

## 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 и 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.

Высокий потенциал Калининградской области в работе с молочным скотом обуславливает необходимость изучения эффективности использования быков-производителей голштинской породы различной селекции.

Использование высокоэффективного метода искусственного осеменения на предприятиях животноводческого направления открывает возможность получения потомков от выдающихся племенных производителей и ведения планомерной племенной работы. На породу и стадо в целом, большое влияние оказывает селекционно-племенная работа, для правильного проектирования которой необходимо проводить комплексную оценку воспроизводительных способностей быков-производителей на, что и направлена работа диссертанта, что еще раз подчеркивает **научную новизну и актуальность исследований** автора.

**Перед автором ставилась цель:** провести сравнительный анализ результатов использования быков-производителей голштинской породы различной селекции в условиях АПХ «Залесье» Калининградской области с целью выявления наиболее продуктивных представителей быков голштинской породы, определения их эффективности и перспектив реализации их генетического материала в развитии молочного скотоводства Калининградской области.

Для реализации поставленной цели **решены следующие задачи:**

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

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

Входящий № 683  
"11" 06. 2024г.

2. 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.

3. Проанализировать рост и развитие коров-дочерей быков-производителей голштинской породы различной селекции.

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.

#### **Научные исследования и их новизна.**

Впервые 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.

**Автор обоснованно указывает на то, что:** исследованиями установлена целесообразность использования быков-производителей голштинской породы немецкой селекции, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус» и целесообразность использования их семени. При внедрении новых технологических приемов работы с животными, с учетом полученных данных, улучшатся их воспроизводительные качества и основные хозяйственно полезные признаки. Использование быков-производителей ООО «ИнтерГенРус» позволит реализовать генетический потенциал животных и увеличить объем получаемой высококачественной молочной продукции.

**Диссертация работа** приведена на 153 страницах текста компьютерного исполнения, включающего 30 таблиц и 3 рисунка.

Список литературы состоит из 133 источников, в том числе 20 источников на иностранных языках. Текст работы состоит из оглавления и текста самой диссертации, имеющей разделы – введение, основная часть работы, заключение.

Основные результаты научно-квалификационной работы опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России.

Материалы диссертационной работы в достаточной степени апробированы на национальных и международных научно-практических конференциях.

На основании автореферата диссертационной работы «**Эффективность использования быков голштинской породы в хозяйствах калининградской области**», считаем, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **РАСКОПА НАЗАР ИГОРЕВИЧ** заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, д. с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2013), старший научный сотрудник  
тел.: 8 (918) 770-31-72  
soliynik60@gmail.com

Олейник  
Сергей  
Александрович

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 1999 г.), доцент  
тел.: 8 (918) 750-17-62  
E-mail: zakotinvlad@mail.ru

Закотин  
Владислав  
Евгеньевич

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2006 г.)  
тел.: 8 (918) 772-74-89  
pokotilo.alexei@yandex.ru

Покотило  
Алексей  
Алексеевич

28. 05. 2024 г.

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

