

Заключение диссертационного совета 24.1.252.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 декабря 2023 г. № 4

О присуждении Кисловой Дарье Алексеевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние жмыхов и пробиотика на продуктивность и качество молока козوماتок нигерийской породы» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24 октября 2023 г. (протокол заседания № 19) диссертационным советом 24.1.252.01, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Минобрнауки России, 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, д. 29, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 645/нк от 17.06.2022 г.

Соискатель Кислова Дарья Алексеевна, 1986 года рождения.

В 2008 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», по специальности «Зоотехния». Работает лаборантом-исследователем в ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

Диссертация выполнена в отделе кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. проф. С.Г. Леушина Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Дускаев Галимжан Калиханович, доктор биологических наук, профессор РАН, Федеральное государственное

бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», первый заместитель директора.

Официальные оппоненты:

1. Сеитов Марат Султанович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра незаразных болезней, заведующий;

2. Сычева Ирина Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра частной зоотехнии, доцент;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», г. Волгоград, в своем положительном отзыве, подписанном Балышевым Андреем Владимировичем, кандидатом биологических наук, заведующим отделом производства продукции животноводства указала, что диссертационная работа Кисловой Д.А. по актуальности темы, научной новизне и практической ценности, обоснованности выводов и предложений производству соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено 2 свидетельства о регистрации базы данных. Общий объем работ по теме диссертации, составляет 9,4 п.л. Опубликованные научные работы достаточно полно отражают материал диссертации, имеют научную ценность

и практическую значимость. Личный вклад в опубликованных работах составляет 7 п.л. или 75 %. Наиболее значимые работы:

1. Кислова Д.А., Дускаев Г.К., Кван О.В., Шейда Е.В. Влияние систем кормления, биологически активных веществ и нетрадиционных кормов на переваримость и физиологию пищеварения у коз // Животноводство и кормопроизводство - 2022. - Т. 105. - № 4. - С. 131-145.

2. Кислова Д.А., Дускаев Г.К., Шейда Е.В., Кван О.В., Аринжанова М.С. Льняной жмых как альтернатива традиционным кормам в рационе коз // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2023. - № 7. (225). - С. 55-61.

На диссертацию и автореферат поступило 6 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО КГУ (д.с.-х.н., проф. Миколайчик И.Н., д.б.н., проф. Морозова Л.А.), ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (д.с.-х.н. проф. Айсанов З.М., к.с.-х.н., доцент Тлейншева М.Г.), ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ (д.с.-х.н. проф. Басонов О.А.), ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (к.с.-х.н., доцент Ситников В.А.), ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (д.с.-х.н. Фейзуллаев Ф.Р., к.с.-х.н. Мухтарова О.М.).

В положительных отзывах из ФГБОУ ВО УдГАУ (д.с.-х.н., проф. Краснова О.А.) высказаны два вопроса по содержанию диссертации, требуется пояснить, повлияло ли скармливание пробиотика в составе кормосмеси на санитарно-гигиенические показатели молока опытных групп коз, а также прояснить механизм влияния пробиотика на увеличение массовой доли жира и белка в молоке коз.

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Д.А. Кисловой, выполнена на современном методическом и теоретическом уровне, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой отражены результаты исследований по изучению влияния жмыхов и пробиотика на продуктивность и качество молока козоток нигерийской породы. Имеет научную ценность и практическую значимость полученных экспериментальных данных, соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известными научными разработками в данной отрасли науки и публикациями в соответствующей сфере исследований, их высокая квалификация позволяет определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая идея, обогащающая научную концепцию оптимизации кормления лактирующих коз;

предложены нетрадиционные кормовые средства в качестве компонентов для рационов дойных коз;

доказана эффективность применения жмыхов и пробиотика на продуктивность и качество молока дойных коз;

введены новые представления о влиянии дозировок отходов масложирового производства и пробиотика на продуктивность и качество молока коз.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно-обоснованы положения, расширяющие современные представления о влиянии включения жмыхов и пробиотика на переваримость сухого вещества корма и интенсивность метаболических процессов в рубце жвачных;

применительно к проблематике диссертации результативно использован новый подход к повышению продуктивности и качества молока коз через оптимизацию кормления и использования нетрадиционных источников протеина и жира;

изложены теоретические обоснования изменений уровня метаболитов в рубце и дана оценка общему состоянию организма на фоне использования жмыхов и пробиотика в рационе лактирующих коз;

раскрыты оптимальные дозы введения в рацион лактирующих коз жмыхов и пробиотика;

изучены причинно-следственные связи между изменениями уровня переваримости сухого вещества корма, количеством жмыхов и пробиотика в рационе лактирующих коз;

проведена оптимизация параметров составления рационов дойных коз за счет использования отходов масложирового производства и пробиотика.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены новые схемы использования отходов масложирового производства в кормлении дойных коз;

определены перспективы использования пробиотического препарата «Целлобактерин+» с целью увеличения переваримости питательных веществ рациона коз;

создана система практических предложений по использованию льняного и конопляного жмыха в сочетании с пробиотическим препаратом «Целлобактерин+» для повышения продуктивности лактирующих коз;

представлены предложения по снижению себестоимости молока коз и увеличению рентабельности производства на 2–3%.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы сравнение данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Иванова Е.И., Волынкина М.Г., 2018; Двалишвили

В.Г. и др., 2012; Semwogerere F., et al., 2023; Šalavardić Ž.K., et al, 2021; Winders T.M. et al., 2022; Кошелев С. Н., Юн А.П., 2018 и др.);

установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не имеется;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: анализ литературных данных, разработка методики проведения исследований, формирование опытных групп и выполнение всего комплекса экспериментальных работ, обработка и интерпретация полученных результатов, подготовка публикаций, написание диссертационной работы и автореферата.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 26 декабря 2023 г. диссертационный совет за изучение влияния жмыхов и пробиотика на продуктивные качества козмоток нигерийской породы принял решение присудить Кисловой Дарье Алексеевне учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Лебедев
Святослав Валерьевич

Завьялов
Олег Александрович

26 декабря 2023 г.