

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации:
БУДНИКОВОЙ Оксаны Николаевны

НА ТЕМУ: «ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В первом периоде лактации расход энергии и питательных веществ рациона происходит значительно быстрее, поэтому животных необходимо обеспечить полноценным кормлением с учётом детализированных норм.

Обеспечение животных энергией, макро- и микроэлементами является одним из основных факторов, определяющих уровень их продуктивности.

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. В первые сто суток лактации после отёла, как известно у коров наблюдается дефицит энергии и отдельных питательных веществ, необходимых для синтеза молока, что приводит к использованию собственных запасов жира и белка.

А это сопровождается снижением живой массы тела коров, ухудшением продуктивных качеств и угнетением репродуктивной функции.

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.

В связи с этим возникает необходимость научного обоснованного подхода в условиях интенсивной технологии производства молока, что позволит более полно реализовать генетический потенциал молочной продуктивности животных, и представляет собой актуальную задачу и несет в себе научную и практическую значимость, именно на это и направлена работа диссертанта, что еще раз подчеркивает **научную новизну и актуальность исследований автора.**

Перед автором ставилась цель, которая заключалась в следующем: изучить влияние 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.

Для реализации поставленной цели **решены следующие задачи:**

- изучить в составе кормосмеси стельных сухостойных и лактирующих коров содержание обменной энергии, питательных и минеральных веществ;
- в научно-хозяйственных опытах определить оптимальные дозы скармливания коровам энергетической и минеральной добавок;

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК РФ и к ним приравненных. Материалы диссертационной работы в достаточной степени апробированы на национальных и международных научно-практических конференциях.

На основании автореферата диссертационной работы: **«ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Считаем, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **БУДНИКОВА Оксана Николаевна** заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по обозначенной специальности.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, д. с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2013), старший научный сотрудник
тел.: 8 (918) 770-31-72
soliynik60@gmail.com

Олейник
Сергей
Александрович

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 1999 г.), доцент
тел.: 8 (918) 750-17-62
E-mail: zakotinvlad@mail.ru

Закотин
Владислав
Евгеньевич

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат с.-х. наук (специальность 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2006 г.)
тел.: 8 (918) 772-74-89
pokotilo.alexei@yandex.ru

Покотило
Алексей
Алексеевич

20.11.2024 г.

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

