

ОТЗЫВ

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

Селекционно-племенная работа это один из главных векторов развития современного животноводства. Важным приоритетом работы, на данный момент, является улучшение хозяйственно полезных признаков скота. Благодаря ряду зоотехнических и организационных мероприятий появляется возможность напрямую влиять на реализацию генетического потенциала животных и увеличить эффективность работы отрасли в целом. Селекционно-генетический центр крупного рогатого скота ООО «ИнтерГенРус», входящий в состав АПХ «Залесье» Калининградской области, реализует проект, который позволит сформировать отечественный фонд генетических ресурсов, оказывающих влияние на повышение эффективности и конкурентоспособности животноводства в стране, увеличить производство молока и создать альтернативу импорта крупного рогатого скота. В связи с этим работа Раскопа Назара Игоревича, направленная на определение эффективности использования быков голштинской породы в хозяйствах Калининградской области, является весьма актуальной.

Целью работы соискателя являлось проведение сравнительного анализа результатов использования быков-производителей голштинской породы различной селекции в условиях АПХ «Залесье» Калининградской области для выявления наиболее продуктивных представителей, определения их эффективности использования и перспектив реализации их генетического материала в развитии молочного скотоводства Калининградской области.

Раскопа Назаром Игоревичем 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 быков-производителей голштинской породы различной селекции.

Научные положения, выводы и предложения производству обоснованы и базируются на аналитических данных, степень достоверности которых доказана путем статистической обработки с использованием компьютерных программ. Выводы и предложение основаны на научных исследованиях, проведенных с использованием современных методов анализа и расчета.

Основные положения диссертации были доложены, обсуждены и получили положительную оценку в Материалах Международной научно-производственной конференции «Современное животноводство, инновации в технологиях

производства продуктов питания, проблемы в безопасности и здоровья в пищевой отрасли» пос. Персиановский (2022 г.); Материалах Международной научно-производственной конференции «Аграрная наука и производство в условиях становления цифровой экономики Российской Федерации» пос. Персиановский (2023 г.); Материалах □□□□ Международной научно-практической конференции «Вопросы развития современной науки и техники» г. Мельбурн (2023 г.); Материалах □□ Международной научно-практической конференции «Advances in Science and Technology» г. Москва (2023 г.).

По материалам диссертации в изданиях определенных ВАК Минобразования и науки РФ было опубликовано 3 научные работы, и 10 научных работ в материалах научно-практических конференций всероссийского и международного уровня.

По итогам научно-исследовательской работы Раскопа Назар Игоревич установил что: все быки-производители голштинской породы, принадлежащие ООО «ИнтерГенРус», имеют высокие показатели спермопродуктивности; дочери быков-производителей голштинской породы немецкой селекции, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус», имеют четко выраженный молочный тип и имеют более высокую молочную продуктивность; дочери быков-производителей, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус», вышедшие со всех животноводческих предприятий превосходят дочерей быков-производителей, принадлежащих «ST genetics» и «RBB», в показателях роста и развития; спектр причин выбытия коров-дочерей быков-производителей, принадлежащих «ST genetics» и «RBB», шире чем у дочерей быков-производителей, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус», что может говорить об их более слабой приспособленности к современным условиям животноводства; общий экономический эффект от использования быков-производителей немецкой селекции, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус», является выгодным более выгодным. Исследования Раскопа Назара Игоревича, в целом, говорят о том, что использование быков-производителей голштинской породы, принадлежащих ООО «ИнтерГенРус», является более выгодным и перспективным с точки зрения экономического эффекта и повышения производственных показателей молочного скотоводства области.

При прочтении реферата возникли следующие замечания:

1. Вывод №4 не содержит конкретных числовых значений.
2. Почему при исследовании индекса осеменения были получены такие высокие показатели? Каким образом проводился расчет данного показателя?

Перечисленные замечания не снижают ценности работы.

Рассматриваемая работа «Эффективность использования быков голштинской породы в хозяйствах Калининградской области» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09. 2013 г с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751», а ее автор, Раскопа Назар Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.04
Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства), заместитель
министра сельского хозяйства и
продовольствия Ростовской области
minselhoz@donland.ru

Васильев
Алексей
Ванадиевич

Кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.10
Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства; 06.02.08 –
кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов), начальник отдела
племенного животноводства министерства
сельского хозяйства и продовольствия
Ростовской области minselhoz@donland.ru

Черняк
Александр
Александрович

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области 344003
Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 33 тел. 8(863)-232-05-74

Подписи кандидатов с.-х. наук А.В. Васильева и А.А. Черняка заверяю:
Главный специалист отдела по работе с персоналом и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области

Вишневецкая Марина Валентиновна

