

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пузанова Дмитрия Владимировича «Продуктивные и воспроизводительные способности коров симментальской породы при использовании в кормлении силосной массы сахарного сорго», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время силосование остается наиболее распространенным, доступным и надежным способом заготовки сочных кормов. При правильном силосовании культур получается меньше отходов, чем при естественной сушке. Исследованиями отечественных ученых установлено, что использование высококачественного силоса, как основного корма рациона животных, влияет на показатели крови, окислительно-восстановительные реакции, что, в конечном итоге, обеспечивает получение высоких продуктивных показателей.

В последние годы значительно возрос интерес к внедрению в производство такой культуры как сорго. Повышенное содержание сахара в его листостебельной массе способствует получению качественного силоса, имеющего по сравнению с кукурузой лучшее сахаро - протеиновое отношение. В связи с чем диссертационная работа Пузанова Д.В. посвященная изучению молочной продуктивности, воспроизводительных способностей и качества молока коров симментальской породы при замене силосной массы из кукурузы на силосную массу из сахарного сорго является актуальной для науки и практики.

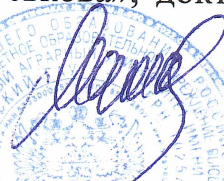
Исследования проведены на высоком методическом уровне, с использованием современных зоотехнических и биометрических методов. Цифровой материал обработан, систематизирован и интерпретирован для получения достоверных результатов.

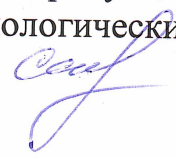
Соискателем впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния применения силосной массы сахарного сорго сорта в рационах лактирующих коров. Для приготовления силосной массы было использовано сахарное сорго сорта «Славянское приусадебное» отечественной селекции с повышенным содержанием сахара.

Автором доказана эффективность использования силосной массы из сахарного сорго в кормлении дойных коров и их уровень молочной продуктивности, содержания в молоке жира и белка. Выявленные особенности продуктивных качеств коров симментальской породы позволяют расширить теоретические знания по реализации генетического потенциала коров.

Основные положения диссертационной работы представлены в докладах на конференциях международного и всероссийского уровня, в научных статьях в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, новизну, методический уровень, научную и практическую значимость, степень апробации результатов представленных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Пузанова Дмитрия Владимировича «Продуктивные и воспроизводительные способности коров симментальской породы при использовании в кормлении силосной массы сахарного сорго», соответствует требованиям предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Профессор кафедры «Технологии производства и переработки продукции животноводства имени профессора А.М. Гуськова», доктор биологических наук,
(03.00.13 физиология, 2005 г.), профессор  Мамаев А.В.

Доцент кафедры «Технологии производства и переработки продукции животноводства имени профессора А.М. Гуськова», кандидат биологических наук, (03.00.13 физиология, 2002 г.), доцент Самусенко Л.Д 

16.10.2025 г.

Мамаев Андрей Валентинович ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69 Тел.:8 (4862)76-48-80 e-mail : shatone@mail.ru

Самусенко Людмила Дмитриевна ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69 Тел.:8 (4862)76-48-80 e-mail : ldsamusenko@mail.ru

Согласны на сбор, передачу, обработку и хранение своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.008.05 по диссертационной работе Пузанова Д.В.

