

Отзыв

научного руководителя Востроилова Александра Викторовича о диссертационной работе Пузанова Дмитрия Владимировича «Продуктивные и воспроизводительные способности коров симментальской породы при использовании в кормлении силосной массы сахарного сорго», представленной в диссертационный совет 35.2.008.05, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Пузанов Дмитрий Владимирович в 2021 году с отличием закончил обучение в Воронежском ГАУ по программе магистратуры, получив квалификацию магистр по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. В этом же году он поступил в аспирантуру очной формы обучения на кафедру частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства и приступил к выполнению диссертационных исследований по теме: «Продуктивные и воспроизводительные способности коров симментальской породы при использовании в кормлении силосной массы сахарного сорго». Исследования проводились в период обучения в аспирантуре с 2021 по 2024 г.

Обучаясь в аспирантуре Пузанов Д.В. проанализировал достаточно большой объем литературных первоисточников по вопросам кормления крупного рогатого скота и частной зоотехнии, что позволило ему сделать выбор темы диссертационной работы.

Диссертационная работа выполнялась на базе кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». В качестве объекта исследований была выбрана симментальская порода крупного рогатого скота. Именно на основе симментальской породы проведены научные исследования по эффективности использования силосной массы выработанной из сахарного сорго взамен традиционно используемого силоса из кукурузы. Хотя кукурузный силос характеризуется высокой концентрацией обменной энергии, хорошей переваримостью питательных веществ и положительным влиянием на молочную продуктивность, его производство остается под высокой зависимостью от уровня агротехнического обеспечения и метеорологических условий возделывания кукурузы. Все это приводит к значительным колебаниям в урожайности и в условиях засух создает риск для устойчивой кормовой базы. Поиск альтернативных кормовых решений позволяющих стабилизировать уровень производства кормов является одной из важнейших задач. Как альтернатива силосу из кукурузы служит сахарное сорго. Сахарное сорго устойчиво к засухе, эффективно использует почвенные ресурсы и повышает содержание сахаров в кормах, обеспечивая приток энергии для животных. Именно с этим новым видом корма был проведен научно-хозяйственный опыт аспиранта Пузанова Д.В.

В ходе проведения опыта, при обработке результатов исследований, публикаций материалов, Пузанов Д.В. показал высокий уровень теоретической подготовки, ответственно и четко с учетом программы исследований выполнял все основные работы и при этом демонстрировал творческий подход к делу. Необходимо выделить его доброжелательность, трудолюбие и исполнительность при решении поставленных перед ним задач. Он обладает широкими познаниями в области технологий производства сельскохозяйственной продукции.

На основе проведенного научно-хозяйственного опыта и полученных в ходе исследования материалов, им было опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Материалы исследования также были доложены и положительно оценены на национальных и международных научно-практических конференциях в 2022-2025 гг. Кроме того, результаты исследований внедрены в КХ «Речное» Хлевенского района, Липецкой области и используются в учебном процессе для обучающихся в магистратуре по направлению 36.04.02 Зоотехния в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа Пузанова Дмитрия Владимировича представляет собой законченное исследование, по структуре и содержанию соответствующее требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденное постановлением Правительства от 24.09.2013 года. Автор подготовлена к самостоятельной научной работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой частной
зоотехнии, федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
телефон 89202119127,
e-mail: aleksandrovostroilov@yandex.ru

Востроилов Александр Викторович

27.06.2025 г.

