



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО
Тверская ГСХА

П.И. Мигулев

«20» *декабря* 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА)

Диссертационная работа Вострякова Константина Викторовича *«Повышение воспроизводительной способности и срока использования коров черно-пестрой и ярославской пород в условиях интенсивной технологии»* выполнена на кафедре биологии животных и зоотехнии ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

В период подготовки диссертации аспирант Востряков Константин Викторович учился в очной аспирантуре (2019-2022 гг.) на кафедре биологии животных и зоотехнии ФГБОУ ВО Тверская ГСХА по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности (профилю) подготовки 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

По итогам обучения получен диплом о присвоении квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Научный руководитель – Абылкасымов Даньяр, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры биологии животных и зоотехнии ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

Востряков Константин Викторович обладает опытом работы в сфере сельского хозяйства более 25 лет, имеет высшее образование по специальности «Ветеринария» (окончил ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА) и в настоящее время работает ветеринарным врачом в ЛОК ООО «Александровская Слобода».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Вострякова К.В. посвящена изучению аспектов и факторов повышения воспроизводительной способности и сроков использования коров в племенных стадах черно-пестрой и ярославской пород в условиях племенного завода ЗАО «Калининское» и племенного репродуктора СПК «Новая жизнь» Тверской области, разводящего

высокопродуктивных коров с удоем более 10500 и 5500 кг молока кг молока, соответственно.

По актуальности, поставленных задач, методическому и научному уровню исследований, их новизне и практической значимости, исследовательская работа (диссертация) Вострякова К.В. является законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает требованиям предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность исследований. Экономическая эффективность производства молока обусловлена не только уровнем молочной продуктивности стада, но и параметрами воспроизводительной способности и долголетним использованием коров. Однако изучению вопроса селекционно-генетических аспектов повышения воспроизводительной способности и срока продуктивного использования коров разных пород в условиях интенсивной технологии уделено мало внимания. До настоящего времени нет ответов на вопросы, касающиеся влияния удоя на воспроизводительную функцию и долголетие, нет сведений о разработках по коррекции функции размножения и лактации у коров в условиях интенсивного производства молока и др. Указанные обстоятельства в значительной мере затрудняют процесс повышения эффективности мероприятий разрабатываемых с целью увеличения продолжительности продуктивного использования коров, повышению их воспроизводительных функций и срока эксплуатации, оптимизации затрат на организацию селекционно-генетических мероприятий. Эти направления селекционно-племенной работы являются основными задачами исследований.

Научная новизна исследований. Впервые в условиях Тверской области на примере 2-х лучших племенных стад предприятий (ЗАО «Калининское» по разведению голштинизированного черно-пёстрого скота и СПК «Новая жизнь» по разведению ярославской породы скота) были изучены показатели воспроизводительной способности и сроки использования коров, влияние генетических и паратипических факторов на воспроизводительную способность и оптимизацию продолжительности продуктивного использования коров; установлена взаимосвязь молочной продуктивности коров с показателями воспроизводительной способности; выявлены наследственные основы многоплодных коров и коров-долгожительниц; апробированы селекционно-генетические методы повышения воспроизводительной способности коров в стадах.

Теоретическая и практическая значимость исследований. Полученные результаты позволили выявить эффективные методы

совершенствования скота черно-пестрой и ярославской пород по повышению воспроизводительных качеств и оптимизации срока их продуктивного использования в условиях Тверской области.

Результаты исследования будут использованы при разработке долгосрочной региональной программы повышения воспроизводительных качеств молочного скота, увеличения продолжительности продуктивного использования коров и оптимизации затрат на организацию молочного скотоводства в условиях Тверской области.

Степень достоверности и апробация исследования. Достоверность фактического материала и эмпирических исследований подтверждается использованием современных критериев популяционно-генетической статистики.

Результаты исследования доложены на международных, национальных и всероссийских научно-практических конференциях (Международная науч.-практ. конференция «Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития» - г. Тверь: Тверская ГСХА, 2019; XI-я Международная науч.-практ. конференции., посвященной 70-летию со дня рождения Н.П. Сударева «Научные направления развития животноводства и кормопроизводства в России» - г. Тверь: Тверская ГСХА, 2020; Международной науч.-практ. конференция «Цифровизация в АПК: технологические ресурсы, новые возможности и вызовы времени» – г. Тверь: Тверская ГСХА, 2020; Национальная науч.-практ. конференция – г. Тверь: Тверская ГСХА, 2021; Международная науч.-практ. конференция «Инновационные технологии в АПК: проблемы и перспективы» - г. Тверь: ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, 2021; Всероссийская (национальная) науч.-практ. конференция «Образование, инновации, цифровизация: взгляд регионов» - г. Тверь: ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, 2022; Международная научно-практ. конференции «Инновационные разработки – развитию агропромышленного комплекса», ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», - Ставрополь, 2022).

Личный вклад автора и публикация результатов исследования. В диссертационной работе изложены результаты работы, выполненной автором в течение 5 лет. Личный вклад автора в диссертационную работу заключается в выполнении задач исследования, экспериментальной части работы, а также в формировании основных выводов и подготовке публикаций совместно с научным руководителем.

Диссертационная работа Вострякова К.В. является частью научных исследований кафедры биологии животных и зоотехнии, и содержит значительный экспериментальный материал. Результаты работы

представляют большую практическую ценность. По материалам научных исследований было опубликовано 16 научных трудов, в том числе 3 научных статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Результаты исследовательской работы представлены в опубликованных материалах с достаточной полнотой.

Содержание диссертационной работы, представленной автором, соответствует паспорту специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Диссертационная работа **«Повышение воспроизводительной способности и срока использования коров черно-пестрой и ярославской пород в условиях интенсивной технологии»** Вострякова К.В. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр «биологии животных и зоотехнии» и «ветеринарии» ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

На заседании присутствовало 12 человек. Результаты голосования: «за» – 12 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет., протокол № 2 от «18» октября 2022 г.



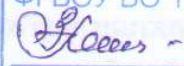
(подпись)

Никитина З.Я. д.вет.н., профессор, профессор
кафедры ветеринарии ФГБОУ ВО Тверская ГСХА



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА



Володыкина Г.М.