

Отзыв

на автореферат диссертации Скрыпки Светланы Николаевны на тему: «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», представленной в диссертационный совет 99.2.116.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Скрыпки Светланы Николаевны выполнена на актуальную тему, посвящена проблеме увеличения молочной продуктивности крупного рогатого скота. В настоящее время продолжается поиск биологических и технологических методов интенсификации производства продукции скотоводства за счет реализации генетического потенциала животного. В связи с этим актуальным направлением в этой области является разработка рецептур витаминно-минеральных комплексов для лактирующих коров и молодняка крупного рогатого скота. У автора работы логично появился вопрос определения оптимальной нормы ввода премикса «ULTRA» в рационы лактирующих коров.

При выполнении диссертации автором применялись оригинальные методики исследований, а в процессе их проведения соискателем проделан большой объем практических работ, цифровой материал получен от достаточного для достоверной оценки количества подопытных животных. Отмечаем логичную последовательность и стадийность постановки методики опыта. Автором собран большой массив показателей, отражающих вопросы влияния на продуктивность, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования.

Автор установил, что из изученных дозировок премикса «ULTRA» наиболее эффективной оказалась для дойных коров доза в количестве 15 г на голову в сутки. Добавление к основному рациону коров премикса «ULTRA» повышало потребление кормосмеси дойными коровами на 2,0 % по сравнению с контролем.

Использование в рационе дойных коров премикса «ULTRA» в оптимальной дозе позволяет увеличить молочную продуктивность в первую фазу лактации (в период раздоя) на 1,6 кг или 5,8% , а во вторую фазу лактации (середине лактации) на 6,4% по сравнению с контролем.

Включение в состав кормосмеси коров премикса «ULTRA» в оптимальной дозе положительно отразилось на процессах рубцового пищеварения: у коров рН рубцового содержимого снизился на 0,08, количество общего азота повысилось на 12,46 мг%, количество аммиачного азота стало меньше на 5,11 мг%, а ЛЖК - больше на 1,9 Ммоль/100 мл по сравнению с контрольными животными.

Введение дойным коровам в составе кормосмеси премикса «ULTRA» в дозе 15 г на голову в сутки положительно влияет на переваримость питательных веществ кормосмеси и обеспечивает положительный обмен азота в организме животных.

Экономические расчеты показали, что премикс «ULTRA» выгодно вносить в состав кормосмеси высокопродуктивных коров, находящихся в первой фазе лактации (на раздое). При использовании данного премикса во второй фазе лактации (в середине лактации) прибыль повышалась на 1,3 - 6,8%.

Основные аспекты работы отражены в публикации 3 статей из списка журналов, рекомендованных ВАК РФ. Предложение производству имеет практическое значение и потенциал для внедрения в товарном и племенном скотоводстве.

Диссертационную работу Скрыпки Светланы Николаевны на тему: «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства оцениваю положительно.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертационная работа Скрыпки Светланы Николаевны отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв составили:

Злыднев Николай Захарович

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор с.-х. наук (06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1990 г.), профессор, профессор кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12,
Тел.: 8(8652) 28-61-10, E-mail: nz-kormlenec@yandex.ru

Растоваров Евгений Иванович

Кандидат с.-х. наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12
Тел.: 8(8652) 28-61-12, E-mail: rastovarov@mail.ru



Злыднев
Злыднев Николай Захарович

Растоваров Евгений Иванович

27.06.2025 г.

Подпись *Сотрудница*
Удостоверяю: начальник общего отдела
ФББОУ ВО Ставропольский ГАУ
Сотрудница - Кравцова Т.