

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Латыповой Эмилии Хамзиевны** «Хозяйственно-биологические особенности коров черно-пестрой породы при скармливании 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 выполненной в Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

Молочное животноводство является ключевым звеном в молочной отрасли агропромышленного комплекса. Общеизвестно, что основным способом увеличения производства молока, является повышение продуктивности за счет целенаправленной селекции и реализации генетически заложенного потенциала коров молочных пород.

Цель исследований являлась оценка эффективности использования премикса «Мегамикс-Оптилак» в рационах кормления дойных коров на основе изучения обмена веществ и энергии, молочной продуктивности и качественных характеристик молока.

Автором впервые научно обосновано и практически подтверждено влияние премикса «Мегамикс-Оптилак» на уровень молочной продуктивности, состав, технологические свойства молока и качество молочных продуктов. Выявлены особенности переваримости питательных веществ рационов, а также белкового и минерального обмена, морфо-биохимического состава и иммунологических свойств крови в зависимости от дозы скармливания премикса «Мегамикс-Оптилак».

На основе комплексной оценки молочной продуктивности, переваримости питательных веществ рациона, обмена веществ в организме, морфофизиологической и иммунологической картины крови у коров разработаны практические рекомендации по их кормлению, направленные на реализацию генетического потенциала продуктивности коров черно-пестрой породы.

Автором доказано, что внедрени витаминно-минерального комплекса «Мегамикс-Оптилак» в систему кормления коров в период их лактации обеспечивает значительное повышение экономической эффективности. Научные исследования подтверждают, что оптимальные экономические показатели достигаются при использовании данного премикса в качестве 200 граммов на голову в сутки. Это способствует снижению себестоимости производства молока на 1,03% и увеличению рентабельности молочного производства на 9,6 %.



Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях российского и международного уровня (Новосибирск, 2024; Уфа, 2023; Владикавказ, 2023; Воронеж, 2023; Оренбург, 2023; Курск, 2023).

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 статья в изданиях, индексируемых в базе Scopus.

Диссертационная работа **Латвповой Э. Х.** по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, **Латыпова Эмилия Хамзиевна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Отзыв составили:**

**Чернобай Евгений Николаевич**, доктор биологических наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2019), профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: [bay973@mail.ru](mailto:bay973@mail.ru)

**Ходусов Александр Анатольевич**, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 – паразитология, 2003), доцент, доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: [hoalan@mail.ru](mailto:hoalan@mail.ru)

18.11.2024 г.

Чернобай Евгений Николаевич

Ходусов Александр Анатольевич

