

В диссертационный Совет
Д 35.2.010.01 на базе
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья»
(ученому секретарю)
по адресу: 625003, Тюменская область,
г. Тюмень, улица Республики, 7

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пастухова Сергея Владимировича «Показатели обмена веществ и молочная продуктивность коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Целью данного исследования являлось изучение результатов применения энергетических добавок в рационе лактирующих коров в период раздоя. Впервые в условиях Пермского края изучено влияние энергетических кормовых добавок в составе рационов для лактирующих коров на переваримость питательных веществ, морфобиохимические показатели крови, молочную продуктивность, воспроизводительные качества животных и экономическую питательность. Энергетические добавки подопытным животным скармливали в смеси с концентрированными кормами два раза в день. Использование энергетических кормовых добавок привело к улучшению биохимического статуса подопытных животных, что выразилось в увеличении содержания глюкозы в крови животных опытных групп по сравнению с аналогами контрольной группы на 30,0 и 20,0 % соответственно. Результаты исследования подтвердили целесообразность использования энергетических добавок в рационах лактирующих коров в начале лактации.

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 кормовой добавки «Кетостоп Эл». Установлено, что скармливание энергетической кормовой добавки в дозе 200 г/гол/сутки в составе рациона для лактирующих коров в период раздоя повысило молочную продуктивность коров на 156,0 кг, или 6,09%. При скармливании энергетической добавки «Кау Энерджи» в количестве 200 г/гол/сутки привело к повышению молочной продуктивности на 58,0 кг, или 2,25 %, по сравнению с аналогами контрольной группы. Включение в рацион коров испытываемых энергетических добавок привело к улучшению качественных показателей молока.

В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Сформулированные автором выводы и практическое предложение отличаются практической ценностью и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин. Исследования выполнены в соответствии с планом научно – исследовательской работы ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно – технологический университет имени Д.Н. Прянишникова».

Основные результаты исследований научной работы доложены и обсуждены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, что говорит о высокой степени достоверности. Анализ опубликованных работ по теме исследований и автореферата показывает, что диссертантом получены научно-обоснованные решения, имеющие существенное значение для развития скотоводства.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, отражающих основное содержание научно – квалификационной работы, в том числе 3 в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, одна статья в журнале, индексируемом в Международной базе цитирования Scopus.

В целом, научно - квалификационная работа Пастухова С.В. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - сельскохозяйственные науки, 2019 г.)
Профессор кафедры, заведующая кафедрой технологии
производства продукции животноводства,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
Россия, 367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru

Подпись Алигазиевой П.А. заверяю:
начальник отдела кадров

Тамарова Л.Л.