

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Некрасова Романа Владимировича «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Автор представленной работы разработал и изучил эффективность использования новых пробиотических комплексов в кормлении сельскохозяйственных животных. С этой целью был изучен целый ряд препаратов: «ПРО-А», «А2», «Шрот облепиховый активированный», комплексный растительный концентрат, включающий сброженные пробиотиком листья облепихи, «Ферм-КМ», «Про-Стор-М», «ПроСтор». Все перечисленное подтверждает, что работа актуальна. Исследования выполнены по тематическому плану ВИЖ. В автореферате указан регистрационный номер темы.

Полученные в диссертации результаты обладают научной новизной. Она заключается в том, что впервые на лактирующих коровах и молодняке крупного рогатого скота, растущих и откармливаемых свиньях изучено действие комплексных кормовых добавок пробиотического и пребиотического действия на переваримость и использование питательных веществ кормов рациона, продуктивность и интенсивность обменных процессов в организме скота и свиней. Результаты проведенных Некрасовым Романом Владимировичем экспериментов и аналитических работ, выполненных на высоком профессиональном уровне, имеют реальную значимость для науки и производства.

Практическая значимость работы заключается в том, что обогащение рационов крупного рогатого скота и свиней новыми пробиотическими добавками комплексного действия положительно влияет на обмен веществ, продуктивность животных, конверсию используемых кормов и себестоимость животноводческой продукции.

Изучаемые пробиотики были испытаны на разных видах животных. Так, при скармливании пробиотика «ПРО – А» новотельным коровам удой увеличился на 4,5%, расход кормов на 1 кг молока снизился на 2,8%. Переваримость питательных веществ рационов возросла на 1,0 – 3,2% абсолютных процента. В составе крови отмечалась тенденция снижения азотистых фракций.

Использование пробиотика «ПРО-А» для новотельных коров положительно сказалось на их воспроизводительной способности.

Другие изучаемые пробиотические препараты, которые использовались в кормлении крупного рогатого скота и свиней, также способствовали повышению продуктивности животных, снижению кормозатрат, интенсификации обменных процессов, в организме и в итоге были экономически выгодны.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений; присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований,

которые можно квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости автореферат диссертации Некрасова Романа Владимировича «Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней» является законченным исследованием, отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Швецов Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетный работник Белгородского ГАУ, почетный работник высшего профессионального образования РФ
почтовый адрес: 308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова д.1, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

с. телефон: 8960 640 59 17
e-mail: vladimirnik50@yandex.ru

наименование организации: ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

должность в этой организации: заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии Белгородского ГАУ

Походня Григорий Семенович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ

почтовый адрес: 308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова д.1, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

с. телефон: 8961 164 02 81
e-mail: bgsxapgs@mail.ru

наименование организации: ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

должность в этой организации: профессор кафедры общей и частной зоотехнии

Личную подпись Швецова Н.Н. и Походни Г.С. удостоверяю:
Ученый секретарь Белгородского ГАУ,
к.б.н., доцент



В.А. Сыровицкий

09.12.2016г.