

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Пастухова Сергея Владимировича на тему: «Показатели обмена веществ и молочная продуктивность коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Тема представленной диссертационной работы, целью которой является изучение показателей обмена веществ и молочной продуктивности коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок «Кау Энерджи» и «Кетостоп Эл», безусловно является актуальной. Результаты проведенных исследований дают возможность решать проблему, связанную с потерей живой массы, обычно возникающую в период раздоя высокопродуктивных коров. В условиях, когда на рынке предлагается достаточно широкий спектр кормовых добавок, важно правильно сориентироваться и использовать для решения проблем, связанных с потерей живой массы новотельных коров, именно ту добавку, которая максимально выгодно подходит для конкретного хозяйства.

Научная новизна проведенных исследований заключается в том, что в условиях Пермского края впервые в состав рационов для лактирующих коров включены исследуемые кормовые добавки, приведены результаты их сравнения с точки зрения влияния на молочную продуктивность, воспроизводительные качества животных, экономическую эффективность, гематологические показатели и переваримость питательных веществ рациона.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований. В работе теоретически обоснованы положения относительно возможного влияния применяемых добавок на продуктивность, физиологические показатели и воспроизводительные качества животных.

Экспериментальным путем установлено, что применение изучаемых добавок оправдано. С учетом показателей экономической эффективности доказана целесообразность применения кормовой добавки «Кетостоп Эл». Скармливание данной добавки в количестве 200 г на голову в сутки за 21 день до отела и в течение 100 дней после отела позволяет достоверно повысить показатели переваримости сухих и органических веществ, молочной продуктивности, снизить при этом себестоимость продукции на 1,56% и увеличить рентабельность производства молока на 2,07%.

Апробация результатов исследования. Результаты исследований внедрены в СПК «Колхоз им. Чапаева» Кунгурского района Пермского края, а также в учебный процесс ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». Основные результаты научных исследований были представлены на международных и всероссийских конференциях разного уровня в период 2020-2021 гг.

В целом исследования выполнены в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

Соискателем в соавторстве опубликованы 8 печатных работ по тематике представленной диссертации. В том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, одна статья – в журнале, индексируемом в Международной базе цитирования Scopus.

Приведенный материал в автореферате изложен грамотно, выводы соответствуют поставленным задачам.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа Пастухова Сергея Владимировича: «Показатели обмена веществ и молочная продуктивность коров в период раздоя при скармливании энергетических кормовых добавок», является законченным научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор,
специальность 06.02.08 – Кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов
Декан ФВМЗБ Дальневосточного ГАУ

 Шарвадзе
Роини Леванович

Доктор с.-х. наук, доцент, специальность
06.02.08 – Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов
Профессор кафедры технологии переработки
сельскохозяйственной продукции
Дальневосточного ГАУ

 Бабухадия
Кетеван Рубеновна

Подписи Шарвадзе Р.Л., Бабухадия К.Р. заверяю:



ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
Начальник управления кадров
и делопроизводства
 И.В. Кодола

09.02.2023

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86 Дальневосточный ГАУ
индекс 675005, телефон +7(4162) 99-51-72 roiny64@mail.ru

Дальневосточный государственный аграрный университет
Факультет ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий (ФВМЗБ) Кафедра
кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства (кафедра
КРЗ и ППЖ) Дальневосточный ГАУ.