

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, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, в диссертационный совет 35.2.043.01 на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет».

Генетический потенциал крупного рогатого скота молочного направления продуктивности отечественной популяции обеспечивает высокий уровень продуктивности. Однако практически не изучено влияние факторов производства на степень реализации достигнутого генетического потенциала молочной продуктивности коров. В современных условиях сельхозтоваропроизводители стремятся содержать крупный рогатый скот молочного направления продуктивности на современных комплексах с полностью механизированными процессами производства, с беспривязным содержанием и доением в доильных залах. Не смотря на все преимущества современных технологий, сохраняется технология привязного содержания с доением в молокопровод. При этом остается множество неизученных аспектов для наиболее рентабельного использования технологий. В связи с этим изучение влияния технологических условий производства молока на реализацию генетического потенциала продуктивности коров является актуальным.

Целью исследований являлось изучить продуктивные показатели коров дойного стада, а также оценить реализацию генетического потенциала продуктивности коров в условиях современных промышленных технологий производства молока.

Автором были 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 и рекомендовано для более полной реализации потенциала молочной продуктивности коров с уровнем генетического потенциала ниже 8500 кг молока рекомендуем использовать привязную технологию содержания с доением в молокопровод, а с уровнем генетического потенциала свыше 8500 кг молока – беспривязную технологию содержания с доением на доильной установке типа «Карусель».

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством животных, участвующих в проведении исследований, полученными с применением современных методов и методик, статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сам автор Владыкина Елена Леонидовна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий научно-исследовательской лаборатории «Молекулярных и биологических исследований» ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук, доцент
Лиходеевская Оксана Евгеньевна
620075, г. Екатеринбург,
ул. К.Либкнехта,42
+7 (908) 632 26 58

О.Е. Лиходеевская
21.11.2023

Подпись Лиходеевской О.Е. заверяю:

Ученый секретарь Уральский ГАУ



О.А. Быкова