

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Скрыпка Светланы Николаевны «Реализация продуктивного потенциала коров красно - пестрой породы с использованием премикса, обогащенного биологически активными добавками»** 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. Большая роль в этом вопросе отводится правильно составленному рецепту кормосмеси и наличием в ней биологически активных веществ (БАВ), премиксов и различных кормовых добавок.

Наиболее эффективно применять БАВ при кормлении дойных коров, находящихся в первую фазу лактации (период раздоя). Установлено, что на этот период приходится 40 - 45% и более молока, полученного за всю лактацию. При таком положении очень важно составить полнорационную кормосмесь для дойных коров и применить эффективную кормовую добавку. Это в комплексе позволит получать высокие удои от коров и удерживать их продолжительное время на высоком уровне.

В качестве такой кормовой добавки в своих исследованиях автор применил премикс «ULTRA», который представляет собой витаминно-минеральный комплекс. В состав этого комплекса входят пробиотик, пребиотик и фитобиотик. Введение его в состав основного рациона дойных коров способствует оптимизации их кормления и повышению продуктивных показателей. Поэтому предлагаемый премикс «ULTRA» был выбран для изучения на дойных коровах, находящихся в периоде раздоя, и тема эта по мнению соискателя является актуальной.

Работа выполнена грамотно. Имеет хорошо поставленные цель и задачи исследования.

Диссертантом 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.

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

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, 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.

Кандидат биологических наук (4.2.5 - 2023), старший научный сотрудник, заведующий Отделом национального каталога Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»

**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Кандидат сельскохозяйственных наук (4.2.4; 4.2.5 - 2016), старший научный сотрудник отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»

**Контэ
Александр
Федорович**

Подписи **Недашковского И.С.** и **Контэ А.Ф.** и заверяю:
Заместитель директора по научно-организационной работе и работе с филиалами,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Осадчая
Ольга
Юрьевна**

10.06.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.

Тел. +7 (4967) 65-11-63

E-mail: nedashkovsky_is@mail.ru, alexandrconte@yandex.ru, info@vij.ru.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.2.116.03 по диссертационной работе Скрыпка Светланы Николаевны.