

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гульбет Асмерет Эмбайе** на тему «**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**

Актуальность темы. В настоящее время в Российской Федерации отмечается важность стратегической цели продовольственной безопасности по обеспечению населения страны безопасной качественной сельскохозяйственной продукцией, особенно животноводческой. Сегодня продовольственная политика страны рассматривается как комплекс мер, направленных на системное и эффективное решение задач, в первую очередь, развития производства продуктов питания, не исключая вопросы их реализации, хранения и переработки. Огромное значение для поддержания высокого уровня эффективности животноводства имеет воспроизводство животных. Ключевым фактором в развитии животноводства и непрерывности производства продукции является получение и сохранение здорового молодняка. В связи с этим, исследования, направленные на изучение эффективности применения пробиотика «Зоонорм» в кормлении коров разных пород в транзитный период для улучшения качества молозива и увеличения сохранности молодняка в молочный период определили актуальность и практическое значение работы **Гульбет А. Э.**

Цель исследований реальна и конкретна. Перечень задач подтверждает актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы аргументирована. По содержанию автореферата, соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы. Автором доказано положительное влияние пробиотика «Зоонорм» на повышение качества молозива при использовании в кормлении коров разных пород в транзитный период, в том числе, на содержание в нем полезной микрофлоры (бифидобактерий), повышение удоев и качественного состава молока, а также сохранность молодняка и весовой рост в молочный период. Доказательство основано на анализе и оценке совокупности показателей, включая надои, качество и состав молозива и молока, показатели крови, структуры химуса прямой кишки у коров и телят, а также роста и развития молодняка.

Работа **Гульбет Асмерет Эмбайе** выполнена на высоком методическом уровне. Проведен значительный объем работы в период с 2022-по 2024 годы в условиях фермы «Индивидуальный предприниматель Глава КФХ Ключко Ольга Дмитриевна» в Калужской области. Для определения количества надоя молока использовали оборудование УЗМ, качественный состав молока (процентное содержание жира, белка, СОМО, сухое вещество и плотности) определяли в лаборатории кафедры молочного и мясного скотоводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева анализатором молока «Клевер 2». Анализ на содержание имму-

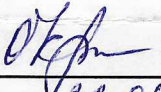
ноглобулина проводили с помощью колострометра после каждого получения молозива. Полученный материал достаточно убедительно обоснован и экспериментально подтверждает целесообразность его внедрения. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монография и 1 свидетельство государственной регистрации базы данных, которые отражают основные положения диссертации, выносимые на защиту. Результаты исследований прошли апробацию на международных научно-практических конференциях.

Заключение

Считаю, что диссертационная работа **Гульбет Асмерет Эмбайе** на тему **«Молочная продуктивность и качественный состав молока и молозива коров разных пород при использовании пробиотика «Зоонорм»**, является завершенным научным трудом и по объему исследований, актуальности, достоверности полученных данных, научной и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**.

Я, Краснова Оксана Анатольевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Гульбет Асмерет Эмбайе исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

**Заведующий кафедрой частного животноводства
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент**


22.05.2015

Краснова Оксана Анатольевна

1. Краснова Оксана Анатольевна
2. Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10)
3. Доцент
4. 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11
5. тел. 8(3412)59-88-11
6. email: krasnova-969@mail.ru
7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
8. Заведующий кафедрой частного животноводства

Подпись заведующего кафедрой частного животноводства Красновой О.А. заверяю:

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

 *Наумова*

