

В диссертационный совет
35.2.043.01 при ФГБОУ ВО
«Удмуртский государственный
аграрный университет»
(ученому секретарю)
по адресу: 426069, г. Ижевск,
ул. Студенческая, дом 11

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Владыкиной Елены Леонидовны «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, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

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 крупный рогатый скот молочного направления продуктивности содержится на современных комплексах с полностью механизированными процессами производства. Несмотря на все преимущества все же остается множество неизученных аспектов их использования. В связи с этим изучение влияния технологических условий производства молока на реализацию потенциала продуктивности коров является актуальным.

Целью работы является изучение продуктивных показателей коров дойного стада, а также оценка реализации генетического потенциала в условиях современных промышленных технологий молока.

Научная новизна 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 и определена эффективная технология производства молока для лактирующих коров с разным уровнем генетического потенциала продуктивности.

В результате проведенных исследований выявлены резервы увеличения продуктивности молочного скота посредством учета особенностей реализации продуктивного потенциала коров при использовании современных промышленных технологий производства молока. Установлено, что коровы с разным уровнем генетического потенциала продуктивности по-разному его реализуют, и коровы с потенциалом по удою свыше 8000 кг и на 7,2-11,9%, 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.

Результаты, полученные в ходе исследований, внедрены в производственный процесс АО «Восход» Шарканского района Удмуртской Республики. Проведенные исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования, достоверны, выводы по их практическому применению аргументированы, полностью отражают материал диссертации.

Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на Национальной научно-практической конференции и на Международных научно-практических конференциях.

По результатам исследований опубликовано 5 научных статей, в том числе 2 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Анализ опубликованных работ по теме исследований и автореферата показывает, что диссертантом получены научно - обоснованные решения, имеющие существенное значение для развития молочного скотоводства.

В целом, диссертация Владыкиной Елены Леонидовны, соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-
сельскохозяйственные науки, 2019 г.)

Профессор кафедры, заведующая кафедрой овцеводства,
скотоводства, технологии производства и
переработки продукции животноводства,

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

Россия, 367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180

тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,

электронная почта: daggau@list.ru

09.11.2023 г.

Подпись Алигазиевой П.А.
заверяю: начальник отдела кадров

ММ

Тамарова Л.Л.

