

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрыпка 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.

**Актуальность темы.** Продуктивность молочного скота является важным показателем, который находится в прямой зависимости от качества и рационального подхода к организации его кормления. Для достижения эффективных результатов в молочном производстве крайне важно обеспечить животных полноценным и тщательно сбалансированным рационом. Это предполагает стремление к оптимальному соотношению различных компонентов корма, включая использование биологически активных добавок, которые могут улучшить здоровье и продуктивность коров. В связи с этим исследования, посвященные изучению продуктивности лактирующих коров в период раздоя, имеют научное и практическое значение, так как они помогают лучше понять факторы, влияющие на молочную продуктивность, и способствуют повышению эффективности молочного скотоводства.

Работа Скрыпка Светланы Николаевны является весьма актуальной, так как позволяет дополнить информацию научными и практическими сведениями в данной области знаний и расширить возможности применения премикса «ULTRA».

**Достоверность результатов.** Достоверность исследований обеспечена использованием общепринятых зоотехнических методик, биохимических, статистических и экономических методов, современного сертифицированного оборудования, производственной проверкой, подтверждена увеличением уровня рентабельности в первой и второй фазе лактации на 0,4% и 4,0% соответственно.


**Научная новизна и практическая значимость.** Проведенные исследования показывают, что включение премикса «ULTRA» в состав кормосмеси, в количестве 15 г на голову в сутки, способствует ее обогащению питательными веществами, улучшает процессы рубцового пищеварения, положительно отражается на переваримости питательных веществ кормосмеси, обеспечивает положительный баланс обмена азота в организме животных, снижает затраты на производство 1 кг молока (на 0,02-0,03 ЭКЕ).

Проведенные исследования обладают научной новизной, результаты апробированы на Международных и Национальных научно-практических конференциях.

По результатам исследований автором сформулированы предложения производству и определены направления для будущих исследований.

По материалам исследований опубликовано 12 научных статей, из которых 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

**Заключение:** считаю, что диссертационная работа Скрыпка Светланы Николаевны на тему «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками», является завершенным научным трудом, по актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и достоверности показателей выполнения, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.02.04 - частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства,  
год присуждения ученой степени – 2000),  
доцент, доцент кафедры крупного животноводства  
ФГБОУ ВО СПбГАУ  Троценко Ирина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
аграрный университет»  
196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2.  
[iv.trotsenko@spbgau.ru](mailto:iv.trotsenko@spbgau.ru)  
Тел.: +7-923-689-09-19

Подпись Троценко И.В. заверяю,  
проректор по научной, инновационной  
и международной работе



 Р.О. Колесников

«25» июня 2025 года