

ОТЗЫВ

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

Эффективность работы отрасли молочного животноводства, как одного из важнейших секторов аграрной экономики во многом зависит от уровня молочной продуктивности и эффективности использования разводимых пород крупного рогатого скота и обеспеченности их кормовыми ресурсами. Однако, на территории Российской Федерации многие почвенно-климатические зоны крайне неустойчивы по показателям температурного режима и влагообеспеченности. Все это отрицательно сказывается как на стабильности производства, так и урожайности зерновых, технических и кормовых культур. Особо важное значение для стабильного развития молочного скотоводства и производства молока имеет стабильная высокая урожайность основных культур, используемых для производства сочных кормов и прежде всего силосной массы кукурузы, так как именно эта культура является основным источником сочных кормов в течение всего года.

Периодические неурожаи и недопроизводство необходимой зеленой массы кукурузы отрицательно влияют на молочную продуктивность крупного рогатого скота, что приводит к поиску новых кормовых культур способных противостоять негативным климатическим условиям и производить стабильно высокую урожайность зеленой массы. Одной из таких культур способных противостоять засухам и высокому температурному режиму является сорго. Внедрение данной культуры в кормовые севообороты позволяет стабилизировать производство зеленой массы как для производства силоса, так и для производства сенажа.

В этой связи изучение эффективности применения в системе севооборотов отечественных сортов сахарного сорго для стабильного производства сочных кормов, и, в частности, силосной массы для отрасли молочного скотоводства является одной из наиболее актуальных проблем научных исследований.

Данная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Выполнена на хорошем методическом уровне.

Результаты исследований опубликованы в 5 научных работах, в том числе в 3 рецензируемых изданиях, рекомендованных высшей аттестационной комиссией Министерство науки и высшего образования РФ.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Пузанов Дмитрий Владимирович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(4.2.4; 4.2.5 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста»



**Контэ
Александр
Федорович**

Кандидат биологических наук (4.2.5 -
2023), старший научный сотрудник,
заведующий Отделом национального
каталога Национального центра
генетических ресурсов
сельскохозяйственных животных
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»



**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Подписи **Контэ А.Ф.** и **Недашковского
И.С.** и заверяю:

Заместитель директора по научно-
организационной работе и работе с
филиалами,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Осадчая
Ольга
Юрьевна**

22.10.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.

Тел. +7 (4967) 65-11-63

E-mail: alexandrconte@yandex.ru, nedashkovsky_is@mail.ru, info@vij.ru.

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