

Отзыв

на автореферат диссертационной работы БУДНИКОВОЙ ОКСАНЫ НИКОЛАЕВНЫ на тему: «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров», представленную в диссертационный совет 99.2.137.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Обеспечение животных энергией, макро- и микроэлементами является одним из основных факторов, определяющих уровень их продуктивности, что доказано рядом отечественных и зарубежных исследователей.

Скармливание кормосмесей лактирующим коровам, энергетическая ценность которых зависит от кормов, включённых в её состав, от валового химического состава и переваримости поступивших питательных веществ, оказывает значительное влияние на продуктивность животных. При этом наиболее удобным способом устранения дефицита энергии и питательных веществ у лактирующих коров, а также повышения энергетической и минеральной питательностей приготовленных кормосмесей является включение в их состав различных энергетических и минеральных добавок. Изучение их действия имеет важное теоретическое и практическое значение.

Следует отметить, что в настоящее время в рационы лактирующих коров включают ряд энергетических и минеральных добавок, которые оказывают регулирующее действие на физиологические функции организма животных и способствуют улучшению обмена веществ, не снижая качественных показателей молока. Таким образом, комплексное изучение энергетической и минеральной добавок впервые представлено в настоящих исследованиях, что несёт в себе актуальность исследований, научную новизну и практическую значимость.

Целью исследований, явилось изучение влияния скармливания разных доз энергетической и минеральной добавок стельным сухостойным и лактирующим коровам на изменение живой массы и среднесуточных приростов телят, продуктивность и качественные показатели молока.

В ходе проведения исследований впервые изучено влияние скармливания в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам разных доз энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел на изменение живой массы и среднесуточных приростов за период выращивания телят, молочную продуктивность коров и качественные показатели молока. Научно-хозяйственные опыты были проведены в период с 2021 по 2022 годы на стельных сухостойных и лактирующих коровах черно-пестрой породы в сельскохозяйственной организации ООО «Агрофирма Культура» Брянской области, Брянского района на 8,5 месяце стельности по второй лактации. Установлены наиболее эффективные дозы скармливания энергетической и минеральной добавок в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим 4 коровам.

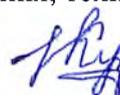
В ходе проведения научно-хозяйственных опытов определена наиболее эффективная доза скармливания коровам энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел. Результаты проведенных исследований позволяют расширить и углубить теоретические знания о влиянии энергетической и минеральной добавок стельным сухостойным и лактирующим коровам в составе кормосмеси, как способа повышения продуктивности и улучшения качественных показателей молока.

По материалам диссертации опубликовано, 8 научных статей из них 4 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автореферат написан четким и ясным научным языком, текст легко читается. Представленный материал логично выстроен и хорошо структурирован. Полученные результаты исследований не вызывают сомнений, сформулированные выводы корректны и логично вытекают из представленных экспериментальных данных. По актуальности темы, научной новизне изученной проблемы, объективности анализа полученных результатов диссертационная работа на тему «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

Всё это даёт основание считать, что диссертационная работа Будниковой Оксаны Николаевны, выполнена на экспериментальном материале, является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям пп. 9-14 Постановления правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявленным к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский
ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук,
(специальность 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства»), доцент

 Курчаева Елена Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
сот. тел. 8-980-537-50-91, раб.тел. 8-473-253-92-04
e.mail: alena.kurchaeva@yandex.ru

« 02 » 12 2024 г.

