

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрыпка Светланы Николаевны на тему «Реализация продуктивного потенциала коров красно-пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», представленную к защите 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.

Новизна исследований заключается 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 «ULTRA» в состав кормосмесей для дойных коров. Изучено влияние премикса «ULTRA» на поедаемость кормосмесей, затраты корма на единицу продукции, показатели крови и рубцового содержимого, переваримость питательных веществ кормосмесей и обмен азота в организме дойных коров. Дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

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 «ULTRA» в состав кормосмеси дойных коров в количестве 15 г/гол/сут. Изучаемый премикс «ULTRA» в такой дозировке способствовал повышению зоотехнических показателей при скармливании дойным коровам, находящихся в фазе раздоя. 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.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 12 работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Основные положения и результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня.

Научные положения, выводы и предложения производству, сформулированные автором, обоснованы, даны перспективы дальнейших разработок.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа на тему «Реализация продуктивного потенциала коров красно-пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а 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.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных» -
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Волгоградский государственный»
аграрный университет»
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26
тел. 8-904-778-1954
E-mail: schekhranova@mail.ru

Чех

С.В. Чехранова



Подпись(и) <i>Светлана Николаевна Скрыпка</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и деп. производства <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич
03.06.2025г.