

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрыпка Светланы Николаевны на тему:  
«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

Современные исследования в скотоводстве посвящены изучению влияния кормовых добавок и премиксов на продуктивность крупного рогатого скота. Это направлено на повышение удоев и увеличение прироста живой массы за счет оптимизации кормосмесей. Для высокой молочной продуктивности важны условия содержания и сбалансированный рацион, включающий биологически активные вещества, премиксы и добавки. Особое внимание уделяется применению БАВ у дойных коров в период раздоя, когда наблюдается максимальная нагрузка. Именно на этот период приходится значительная часть молочной продуктивности. Следовательно, обеспечение полноценным рационом, обогащенным эффективными добавками, в период раздоя коров является ключевым для достижения высоких удоев и их поддержания в течение всего продуктивного периода.

Цель диссертационной работы Скрыпка С.Н. – определить оптимальную норму ввода премикса «ULTRA» в рационы лактирующих коров, изучить его влияние на продуктивность, химический состав молока, обменные процессы в организме и экономическую эффективность его использования.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием зоотехнических, биохимических, статистических и экономических методов исследований с применением современного оборудования в лабораторных и производственных условиях задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, впервые проведено комплексное исследование влияния премикса «ULTRA» на продуктивные характеристики дойных коров, включая молочную продуктивность и химический состав молока. Оценены метаболические эффекты применения премикса в организме животных и определена экономическая целесообразность его использования. В результате исследований установлена оптимальная дозировка премикса «ULTRA» для включения в рацион дойных коров. Кроме того, проанализировано воздействие премикса «ULTRA» на потребление корма, эффективность использования кормов (затраты на единицу продукции), гематологические и микробиологические показатели (характеристики рубцового содержимого), переваримость нутриентов кормовой смеси и азотистый обмен у дойных коров. Представлено экономическое обоснование разработанных рекомендаций.

Основные положения диссертации отражены в 12 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, диссертация характеризуется высоким научным и методологическим уровнем, а полученные результаты представляются достоверными.

Выводы диссертационного исследования логически обоснованы и адекватно отражают результаты, полученные автором при решении поставленных задач.

Диссертацию Скрыпка Светланы Николаевны на тему: «Реализация продуктивного потенциала коров красно-пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками» следует оценить, как

