

В объединенный диссертационный совет 99.2.116.03,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Белгородский
государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»,
ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный
университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»
по адресу: 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Скрыпки Светланы Николаевны** «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Для обеспечения высокой молочной продуктивности коров необходимо выполнить ряд требований, способствующих удержанию высоких удоев продолжительное время. Конечно, большую роль в этом вопросе отводится правильно составленному рецепту кормосмеси и наличием в ней биологически активных веществ (БАВ), премиксов и различных кормовых добавок. В качестве такой кормовой добавки применили премикс «ULTRA», который представляет собой витаминно-минеральный комплекс. Введение его в состав основного рациона дойных коров способствует оптимизации их кормления и повышению продуктивных показателей. Поэтому предлагаемый премикс «ULTRA» выбран для изучения на дойных коровах, находящихся в периоде раздоя и тема является актуальной.

Целью исследований является определение оптимальной нормы ввода премикса «ULTRA» в рационы лактирующих коров, изучение его влияния на продуктивность, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования. Научная новизна состоит в том, что впервые изучено влияние премикса «ULTRA» на молочную продуктивность коров, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования. Установлена оптимальная доза введения указанного премикса в состав кормосмесей для дойных коров. Изучено влияние премикса на поедаемость кормосмесей, затраты корма на единицу продукции, показатели крови и рубцового содержимого, переваримость питательных веществ кормосмесей и обмен азота в организме дойных коров и дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

Исследования проводились в 2022 и 2023 гг. на базе АО «Должанское» Вейделевского района Белгородской области. В качестве объекта исследования выбраны дойные коровы красно-пестрой породы. Для решения поставленных задач проведены два научно-хозяйственных опыта и производственную проверку на коровах. Проведенные исследования дополняют теоретические сведения о

влиянии премикса «ULTRA» на молочную продуктивность коров, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования. Исследования выявили, что наиболее эффективно включать премикс в состав кормосмеси дойных коров в количестве 15 г/гол/сут. Молочная продуктивность коров увеличилась на 1,5 – 5,8 %, прибыль возросла на 1,5 – 6,0 %. Уровень рентабельности стал выше на 0,1 – 0,4% по сравнению с контрольным вариантом. Во втором опыте при скармливании премикса в середине лактации удой был выше на 1,1 – 6,4%, прибыль – на 1,3 – 6,8 и уровень рентабельности – на 0,8 – 4,0%, чем в других группах.

В автореферате четко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Его содержание полностью раскрывает заявленную тему. В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 12 работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

В целом, научно - квалификационная работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, № 842 от 24 сентября 2013 года, ее автор **Скрыпка Светлана Николаевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Алигазиева Патимат Абдулаевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации **Скрыпки С.Н.**, исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», на сайте ВАК. в единой информационной системе.

Алигазиева Патимат Абдулаевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-сельскохозяйственные науки, 2019 г.)
Профессор кафедры, заведующий кафедрой овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции животноводства, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», 367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджнева, 180 тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19, электронная почта: daggau@list.ru

Подпись Алигазиевой П.А.
заверяю/начальник отдела кадров

Тамарова Л.Л.
16.06.2020