

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации 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, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Одной из главных задач в молочном скотоводстве является выбор наиболее производительной и экономичной технологии получения молока. При этом повышение продуктивности коров предусматривается за счет эффективного использования генетического потенциала животных при внедрении современных инновационных технологий производства молока. Является актуальным и представляет научный и практический интерес изучение влияния современных технологических условий производства молока на реализацию и использование генетического потенциала продуктивности коров.

Исследования, проведенные Владыкиной Е.Л., выявили резервы увеличения продуктивности молочного скота в соответствии с учетом особенностей реализации продуктивного потенциала животных при разных промышленных технологиях производства молока.

Автором установлено, что коровы разного уровня генетического потенциала продуктивности по-разному его реализуют в разных технологических условиях. Так, коровы с потенциалом по удою свыше 8000 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 с беспривязным содержанием коров и доением в доильном зале «Карусель» себестоимость 1 кг молока на 2,18 рублей ниже, чем при привязном содержании животных и доении в молокопровод. Уровень рентабельности соответственно выше при реализации первой технологии на 12,04%. Установлено, что при комплектовании технологических групп животных с учетом их генетического потенциала молочной продуктивности дополнительно можно получить 642,73 кг молока от одной коровы с дополнительной выручкой 20 тыс.567,3 рублей.

Материалы научных исследований прошли апробацию и были доложены автором на научно-практических конференциях различного уровня (Ижевск, 2021, 2022, 2023; Рязань, 2023; и др.). Полученные результаты были внедрены в производственный процесс в АО «Восход» Шарканского района Республики Удмуртия.

По теме диссертационной работы опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Основываясь на содержание автореферата диссертации, можно сделать заключение, что выводы и предложения производству, сделанные автором, вполне обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам исследований, а полученные результаты могут быть в полной мере использованы в

производственном процессе для более полной реализации потенциала продуктивности коров в разных технологических условиях производства молока.

Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований считаем, что диссертационная работа Владыкиной Елены Леонидовны «Современные промышленные технологии производства молока в реализации продуктивного потенциала коров» является завершенным научным трудом и в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям», утвержденного постановлением Правительства РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Миколайчик Иван Николаевич

доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08), профессор,
Руководитель института биотехнологии
Курганская государственная сельскохозяйственная
Академия имени Т.С. Мальцева – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
641300, Курганская обл, Кетовский р-он, с. Лесниково
Тел.: 89125226464, e-mail: min_ksaa@mail.ru



Цопанова Анна Владимировна

кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.07), доцент
доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии
Курганская государственная сельскохозяйственная
Академия имени Т.С. Мальцева – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
641300, Курганская обл, Кетовский р-он, с. Лесниково
Тел.: +79068838617, E-mail: tzopanova.a@yandex.ru

14 ноября 2023 г.

