

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

объединенного диссертационного совета Д 999.062.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 03 июля 2020 года № 6

О присуждении Оводкову Сергею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Селекционно-технологическая оценка высокопродуктивных коров по продуктивному долголетию при разных способах содержания» по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных принята к защите 27 февраля 2020 года (протокол заседания № 3) объединенным диссертационным советом Д 999.062.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1; № 49/нк от 28 января 2016 года.

Соискатель Оводков Сергей Александрович, 1982 года рождения, в 2007 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности

«Агрономия», в 2017 году – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» по направлению 36.04.02 «Зоотехния», с 2012 по 2016 гг. обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» по направлению 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» по заочной форме обучения, работает заместителем генерального директора по животноводству ЗАО «Калининское» Тверской области.

Диссертация выполнена на кафедре зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Делян Ашот Суренович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет», кафедра зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Лебедько Егор Яковлевич - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», кафедра кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животных, профессор;

2. Абылкасымов Даньяр - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии, - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орел, в своем положительном заключении, подписанном Шендаковым Андреем Игоревичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных, заведующий кафедрой указала, что диссертационная работа соответствует п. 9-14 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Оводков Сергей Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных

изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем публикаций составляет 1 п.л., из них 0,8 п.л. принадлежит лично соискателю.

Наиболее значительные работы:

1. Оводков, С. А. Влияние способов содержания на продуктивное долголетие высокопродуктивных коров / С.А. Оводков // Молочное и мясное скотоводство. – 2015. – № 7. – С. 27-29.

2. Оводков, С.А. Динамика молочной продуктивности первотелок черно-пестрой породы в зависимости от способа содержания и сезона отела / С.А. Оводков, А.С. Делян // Молочное и мясное скотоводство. – 2019. – №3. – С. 20-23.

На диссертацию и автореферат поступили 9 отзывов из следующих организаций: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, д.б.н., профессор Эзергайл К.В.; ФГБНУ ВНИИплем, д.с.-х.н., профессор Сударев Н.П.; ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, д.с.-х.н., профессор Мартынова Е.Н.; ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, д.с.-х.н., профессор Лефлер Т.Ф.; ВНИИОК – филиал ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ, к.с.-х.н., доцент Ковалева Г.П. и к.б.н. Лапина М.Н.; НП «МОСПЛЕМ», д.с.-х.н., профессор Ермилов А.Н.; ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, д.с.-х.н. Дарьин А.И. – замечания отсутствуют; ФГБОУ ВО Курская ГСХА, к.с.-х.н. Бугаев С.П., замечания: 1. В тоже время следует указать, что по данным, характеризующим рентабельность производства молока (рентабельность производства молока 45,8% и 46,6% соответственно в первой и второй группах), затруднительно сделать однозначные рекомендации о более широком внедрении беспривязного содержания коров, что высказано автором работы; ФГБНУ ВНИИплем, д.с.-х.н., профессор Аджибеков К.К., замечания: 1. Вместе с тем, считаю необходимым остановиться на отдельных недостатках: обозначенные в материалах исследований – коэффициент устойчивости лактации, лактационную кривую, а также продуктивное долголетие коров на один день лактации не нашли место в автореферате, очевидно они есть в диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными специалистами и имеют научные публикации по вопросам разведения и селекции крупного рогатого скота; ведущая организация широко известна научными достижениями в отрасли, научно-педагогические работники ведущей организации имеют многочисленные публикации по теме диссертационной работы, в т.ч. в рецензируемых научных изданиях и обладают способностью определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан комплексный способ оценки продуктивного долголетия коров с учетом пожизненной продуктивности, продолжительности использования и репродуктивных качеств;

предложена оценка продуктивного долголетия коров с учетом линейной принадлежности в потомстве конкретных быков-производителей;

доказана перспективность беспривязного содержания коров для повышения эффективности производства молока;

введена в практику молочного скотоводства оценка производителей по продуктивному долголетию дочерей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано и на большом поголовье коров-полусестер по отцу экспериментально подтверждено существенное влияние генотипа быков-производителей на продуктивное долголетие их дочерей;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс общепринятых зоотехнических, биометрических методов исследований для оценки молочной продуктивности и воспроизводительной способности коров, экономической эффективности производства молока;

изложены доказательства эффективности производства молока при использовании привязного и беспривязного способов содержания коров в условиях интенсивной технологии;

раскрыты основные факторы, влияющие на продолжительность племенного и хозяйственного использования, пожизненную продуктивность и репродуктивные показатели коров при разных способах содержания;

изучены взаимосвязи продуктивного долголетия и воспроизводительных качеств коров с условиями содержания и генотипом животных;

проведена модернизация методов оценки продолжительности продуктивного использования и пожизненной продуктивности молочных коров.

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

разработана и внедрена селекционно-технологическая оценка высокопродуктивных коров по продуктивному долголетию при разных способах содержания. Аналитические и экспериментальные результаты исследований внедрены в селекционные программы по совершенствованию крупного рогатого скота черно-пестрой породы в ЗАО «Калининское» Тверской области и используются в образовательном процессе в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»;

определены перспективы практического использования привязного и беспривязного содержания коров в условиях интенсивной технологии производства молока;

создана система практических рекомендаций по применению разных способов содержания коров;

представлены предложения по использованию беспривязного способа содержания коров и оценке быков-отцов по продуктивному долголетию дочерей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ подтверждена обоснованным выбором методов исследований, значительным объемом экспериментального материала, биометрической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении материалов отечественных и зарубежных исследований по изучению влияния разных способов содержания на продуктивное долголетие и репродуктивные показатели коров;

использованы экспериментальные данные, полученные автором лично, проведен их анализ и сравнительная оценка с материалами других исследований по изучаемой тематике;

установлено соответствие данных, полученных лично автором в ходе проведения эксперимента с результатами исследований отечественных и зарубежных ученых по продолжительности племенного и хозяйственного использования коров, их пожизненной продуктивности и репродуктивным показателям при привязном и беспривязном способах содержания;

использованы современные методики сбора, анализа и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и организации проведения исследования, непосредственном участии во всех его этапах, включая разработку программы и методики, сбор цифрового материала, систематизацию и обработку полученных данных, анализ результатов исследований; самостоятельном выполнении всех разделов диссертационной работы, ее апробации на научно-практических конференциях, оформлении рукописи диссертации и публикаций.

Диссертационная работа охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследований, соответствующей методической платформы, обоснованностью выводов и предложений производству.

Диссертация Оводкова Сергея Александровича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технологические решения, внедрение которых имеет существенное значение для совершенствования племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности и развития отрасли молочного скотоводства.

