

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, академика РАН, профессора Амерханова Харона Адиевича на диссертацию аспиранта Гульбет Асмерет Эмбае на тему «Молочная продуктивность и качественный состав молока и молозива коров разных пород при использовании пробиотика «Зоонорм»», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В 2015 году Гульбет Асмерет Эмбае успешно окончила магистратуру учреждения высшего образования «Сельскохозяйственный колледж Хамельмало», государство Эритрея. По результатам успешной защиты магистерской диссертации ей присвоена квалификация «Магистр наук» по специальности «Устойчивое Животноводство». По окончании магистратуры работала в качестве преподавателя кафедры зоотехнии и менеджером по переработке молочных продуктов в Сельскохозяйственном колледже Хамельмало.

В 2022 году она поступила в аспирантуру очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева на кафедру молочного и мясного скотоводства.

За время обучения в аспирантуре Гульбет Асмерет Эмбае проявила научный интерес к проблеме повышения молочной продуктивности и качества молока и молозива коров разных пород посредством использования пробиотика «Зоонорм». В процессе работы над диссертацией она изучила результаты исследований русских и зарубежных ученых, опубликованные в монографиях, статьях и докладах выступлений на конференциях, провела комплексный опыт, овладела рядом методик и методов исследования, проанализировала, обобщила и систематизировала полученный материал. За время обучения в аспирантуре проявила себя как усердного, целеустремленного, трудолюбивого, ответственного и настойчивого исследователя, способного самостоятельно выявлять научные и практические проблемы, находить способы и методы их решения. Эти качества способствовали успешному завершению работы над диссертацией.

Аспирантом Гульбет Асмерет Эмбае проводилось исследование по оценке эффективности использования пробиотика «Зоонорма» в кормлении коров разных пород в транзитный период с целью повышения качества молозива и оценки роста молодняка в молочный период. В диссертации представлены данные о влиянии введения пробиотика «Зоонорм» в кормлении коров разных пород в транзитный период на качество и состав молозива и молока, молочной продуктивности, концентрацию общего белка и иммуноглобулинов (IgG) в сыворотке крови новорожденных телят, показатели роста телят, микробный состав молозива и молока, структура и физико-химический состав химуса у коров и телят, а также показатели экономической

эффективности производства молока. Диссертация является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей конкретные выводы по изучаемому вопросу. На основе выполненных экспериментов разработаны предложения производству.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, 2 из которых размещены в рецензируемых журналах (в т.ч. категории K1), рекомендованных ВАК РФ, 1 монография и 1 свидетельство государственной регистрации базы данных. Результаты работы исследований доложены на международных и всероссийских научно-практических конференциях. В 2023 году на Выставке «Золотая осень 2023» получен диплом и золотая медаль «за перспективные методы повышения качественного состава молозива и молока у коров».

Считаю, что диссертация Гульбет Асмерет Эмбайе на тему «Молочная продуктивность и качественный состав молока и молозива коров разных пород при использовании пробиотика «Зоонорм»» является завершённой, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, 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.

Научный руководитель

Амерханов Харон Адиевич,

доктор сельскохозяйственных наук

(06.02.10 – Частная зоотехния, технология

производства продуктов животноводства),

профессор, академик РАН, профессор

кафедры молочного и мясного

скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА

имени К.А. Тимирязева.

« 20 » февраля 2025 г.



(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (адрес: 125434, г. Москва, ул. Тимирязева, д. 49; тел.: +7(985)768-83-49, E-mail: h.amerhanov@rgau-msha.ru)