

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Будниковой Оксаны Николаевны на тему «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**Актуальность темы.** Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных является первостепенной задачей АПК любого региона. Однако, не все вопросы производства решаются стандартными способами. Дефицит энергии и питательных веществ в рационах животных остаётся основной проблемой в отрасли животноводства в целом и молочного скотоводства в частности. Решение этой проблемы путем включения в состав рационов различных энергетических и минеральных добавок является актуальным направлением в области науки и практики современного животноводства.

Представленная работа, целью которой является изучение влияния скармливания разных доз энергетической и минеральной добавок стельным сухостойным и лакирующим коровам на изменение живой массы и среднесуточных приростов телят, продуктивность и качественные показатели молока, выполнена согласно тематическому плану кафедры при ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

**Научная новизна исследований.** С точки зрения новизны проведенных исследований необходимо отметить изучение динамики живой массы и среднесуточных приростов новорождённых телят, полученных от подопытных коров в период от рождения до 63 дневного возраста. Кроме этого, установлены наиболее эффективные дозы скармливания энергетической (Лакто Энергия NL) и минеральной (смектитный трепел) добавок в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам.

**Теоретическая значимость работы** заключается в расширении и углублении теоретических знаний о влиянии скармливания энергетической и минеральной добавок глубокостельным сухостойным и новотельным лактирующим коровам в составе кормосмеси как способе повышения продуктивности и улучшения качественных показателей полученного молока.

**Практическая значимость работы.** Введение в рацион животных энергетической и минеральной добавок в количестве 220 и 30 г на голову в сутки позволяет: повысить живую массу телят опытных групп при рождении на 8,8%, среднесуточные приросты телят в возрасте до 63 суток на 9,4%, увеличить надой коров за первую фазу лактации на 11%, содержание жира в молоке – на 0,08%, содержание белка – на 0,10% и т.д.; повысить рентабельность производства молока на 2,82% по сравнению с контрольной группой. Результаты научно-хозяйственных опытов прошли апробацию на большом поголовье в производственных условиях и внедрены в ООО «Агрофирма Культура» Брянского района Брянской области.

**Степень достоверности и апробация результатов работы.** Работа проведена методически правильно. Применяемые кормовые добавки прошли лабораторные исследования на наличие генетически модифицированных организмов. Для подтверждения степени достоверности полученных результатов автором использованы современные методы обработки информации, проведен статистический анализ. По материалам

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

Полученные по итогам работы научные положения, результаты исследований, выводы и рекомендации обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам.

**Заключение.** На основании изложенного считаем, что представленная для защиты диссертационная работа **Будниковой Оксаны Николаевны** на тему «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор, специальность  
06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных  
животных и технология кормов (2009г).

Профессор кафедры кормления, разведения, зоогигиены  
и производства продуктов животноводства  
Дальневосточного ГАУ



Шарвадзе  
Роини Леванович

Доктор с.-х. наук, доцент, специальность  
06.02.08 – Кормопроизводство, кормление с-х  
животных и технология кормов (2016г)

Профессор кафедры технологии переработки  
сельскохозяйственной продукции  
Дальневосточного ГАУ



Бабухадия  
Кетеван Рубеновна

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

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ  
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ  
И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
И.В. Кодола

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

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

22. 11. 2024