

## 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

На современном этапе в молочном скотоводстве предусматривают повышение продуктивности коров путем эффективного использования генетического потенциала животных и внедрение современных, инновационных технологий производства молока.

Научный и практический интерес работы представляет изучение влияния современных технологических решений на молочных фермах и комплексах на реализацию продуктивного потенциала коров.

Не смотря на все преимущества современных технологий применяемых на комплексах, все еще остается множество неизученных аспектов их использования. В связи с этим изучение влияния технологических условий производства молока на реализацию генетического потенциала продуктивности коров является актуальным, своевременным и имеет определенный научный и практический интерес.

Степень научной разработанности темы исследований по хозяйственно-биологическим характеристикам дойных коров в различных промышленных условиях производства молока в разные годы изучали многие ученые.

Научная новизна работы состоит 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.

Теоретическая и практическая значимость работы Владыкиной Елены Леонидовны состоит в том, что выявлены резервы увеличения продуктивности молочного скота посредством учёта особенностей реализации продуктивного потенциала коров при использовании различных промышленных технологий производства молока.

Установлено, что коровы с разным уровнем генетического потенциала продуктивности по-разному его реализуют в условиях современных промышленных технологий производства молока. Так, коровы с потенциалом по удою свыше 8 000 кг на 7,2-11,9 % полнее его реализуют в условиях беспривязного содержания с доением в доильном зале типа «Карусель», а также на 8,6-25,2 % выше реализуют потенциал по количеству молочного жира и белка.

При использовании технологии производства молока, элементами которой являются беспривязное содержание коров и доение в доильном зале «Карусель», себестоимость 1 кг молока ниже на 2,18 руб., чем при использовании привязного содержания с доением в молокопровод. Уровень рентабельности также выше при реализации технологии с беспривязным содержанием и доением в доильном зале типа «Карусель» на 12,04 %.

Отмечая в целом актуальность, новизну и научно-практическую значимость проведенных исследований и положительно оценивая диссертационную работу хотелось высказать некоторые замечания и пожелания, а так же получить на них разъяснения.

1. В большей степени генетический потенциал животных (удой и качество молока), на наш взгляд будут зависеть от кормления, но не от способа содержания.

2. В таблице 12 отсутствуют данные, на которые вы ссылаетесь в заключение под таблицей.

В целом же представленная диссертация к защите Владыкиной Елены Леонидовны, по объему проведенных исследований, глубине анализа фактического материала, новизне, практической значимости, выводов и предложений соответствует требованиям п 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Профессор кафедры зоотехнии имени профессора  
С.А. Лапшина аграрный институт  
ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева»  
доктор с.-х наук, профессор

Мунгин Владимир Викторович

Доцент кафедры зоотехнии имени профессора  
С.А. Лапшина аграрный институт  
ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева»  
кандидат с.-х наук, доцент

Гибалкина Надежда Ивановна

ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева адрес г. Саранск, ул. Российская-37, корп. 17 тел.254165 , e-mail:kafedra\_zoo@agro.mrsu.ru

