

Заключение диссертационного совета 35.1.001.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 02 июня 2023 года,
протокол № 2

О присуждении Вострякову Константину Викторовичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Повышение воспроизводительной способности и срока использования коров черно-пестрой и ярославской пород в условиях интенсивной технологии», по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, принята к защите 24 марта 2023 года, протокол № 4, диссертационным советом 35.1.001.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» Министерства сельского хозяйства РФ, 141212, Московская область, Пушкинский район, п. Лесные поляны, ул. Ленина, строение 13, утвержденный приказом № 1522/нк от 21.11.2022 г.

Соискатель, Востряков Константин Викторович, 19 августа 1972 года рождения. В 1998 году соискатель окончил Вологодскую государственную молочнохозяйственную академию имени Н.В. Верещагина, по специальности «ветеринария».

В 2022 году соискатель окончил очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, по направлению подготовки 36.06.01 – ветеринария и зоотехния, по профилю – 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, кафедра биологии животных и зоотехнии.

Работает в должности ветеринарного врача-зоотехника ООО «Лесная ферма» Старицкого района Тверской области.

Диссертация выполнена на кафедре биологии животных и зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Абылкасымов Даныяр, ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, кафедра биология животных и зоотехния, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Лебедько Егор Яковлевич - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ, кафедра кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, профессор кафедры.

Баранова Надежда Сергеевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики, заведующая кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, г. Ярославль, в своем положительном заключении, подписанном доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры зоотехния, Тамаровой Раисой Васильевной, указала, что диссертационная работа Вострякова Константина Викторовича является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – изложены научно-обоснованные методы и технологические приемы повышения воспроизводительной способности коров и обозначены пути сохранения продуктивного долголетия стад в условиях интенсивного животноводства, что имеет важное значение в области молочного скотоводства.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., № 842, на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Востряков Константин Викторович, достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Авторский вклад 90%, общий объём 70 стр.

Наиболее значительные работы:

1. Востряков К.В., Селекционная оптимизация ремонта высокопродуктивного молочного стада/ Д. Абылкасымов, Н.П. Сударев, К.В., Востряков, С.В. Чаргешвили, Ю Сизова//Зоотехния. -2021. -№3. –С. 2-5.
2. Востряков К.В., Потенциал продуктивности коров-долгожительниц в стадах ярославской и черно-пестрой пород/ К.В. Востряков, Н.П. Сударев, Д. Абылкасымов, О.В. Амбропольская, С.В. Чаргешвили//Зоотехния. -2022 -№7. –С. 9-12.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: доктора биологических наук, профессора, главного научного сотрудника отдела генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий животноводства, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. Л.К. Эрнста», Попова Н.А.; доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА им. К.А. Тимирязева», Прохорова И.П.; доктора биологических наук, профессора кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», Якимова О.А. и кандидата биологических наук, доцента кафедры кормления, Шарипова Д.Р.; доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории промышленной технологии производства продукции животноводства, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Шевкужева А.Ф.; доктора сельскохозяйственных наук, профессора, ведущего научного сотрудника, зав. лабораторией консервирования и хранения кормов, Федеральный научный центр «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса», Клименко В.П.; доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры частная зоотехния, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», Варакина А.Т.; доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры биотехнологии и животноводства, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», Убушаева Б.С.; кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры крупного животноводства, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский аграрный университет», Сангановой А.В.

В отзывах отмечается актуальность, новизна и практическая значимость работы, в которой научно-обоснованы методы и технологические приемы повышения воспроизводительной способности коров, что позволяет оптимизировать воспроизводительные качества маточного поголовья и увеличить сроки их продуктивного использования в условиях интенсивных технологий. Отзывы положительные. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в данной сфере исследований, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и проанализирована в научно-хозяйственном эксперименте общая

схема исследований повышения воспроизводительной способности и срока использования черно пёстрой и ярославской пород в условиях интенсивной технологии в ведущих племенных хозяйствах Тверской области;

предложены для эффективного выявления половой охоты телок и коров применять датчики двигательной активности;

доказана экспериментальная целесообразность синхронизации половой охоты коров, что улучшает воспроизводительную функцию;

введены в технологический процесс способы применения гормональных препаратов для синхронизации половой охоты с использованием датчиков, с целью сокращения длительности сервис-периода и нормализации межотельного периода маточного поголовья.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны в условиях интенсивной технологии способы повышения воспроизводительной способности и срока продуктивного использования коров черно пёстрой и ярославской пород;

изложены результаты использования схем гормональных препаратов, которые позволили изучить динамику процесса воспроизводства животных;

раскрыты результаты повышения воспроизводительных качеств коров молочных пород, разводимых в Тверской области;

изучены биологические особенности поведения коров в период воспроизводительного цикла.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в схемы использования гормональных препаратов;

определены оптимальные параметры суточных приростов живой массы ремонтных телок на уровне 800 грамм в сутки;

создана система практических рекомендаций оценки технологических приемов, способов повышения воспроизводства и сохранения продуктивного долголетия коров черно пёстрой и ярославской пород в условиях интенсивной технологии производства молока;

представлены материалы методического характера направленных на разработку долгосрочных региональных программ повышения воспроизводительной способности и увеличения продолжительности продуктивного использования коров районированных молочных пород применительно к природно-климатическим условиям Тверской области.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

идея базируется на широком использовании схемы гормональной обработки коров с высоким продуктивным долголетием, что позволило объективно определить перспективы воспроизводства животных в хозяйствах, где проводили эксперименты;

использованы датчики двигательной активности коров, которые подверглись проверке на эффективность при мониторинге состояния половой активности животных;

установлено в научно-производственных опытах что, использование датчиков контроля двигательной активности животного способствует эффективному выявлению половой охоты у телок и коров и позволяет достоверно увеличить результаты оплодотворяемости животных при 1-ом осеменении до 66,0%, что на 11,4% больше по сравнению с группой животных без их использования;
использованы при апробации полученных результатов современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в аналитической работе с источниками литературы, составлении методик исследований, планировании и проведении экспериментов, получении экспериментальных данных, апробации результатов исследований, их обработке, подготовки публикаций и написании диссертации,

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса.

На заседании 02 июня 2023 года диссертационный совет 35.1.001.01 принял решение присудить Вострякову Константину Викторовичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.1.001.01 в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту не были, проголосовали: за - 19, против –нет, недействительных бюллетеней- нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик РАН

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор сельскохозяйственных наук

05.06.2023 г.



Дунин Иван Михайлович

Тяпугин Сергей Евгеньевич