

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владыкиной Елены Леонидовны на тему: «Современные промышленные технологии производства молока в реализации продуктивного потенциала коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Тема исследований является актуальной, так как одной из главных задач в молочном скотоводстве является выбор наиболее экономичной и производительной технологии получения высококачественного молока. В связи с этим, на современном этапе предусматривают повышение продуктивности коров путем эффективного использования генетического потенциала самих животных и внедрения современных, инновационных технологий производства молока. В настоящее время на многих предприятиях внедряется поточная технология доения на доильной установке типа «Карусель». Многие ученые отмечают, что данная установка наиболее оптимальна при производстве молока.

Из вышеизложенного следует, что изучение продуктивных показателей коров дойного стада и оценка реализации генетического потенциала продуктивности животных в условиях современных промышленных технологий производства молока имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований заключается в том, что впервые в условиях Удмуртской Республики проведены комплексные исследования по изучению реализации генетического потенциала коров при использовании современных промышленных технологий производства молока. Определена эффективная технология производства молока для лактирующих коров с разным уровнем генетического потенциала продуктивности.

Практическая значимость состоит в том, что коровы с разным уровнем генетического потенциала продуктивности по-разному его реализуют в условиях современных промышленных технологий производства молока. При использовании технологии производства молока с элементами беспривязного содержания коров и доения в доильном зале «Карусель» снижает себестоимость 1 кг молока на 2,18 руб. по сравнению с использованием привязного содержания с доением в молокопровод. При использовании беспривязного содержания и доения в доильном зале повышает рентабельность производства на 12,04 %.

Полученные результаты исследований рекомендуется использовать в образовательном процессе аграрных ВУЗов по направлению подготовки «Зоотехния».

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научной работе, в высокой степени обоснованы, логически вытекают из данных собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы апробированы на различного уровня научно-практических конференциях (Ижевск, 2021; 2022; 2023; Рязань, 2023).

Все вышеизложенное позволяет считать, что теоретические, методические и практические результаты диссертации не вызывают серьезных возражений.

Заключение

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Владыкиной Е.Л. на тему «Современные промышленные технологии производства молока в реализации продуктивного потенциала коров» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Владыкиной Елены Леонидовны соответствует критериям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
кафедра зоотехнологий,
профессор,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-
технологический университет имени
академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева
Лариса Валентиновна
15.11.2023г.

Российская Федерация,
614990, г. Пермь,
Ул. Петропавловская, 23
Тел 8(342) 212-53-94
lvsycheva@mail.ru

Подпись профессора Сычевой Л.В.
заверяю: проректор по научно-
инновационной работе и
международному сотрудничеству



Акманаев Эльмарт Данифович