

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Скрыпка Светланы Николаевны на тему: «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.

Скотоводство является важной составляющей животноводства, основной задачей которого стала интенсификация, направленная на повышение продуктивности и экономической эффективности производства за счёт внедрения современных технологий, включая использование в рационах новых видов кормов и кормовых добавок. Общеизвестно, что реализация генетического потенциала продуктивности животных зависит от качества кормов, которое определяется их составом и доступностью для животных. На молочную продуктивность коров оказывает влияние множество факторов: наследственность, порода, физиологическое состояние животного, стадия лактации, упитанность, кормление, возраст, содержание, технология доения. В мировой практике принято считать, что молочная продуктивность коров зависит на 50-60% от уровня кормления и качества кормов, на 20-25% – от селекционной работы и воспроизводства, на 20-25% – от условий содержания и технологии доения.

Для полноценного роста, развития и достижения высокой продуктивности животных необходимо полностью сбалансировать их рацион по всем элементам питания, а также включать в него кормовые добавки с пребиотическими и пробиотическими свойствами, которые положительно влияют на переваривание и усвоение питательных веществ, обмен веществ, нормализацию микрофлоры желудочно-кишечного тракта и иммунный статус организма.

Актуальным решением проблемы является использование в качестве кормовой добавки премикса «ULTRA», в состав которого входит пробиотик, пребиотик и фотобиотик. Введение премикса «ULTRA» в состав основного рациона дойных коров способствует оптимизации кормления и повышению продуктивных показателей.

В связи с этим автором грамотно поставлена цель исследований -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. Работа выполнена методически грамотно, с использованием современных зоотехнических, биохимических и биометрических методов исследований.

Достоверность полученных результатов исследований подтверждены правильно разработанной методикой диссертационной работы, биометрической обработкой полученных данных.

Диссертационная работа изложена на 138 страницах, содержит 19 таблиц и проиллюстрирована 3 рисунками. Список литературы содержит 320 источников, из них 28 на иностранном языке.

Основные материалы диссертации опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

Автору удалось решить все поставленные задачи, о чем свидетельствуют результаты исследований.

Выводы и предложения аргументированы, подтверждаются расчетами и вытекают из результатов проведенных опытов.

Исходя из выше сказанного, диссертационная работа Скрыпка Светланы Николаевны соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор 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,
(специальность 03.03.01 – физиология
03.01.04 – биохимия 2011 г.),
старший научный сотрудник лаборатории
ветеринарной медицины и биотехнологий
ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел.: 89513288599.
Адрес: 305021 г. Курск, ул. К. Маркса, 70б.
E-mail: manukyung@yandex.ru
Связлян Гаяне Агасовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Курский федеральный аграрный научный центр»
305021, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 б
Тел.: (4712) 53-42-56,
Факс: 53-67-29

E-mail: kurskfarc@mail.ru

Подпись Связлян Г. А. Удостоверяю

Начальник ОК

до. сс. 2015

