

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гульбет Асмерет Эмбайе «Молочная продуктивность и качественный состав молока и молозива коров разных пород при использовании пробиотика «Зоонорм», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, на заседании диссертационного совета 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

Для повышения молочной продуктивности, воспроизводительной способности коров и сохранности молодняка разработано и применяется достаточно много кормовых добавок. Правильно подобранный рацион и кормовые добавки являются главной частью процесса заботы о животных, так как с кормом они получают полезные вещества для хорошей работы организма и профилактики заболеваний. Несмотря на значительные исследования о кормлении коров и телят в молочный период, тема по изучению и использованию пробиотиков представляет большой интерес для практического применения. Они улучшают работу желудочно-кишечного тракта, нормализуют обменные процессы в организме и улучшают здоровье телят. Кроме этого, применение пробиотиков в транзитный период для коров способствует повышению качества молозива и снижению заболеваемости новорожденных телят.

В связи с этим, научно-исследовательская работа Гульбет Асмерет Эмбайе, является актуальной и практически значимой. Автором впервые доказано положительное влияние пробиотика «Зоонорм» на повышение удоев и качественного состава молока, улучшение качества молозива при кормлении в транзитный период коров холмогорской, голштинской и красной горбатовской пород. Изучаемый пробиотик состоял из лиофилизированной микробной массы живых бактерий штамма *Bifidobacterium bifidum* №1, сорбированных на частицах измельченного активированного угля и наполнителя лактозы. Поэтому особое внимание автор уделяет сохранности молодняка и динамике живой массы телят в молочный период.

В результате комплексных исследований использования пробиотика «Зоонорм» в транзитный период коров разных пород доказана его высокая эффективность и позитивное влияние как на молочную продуктивность и физиологическое состояние коров, так и на рост и развитие телят.

В автореферате очень хорошо и подробно описаны методы исследования и статистическая обработка полученных результатов. Исследования биохимического состава крови телят и химуса прямой кишки коров и телят подтверждают положительное влияние пробиотика «Зоонорм». Автор дает рекомендации по применению пробиотика «Зоонорм» в

кормлении коров разных пород в количестве 100 доз (850 мг) на голову в сутки в транзитный период в течение 15 суток до отела и 5 суток после отела. Заключение, предложения и рекомендации производству обоснованы, получены экспериментальным путем и подтверждены достаточно большим объемом научных исследований. В работе представлены перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Степень достоверности и апробация полученных данных не вызывает сомнений. По материалам исследований опубликованы 10 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, одна монография и одно свидетельство государственной регистрации базы данных.

Содержание автореферата диссертации на тему: «Молочная продуктивность и качественный состав молока и молозива коров разных пород при использовании пробиотика «Зоонорм»» по актуальности, объему исследования, практической значимости и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор, Гульбет Асмерет Эмбае, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Контактные данные

ФИО:

Ученое звание (специальность по которой защищена докторская диссертация, год)

Звание

Должность, структурное подразделение

Полное название организации

Почтовый адрес

Контактные телефоны, e-mail

Подпись доктора с.-х. наук Поздняковой Веры Филипповны
заверяю: начальник управления персоналом
16. 05.2025 г.

Позднякова Вера Филипповна

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2005)

профессор

профессор кафедры частная зоотехния, разведение и генетика

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская ГСХА»

156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Учебный городок д. 34

Тел.: 89536414498

Vfp577@yandex.ru



Т.Н. Васильева