

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латыповой Эмилии Хамзиевны на тему «Хозяйственно-биологические особенности коров черно-пестрой породы при скормливании премикса «Мегамикс-Оптилак» в условиях лесостепной зоны Республики Башкортостан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Тема диссертационной работы Латыповой Э. Х. посвящена комплексной оценке эффективности применения премикса «Мегамикс-Оптилак» в рационах коров дойного стада с акцентом на исследование обмена веществ и энергетических процессов, а также на молочную продуктивность и качественные характеристики получаемого молока. Целью проведенных исследований автора является научное обоснование применения премикса «Мегамикс-Оптилак» для повышения молочной продуктивности коров, состав, технологические свойства молока, а также на качество производимых молочных продуктов. В числе основных задач автора указана разработка практических рекомендаций для кормления дойных коров с целью реализации их генетического потенциала продуктивности. Тема актуальна.

Выбор методик для исследования воздействия премикса на продуктивные характеристики коров и усвоение питательных веществ соответствует цели и задачам данного исследования. Автором установлено, что применение витаминно-минерального премикса в рационе коров не оказывает негативного влияния на их физиологическое состояние. Объективно доказано положительное влияние как на уровень продуктивности, так и на химический состав молока, включая увеличение концентрации жира, белка и его фракций, а также минеральных веществ. Латыпова Э.Х. выполнила детальные исследования состава молока по 20 показателям, позволяющим в полной мере оценить минеральный обмен животных под влиянием «Мегамикс-Оптилак»

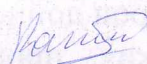
Внедрение витаминно-минерального комплекса способствует значительному повышению экономической эффективности производства.

Э. Х. Латыпова представила убедительные доказательства того, что наибольший положительный эффект наблюдается при использовании премикса «Мегамикс-Оптилак» в дозировке 200 г на голову в сутки, что приводит к снижению себестоимости молока и увеличению рентабельности молочного производства. Выводы исследования логичны и последовательно обоснованы.

В тексте автореферата не имеется сведений об исходных абсолютных значениях концентрации гемоглобина у подопытных животных, поэтому оценить характер влияния проверяемой добавки на показатели красной крови затруднительно. Других значимых замечаний по автореферату не имеется.

Считаем, что автор работы «Хозяйственно-биологические особенности коров черно-пестрой породы при скармливании премикса «Мегамикс- Оптилак» в условиях лесостепной зоны Республики Башкортостан» Латыпова Эмилия Хамзиевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина», 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13,
профессор, 06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и
технология кормов

 А.Н. Ратошный

Кандидат биол. наук, доцент ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина», 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13,
03.00.13 – Физиология человека и животных

 В.В. Усенко

09.12.2024

Личную подпись тов. 

Начальник отдела кадров 

