

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат Хоштария Георгия Елгуджаевича «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук**

Современные условия ведения интенсивного животноводства предъявляют особые требования к организации кормления животных. В условиях санкций гарантом обеспечения продовольственной безопасности страны является увеличение продуктивности животных. В связи с этим вопросы, связанные с повышением продуктивности дойных коров с помощью оптимизации питания за счет использования активаторов рубцового пищеварения имеет большую актуальность.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен», которые позволили автору сделать выводы о целесообразности его использования в рационах высокопродуктивных коров с годовым удоем более 9500 кг.

Установлено, что скармливание биопрепарата с целью оптимизации рубцового пищеварения, оказало положительное влияние на переваримость питательных веществ рациона и обменные процессы в организме. Включение в рационы опытных коров 50 и 100 г/гол. биопрепарата «МегаБуст Румен» увеличило потребление кормов, не оказало отрицательного влияния на питательную ценность молока и произведенной из него молочной продукции, оптимизировало функции воспроизводства подопытных коров.

Гематологические исследования свидетельствуют об улучшении состояния здоровья коров: в крови опытных животных снизилось содержание незастерилизованных жирных кислот, увеличился показатель щелочного резерва и повысилась концентрация каротина.

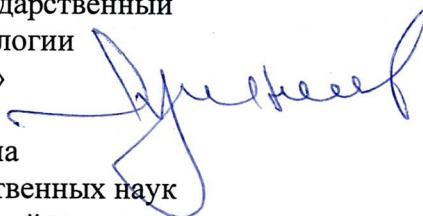
Экономические расчеты показали, что скармливание биопрепарата «МегаБуст Румен» экономически выгодно и позволяет повысить рентабельность производства молока с 23,0 до 24,7 и 25,5 %.

Полученные автором данные позволяют создать наработки для дальнейших исследований, связанных с изучением влияния биопрепарата «МегаБуст Румен» в кормлении разных половозрастных групп молочного скота.

Считаем, что представленная к защите работа Хоштария Г.Е. «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лушников Владимир Петрович  
профессор, доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.04 - частная зоотехния;  
технология производства продуктов животноводства, 1996 г.)  
заведующий кафедрой  
«Генетика, разведение, кормление  
животных и аквакультура»  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.  
Тел.: 8 (8452) 23-32-92  
lushnikovvp@mail.ru  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»



В.П. Лушников

Сивохина Любовь Александровна  
доцент, кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.02.02. –кормление сельскохозяйственных животных  
и технология кормов, 1983 г.)  
доцент кафедры «Генетика,  
разведение, кормление животных и аквакультура»  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.  
тел.: 8 (8452) 23-32-92  
e-mail: [sivohinala@ya.ru](mailto:sivohinala@ya.ru)  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»



Л.А. Сивохина

Подпись В.П. Лушникова и  
Л.А. Сивохиной заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
Вавиловского университета

