

ОТЗЫВ

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

Для получения высококачественного молока следует применять наиболее экономичную и производительную технологию, которая предусматривают повышение продуктивности коров путем эффективного использования генетического потенциала самих животных и внедрения современных, инновационных технологий производства молока.

В молочном скотоводстве в настоящее время крупный рогатый скот молочного направления продуктивности содержится на современных комплексах с полностью механизированными процессами производства. Несмотря на все преимущества современных технологий, все еще остается множество не изученных аспектов их использования.

В связи с этим изучение влияния технологических условий производства молока на реализацию генетического потенциала продуктивности коров является актуальным.

Автором 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.

Владыкина Е. Л. в результате проведенных исследований на коровах холмогорской породы с высокой долей кровности по голштинской породе установила, 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.

Расчет экономической эффективности показал, что при беспривязном содержании коров и доении в доильном зале «Карусель», себестоимость 1 кг молока будет ниже на 2,18 руб., чем при использовании привязного

содержания с доением в молокопровод. Уровень рентабельности при этом составил 33,33 %.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и получили одобрение на различных международных и региональных научно - практических конференциях. Результаты исследования были внедрены в производственный процесс АО «Восход» Шарканского района Удмуртской Республики. По материалам диссертации опубликовано 5 научных статей, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение, считаю, что диссертационная работа Владыкиной Елены Леонидовны отвечает предъявляемым требованиям пп. 9,10,11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства России №842 от 24.09.2013 г. в ред. от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4- Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Гаглюев Александр Черменович
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)
профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии.
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,



Лобанов Константин Николаевич
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, доцент кафедра зоотехнии и ветеринарии.
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
393760 г. Мичуринск Тамбовской области, ул. Интернациональная, д.101.
Эл. почта: adik-gagloev@yandex.ru. Телефон: 89202370939



Подпись А.Ч. Гаглюева, К.Н. Лобанова заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Мичуринский государственный
аграрный университет

30.11.2023г.



Попова Е.Е.