

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сычевой Ларисы Валентиновны на диссертационную работу Пастухова Сергея Владимировича «Показатели обмена веществ и молочная продуктивность коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.010.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основой увеличения продуктивности животноводства является создание прочной кормовой базы и организация полноценного сбалансированного кормления в целях реализации генетического потенциала молочной продуктивности, здоровья и воспроизводства животных. Организация рационального кормления молочного скота основывается на знании его потребности в энергии, питательных и биологически активных веществах. Поэтому для поддержания молочной продуктивности на высоком уровне и проявления нормальных физиологических функций организма необходимо обеспечить коров энергией в достаточном количестве.

В этой связи диссертационная работа Пастухова Сергея Владимировича, направленная на решение вопроса повышения продуктивных качеств и показателей процессов метаболизма в организме коров после отела за счет скармливания в составе рациона энергетических добавок является актуальным и представляет научный и практический интерес.

Научные исследования Пастухова С.В. выполнены на кафедре животноводства ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» в период с 2018 по 2021 годы.

При проведении научно-хозяйственного опыта по теме диссертации С.В. Пастухов проявил себя как хорошо подготовленный специалист, способный самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу. На основе анализа публикаций отечественных и зарубежных ученых он

обосновал тему, разработал схему проведения исследований, сформулировал цель и задачи диссертационной работы. В процессе проведения опытов автором изучено влияние скармливания энергетических добавок на обмен веществ и продуктивность дойных коров. Соискателем проведена математическая обработка экспериментальных данных, проанализировано и дано обоснование полученным результатам. Сделаны выводы и даны рекомендации производству.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в условиях Пермского края установлено влияние скармливания энергетических кормовых добавок «Кау Энерджи» и «Кетостоп Эл» в составе рационов для высокопродуктивных коров на переваримость питательных веществ рациона, морфобиохимические показатели крови, молочную продуктивность, воспроизводительные качества животных, экономическую эффективность.

Практическая значимость работы заключается в том, что в работе экспериментально подтверждены и теоретически обоснованы научные положения повышения переваримости и использования питательных веществ, выявлены дополнительные резервы повышения молочной продуктивности у коров и снижение затрат на единицу продукции при использовании в их рационах энергетической добавки. Полученные соискателем новые теоретические и практические данные могут быть использованы на сельскохозяйственных предприятиях для повышения молочной продуктивности и увеличения рентабельности производимой продукции.

Содержание диссертации достаточно полно отражено в 8 научных работах, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, установленных Минобрнауки Российской Федерации, одна статья в издании, индексированном в Международной базе цитирования Scopus. Основные положения работы доложены и получили положительную оценку на региональных и международных научно-практических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа С.В. Пастухова «Показатели обмена веществ и молочная продуктивность коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок» является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа удовлетворяет требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Как научный руководитель считаю, С.В. Пастухов в достаточной степени подготовлен к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Почетный работник АПК России,
профессор кафедры животноводства
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный
аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева
Лариса Валентиновна

Российская Федерация,
614990, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 23
Тел 8(342) 212-53-94
E-mail: lvsycheva@mail.ru

Подпись Л.В. Сычевой заверяю:
и.о. проректора по научно-
инновационной работе
и международному сотрудничеству




Сатаев Эдуард Фанилович