературы и приложения. Диссертация содержит 153 страниц, 50 таблиц. Список литературы включает 133 источников, из них 20 на иностранных языках.

Сформулированные автором выводы и практические предложения отличаются практической ценностью и могут быть использованы специалистами-селекционерами.

Таким образом, диссертационная работа Раскопа Назара Игоревича на тему «Эффективность использования быков голштинской породы в хозяйствах Калининградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 1 октября 2018 г.) «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Айсанов Заурбек Магомедович

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»

360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 1 «В»

тел.: 8 (928) 078-93-66

E-mail: zaurbek.1965@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

24.05.2024 г.

Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

24.05

2024

