

Отзыв
на автореферат диссертации
Ефрюшина Алексея Дементьевича

на тему: «Влияние энзимов мацерирующего действия на продуктивные качества и обмен веществ дойных коров» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»

Одной из наиболее важных и актуальных проблем современного скотоводства является увеличение производства молока и его качества. Основной реальной возможностью увеличения объёмов производства молока является повышение молочной продуктивности коров за счет различных факторов, в том числе использование ферментных препаратов. В настоящее время для повышения переваримости и усвоения питательных веществ корма, а следовательно, повышения продуктивности животных и снижения затрат корма на единицу продукции, широкое использование получили комплексные ферментные препараты способствующие реализации потенциала животных. Актуальность исследований связана с Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, а также с Доктриной продовольственной безопасности РФ.

Автором была поставлена цель, изучить влияние ферментных препаратов мацерирующего действия «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» в составе премиксов и комбикормов, при концентратном типе кормления, на продуктивные качества и показатели обмена веществ дойных коров.

Научная новизна работы состоит в том, что диссертантом впервые изучено влияние ферментных препаратов «Мацеробациллин ГЗх» и «ЦеллоЛюкс-Ф» на молочную продуктивность, воспроизводительные, продуктивные качества и показатели обмена веществ коров чёрно-пестрой породы, изучен механизм действия и дозы введения препаратов в состав премиксов, комбикормов-концентратов и рационов, а также показана экономическая эффективность введения этих препаратов.

Автором проделана большая многоплановая работа с использованием современных методов исследования, включая компьютерную обработку цифрового материала. По результатам исследования даны практические рекомендации и предложения производству.

Достоверность и новизна результатов исследований не вызывают сомнений. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы и имеют научную и практическую ценность.

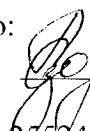
В целом диссертационная работа на тему «Влияние энзимов мацерирующего действия на продуктивные качества и обмен веществ дойных коров» выполнена на достаточно высоком методическом уровне, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Ефрюшин А.Д. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник
лаборатории кормления
и технологии кормов, к.б.н.



Филипов Михаил Михайлович

20.10.2015г. Подпись М.М. Филипова заверяю:
главный специалист по кадрам



Александров Александрович

Адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира. 66, а/я 25524
Тел. 8(391)227-15-89, e-mail: krasnigtig75@yandex.ru
Федеральное Государственное бюджетное научное
исследовательский институт животноводства

Красноярский научно-