

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефрюшина Алексея Дементьевича «Влияние энзимов мацерирующего 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

Диссертационная работа Ефрюшина А.Д., целью которой является изучение влияния ферментных препаратов при введении их в рацион на продуктивность и интерьерные показатели дойных коров, представляет определенный интерес и является актуальной.

Для достижения намеченной цели автор определил влияние одного из ферментных препаратов мацерирующего действия (мацербациллина ГЗх) на переваримость питательных веществ рациона, баланс азота, кальция и фосфора, а также воздействие указанного фермента и целлюлокса Ф на молочную продуктивность коров и качество молока, на воспроизводительные качества животных, на показатели крови. Дано экономическое обоснование целесообразности проведенных исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучены перечисленные выше показатели на коровах черно-пестрой породы при использовании означенных ферментных добавок.

Практическая значимость работы обусловлена тем, что производству предложены апробированные препараты, позволяющие существенно повысить молочную продуктивность коров и снизить затраты корма на единицу продукции.

Результаты выполненной автором работы были представлены на межрегиональных и региональных научных конференциях, опубликованы в одиннадцати печатных работах, в том числе в восьми изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы исследований изложены в целом последовательно, с соблюдением библиографических требований. Полученные результаты обобщены в восьми выводах и трех предложениях производству.

Считаем, что работа Ефрюшина А.Д. отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.


Шевченко Антонина Ивановна, доктор биологических наук, профессор, 649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, д.2, сот. тел. 8.9236667325. E-mail: shaisol60@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (ФГБНУ Горно-Алтайский НИИСХ),
ведущий научный сотрудник



Бахтушкина Алевтина Ивановна, кандидат ветеринарных наук
649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, д.2
тел. 8 (38844)22584, E-mail: ganiish@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Горно-Алтайский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства» (ФГБНУ Горно-Алтайский НИИСХ),
заведующий лабораторией



Личные подписи Шевченко А.И. и Бахтушкиной А.И. удостоверяю:

Заместитель директора ФГБНУ Горно-Алтайский НИИСХ,

Кандидат биологических наук, доцент



 С.Я. Сыева

28.10.2015 г.