

Отзыв

на автореферат диссертации Ефрюшина Алексея Дементьевича «Влияние энзимов мацерированного действия на продуктивные качества и обмен веществ дойных коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Особенность питания жвачных заключается в том, что основную часть органического вещества их рационов составляют труднопереваримые углеводы: клетчатка, крахмал, гемицеллюлоза. Это значительно влияет на продуктивность животных, в связи с чем возникает необходимость повысить переваримость кормов. Поэтому проведенные исследования актуальны.


В данной работе впервые изучено влияние ферментных препаратов «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» на молочную продуктивность, воспроизводительные, продуктивные качества и показатели обмена веществ коров чёрно-пёстрой породы, изучен механизм действия и дозы введения препаратов в состав премиксов, комбикормов-концентратов и рационов. Научно обоснована экономическая эффективность препаратов на дойных коровах чёрно-пёстрой породы при концентратном типе кормления. Использование ферментных препаратов «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» позволило достоверно повысить молочную продуктивность коров до 20%, снижая при этом затраты корма на единицу продукции. В связи с вышеуказанным новизна и практическая значимость работы, а также обоснованность и достоверность полученных результатов не вызывают сомнений.

Считаем, что данная научная работа по актуальности, новизне, обоснованности, достоверности полученных результатов и практической значимости полностью соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор Ефрюшин Алексей Дементьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ
Походня Григорий Семёнович, адрес:308503,
Белгородская область, Белгородский район,
п. Майский, ул. Академическая, д.14,
тел. 8-961-164-02-81, e-mail: BGSXA PGS @ mail.ru



Г.С. Походня

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Ковригин Александр Владимирович, адрес:308503,
Белгородская область, Белгородский район,
п. Майский, ул. Рябиновая, д.58, тел. 8-952-435-01-28,
mr.aleks.kovrigin@ mail.ru


А.В. Ковригин

Подписи Г.С. Походни, и А.В. Ковригина заверяю,
ученый секретарь Белгородского ГАУ имени В.Я. Горина,
кандидат биологических наук, доцент

Сыровицкий Вячеслав Александрович, адрес:308503,
Белгородская область, Белгородский район,
п. Майский, ул. Академика Вавилова 1, тел.84722 392131


В.А. Сыровицкий

15.10.2015 г.