

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Медведева Ивана Константиновича на тему: «Продуктивность и биологические особенности лактирующих коров при использовании в составе рациона кормового средства «Винасса» представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Одним из перспективных направлений в оптимизации рациона является использование кормовых средств отечественного производства. При рациональном использовании альтернативных источников протеина в рационе лактирующих коров можно влиять на стоимость рациона, интенсивность рубцового пищеварения, обменные процессы и показатели молочной продуктивности, что будет способствовать повышению рентабельности производства продукции животноводства.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и научная новизна диссертационной работы. Достоверность и обоснованность научных положений диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством и репрезентативностью наблюдений, проб и выборок, применением современного оборудования, методик, соответствующих поставленным в работе целям и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Сформулированные положения, выводы и рекомендации достоверны, строго обоснованы, не противоречат друг другу и логично вытекают из проведенных исследований. Основная роль в исследованиях Медведева Ивана Константиновича принадлежит разработке плана и тематики экспериментов, выборе спектра методик исследований, осмыслению и обобщению полученных данных и в опубликовании печатных трудов. Обоснованность и достоверность полученных результатов исследований, научных положений и рекомендаций подтверждены их апробацией на международных научно-практических конференциях, а также публикациях.

Научная новизна заключается в проведении опыта на протяжении периода лактации (305 сут.) с разным уровнем ввода кормового средства «Винасса» в состав комбикормов и последующей оценкой влияния 8 кормового фактора на степень сепарации фракций рациона, динамику рубцовой микрофлоры, метаболиты и индикаторы рубцового пищеварения, биохимические показатели крови, переваримость питательных веществ,

баланс азота, показатели молочной продуктивности, воспроизводительную функцию и экономическую эффективность производства молока.

Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 10 научных работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Получено 2 патента РФ на изобретения.

Из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Медведева Ивана Константиновича отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук,
профессор (03.00.13 – физиология
2004) профессор кафедры нормальной
и патологической морфологии и
физиологии животных

 Менькова
Анна Александровна

Кандидат биологических наук
(06.02.05 – ветеринарная санитария,
экология, зоогигиена, ветеринарно-
санитарная экспертиза 2020) доцент
кафедры эпизоотологии,
микробиологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы

 Цыганков
Евгений Михайлович

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования Брянский государственный аграрный университет 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2 А Тел: +7 (48341) 24-7-21, e-mail: e-tsygankov@bk.ru.

