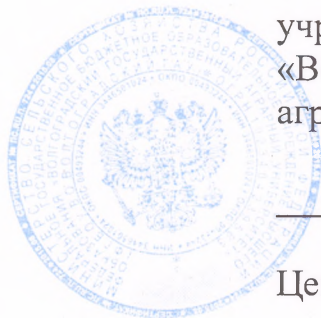


УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»




Цепляев Виталий Алексеевич

«04» апреля 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»**

Диссертация Куприянова Сергея Николаевича на тему «Влияние премиксов на продуктивные качества молодняка крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

В 2008 году Куприянов Сергей Николаевич окончил ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова по специальности «Ветеринария», присвоена квалификация «Ветеринарный врач».

В период подготовки диссертации, с 01.09.2018 по 31.08.2022 гг., соискатель обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Федерации, на заочной форме обучения по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», в 2022 году.

В настоящее время работает в ООО «ЭкоНива – АПК Холдинг» в должности руководителя отдела ветеринарии.

Научный руководитель – Николаев Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Куприянова С.Н. выполнена на актуальную тему, является завершённой научно-квалификационной работой, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на изучение повышения эффективности выращивания ремонтных тёлочек, достижения более ранней хозяйственной и физиологической зрелости телок за счёт использования в рационах телят премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения. Интенсивный рост телят и возможность их раннего использования в племенных целях имеет ряд преимуществ в экономическом плане, поскольку непродуктивный период жизни животных сокращается. Однако повышенное питание телят может привести к чрезмерному отложению жира. Установлено, что повышенное отложение жира в организме коров отрицательно влияет на функции размножения, поэтому

интенсивное выращивание должно быть направлено не на откорм, а на гармоническое развитие.

Следовательно, в разные периоды индивидуального развития, телятам необходимо создать оптимальные для кормления и содержания условия, обеспечивающие хорошее развитие сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, органов дыхания и опорно-двигательного аппарата, способствуя проявлению высокого потенциала продуктивности в зрелом возрасте.

Молодняк крупного рогатого скота требователен к нормированному минеральному и витаминному питанию, что связано с высокой интенсивностью роста животных. Известно, что взрослые животные, при недостатке питательных веществ легко способны их восполнять из запасов организма, в то время, как телята такой возможности не имеют, и поэтому недостаточное поступление минеральных веществ в организм молодого животного, ведет к тому, что у них наблюдаются отставания в росте и развитии, что сказывается на общем состоянии здоровья и продуктивности.

В этой связи, необходимо должным образом обеспечить полноценность рациона молодняку крупного рогатого скота, что возможно только при дополнительном введении в рацион витаминных и минеральных кормовых компонентов.

Личное участие соискателя в получении результатов. В диссертации Куприянова С.Н. отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», ООО «ЭкоНиваАгро» в 2019-2021 г. Личное участие автора состоит в постановке проблемы, теоретическом обосновании актуальности исследований, формировании цели и задач работы, разработке методики экспериментов, планировании и выполнении опытов, анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Результаты, полученные в ходе работы, опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ, докладывались на конференциях как вузовского, так и региональ-

ного, международного уровня. Основные положения диссертационной работы апробированы в научно-практических конференциях и были положительно оценены. Опыты проведены на достаточном количестве рыб с применением современных и общепринятых методик. Полученный материал подвергнут обработке биометрическим методом вариационной статистики при использовании программ пакета «Microsoft Office».

Научная новизна работы. Впервые в условиях ООО «ЭкоНиваАгро» проводились комплексные исследования по изучению эффективности применения новых премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти, разработанных по новым усовершенствованным рецептурам, в рационах ремонтных тёлочек. Было экспериментально доказано, что использование изучаемых премиксов в рационах телят способствует повышению полноценности кормления, улучшению состояния белкового и минерального обменов, повышению показателей прироста живой массы телят и ускорению хозяйственной и физиологической зрелости нетелей, а также дана оценка воспроизводительным качествам телок и продуктивности коров-первотелок.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы. Теоретическая значимость работы состоит в расширении знаний о влиянии использования премиксов на рост, развитие, физиологические показатели, воспроизводительные качества и экономическую эффективность молочной отрасли.

В ходе проведения научно-хозяйственного опыта, было теоретически установлено и экспериментально подтверждено, что использование кормового рациона, в состав которого вводили новые усовершенствованные премиксы, положительно влияет на формирование экстерьерных характеристик, а также воспроизводительной функции и молочной продуктивности животных.

Апробация работы. Материалы диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на международных, всероссийских и региональных конкурсах и выставках: XXIV Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области 2019. Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию Победы в Великой отечественной войне 1941-

1945 гг. «Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий» (Волгоград, 2019); XIV Международной научно-практической конференции молодых исследователей «Наука и молодёжь: новые идеи и решения» (Волгоград, 2020); Национальной научно-практической конференции «Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке» (Волгоград, 2021); Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях. Материалы Международной научно-практической конференции. (Волгоград, 2021);

Полученные результаты, в достаточной мере отражены в опубликованных работах. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 работ, в том числе 3 из них, в рецензируемых журналах.

Наиболее значительные публикации:

1. Влияние премиксов на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота / С.В. Чехранова, С.И. Николаев, В.В. Ионов, С.Н. Куприянов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - №3. – 2022. – С. 47-51
2. Физиологические показатели крупного рогатого скота в зависимости от кормления / Е.А. Морозова, М.А. Рябова, В.В. Ионов, С.Н. Куприянов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - №1. – 2022. – С. 149-153
3. Использование балансирующих добавок в рационах молодняка мелкого и крупного рогатого скота / С.И. Николаев, А.К. Карапетян, С.В. Чехранова, В.В. Шкаленко, М.А. Рябова, К.С. Арстанов, С.Н. Куприянов // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - №4 (201). – 2022. - С. 22-32

Результаты исследований соискателя, представлены в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Специальность, которой соответствует диссертация. Диссертационные исследования С.Н. Куприянова соответствуют: п. 1. «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»; п. 2. «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукции. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ»; п. 3. «Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах. Совершенствование рецептов комбикормов и способов подготовки их к вскармливанию. Разработка надежных способов обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов»; п. 7. «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии их производства и подготовки к скармливанию»; п. 10. «Совершенствование технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, плотоядных пушных зверей и грызунов (нутрия, кролик, ондатра и др.) с использованием современных машин» паспорта научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

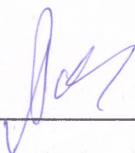
Заключение. Диссертация Куприянова Сергея Николаевича «Влияние премиксов на продуктивные качества молодняка крупного рогатого скота» представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, выполненную автором самостоятельно, в которой содержится решение научной задачи по повышению эффективности выращивания ремонтных тёлочек, достижения более ранней хозяйственной и физиологической зрелости телок за счет использования в рационах телят премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Оп-

ти. Исследование имеет важное научное и практическое значение для развития сельского хозяйства, что полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в диссертационном совете на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Присутствовало на заседании 18 человек, из них с правом голоса 16 и докторов по профилю рассматриваемой специальности 4 человек. Результаты голосования: «за» – 16 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 32 от 17 марта 2022 г.

Ранделин Александр Васильевич,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
профессор кафедры кормления и разведения
сельскохозяйственных животных



Подпись(и) Ранделин Александр Васильевич
Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства
Е.Ю. Коротич

