

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Хоштария Георгия Елгуджаевича** «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Состояние организма полигастричных животных во многом зависит от физиологических и биохимических процессов, протекающих в самом большом анатомическом органе - рубце. Структура рациона и обеспеченность потребности животных в легкопереваримых углеводах во многом влияют на микробиом в целом и соотношение видов руминантной микрофлоры. Стабильность рубцового пищеварения во многом определяет повышение продуктивности коров при раздое и в последующие периоды продуктивного цикла. Данная актуальная задача решается соискателем за счет использования в рационе высокопродуктивных коров кормовой добавки «Мега Буст Румен».

Научная новизна исследований состоит в изучении влияния кормовой добавки «Мега Буст Румен» при различной схеме ее применения - в последние две декады сухостойного периода и в последующие пять месяцев продуктивного цикла. При этом соискателем использован комплекс зоотехнических, физиологических, биохимических и химических методов исследований, направленных на решение основного поставленного вопроса в диссертационной работе - установить экономическую эффективность использования кормовой добавки руминаторного действия в рационе дойных коров.

Теоретическая значимость выполненных исследований заключается в возможности расширить теоретические основы полноценного кормления высокопродуктивных коров при использовании биологически активных добавок направленного действия.

Практическая значимость исследований состоит в том, что при использовании добавки «Мега Буст Румен» в дозе 100 г/гол. в сутки в последние две недели сухостоя и последующие пять месяцев продуктивного периода дает возможность увеличить молочную продуктивность коров на 10,9%, рентабельность производства - на 2,5%.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной

работе, базируются на аналитическом и экспериментальном материале с использованием современных методов и методик исследований.

Материал диссертационной работы апробирован на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Всего соискателем опубликовано 10 научных статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Хоштария Георгия Елгуджаевича на тему: «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Овчинников Александр Александрович

доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов)

профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

457103, г. Троицк Челябинской области, ул. имени Ю.А. Гагарина, дом 13, тел.: 8(35163) 2-00-10; E-mail: tvi_t@mail.ru
16.06.2025 г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.2.137.02 по диссертационной работе Хоштария Г.Е.

