

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владыкиной Елены Леонидовны на тему: «Современные промышленные технологии производства молока в реализации продуктивного потенциала коров», представленной в диссертационный Совет 35.2.043.01 на базе ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях развития сельского хозяйства наиболее остро стоит проблема продовольственной безопасности страны, что связано с резким снижением производства продукции животноводства.

Молочное скотоводство является ведущей отраслью сельского хозяйства. Поэтому проблема увеличения производства высококачественной молочной продукции является одной из наиболее актуальных в животноводстве. Увеличение её производства может быть достигнуто путем эффективного использования генетического потенциала самих животных и внедрение современных, инновационных технологий производства молока.

Поэтому целью данной работы было изучение продуктивных показателей коров дойного стада, а так же оценка реализации генетического потенциала продуктивности коров в условиях современных промышленных технологий производства молока.

Актуальность диссертационной работы Владыкиной Е.Л. определяется необходимостью повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота с целью обеспечения продовольственной безопасности государства.

В связи с этим, изучение влияния технологических условий производства молока на реализацию генетического потенциала продуктивности коров является весьма актуальной проблемой и представляет большой научный и практический интерес.

Автором выполнен большой объем исследований при оценке влияния современных технологий производства молока на молочную продуктивность коров.

Владыкиной Е.Л. установлено, что коровы-первотелки лучше на 10,6 % реализуют и на 11,5 % используют генетический потенциал по удою в условиях беспривязного содержания с доением на «Карусели». По 3 лактации наблюдалась аналогичная картина. Коровы всех исследуемых линий лучше реализуют генетический потенциал по удою в условиях беспривязного содержания с доением на установке «Карусель». Коровы, дочери быков зарубежной селекции, обладают более высокой степенью РГП по удою в условиях технологии производства молока, элементом которой является


доеение на доильной установке «Карусель». Дочери быков отечественного происхождения в одинаковой степени реализуют потенциал по удою в разных технологических условиях.

Исследования Владыкиной Е.Л. проведены на высоком научно-методическом уровне, работа имеет теоретическое и практическое значение для отрасли скотоводства.

По результатам проведенных исследований автором сформулированы обоснованные выводы и значимые предложения производству.

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость, считаю, что работа Владыкиной Елены Леонидовны на тему: «Современные промышленные технологии производства молока в реализации продуктивного потенциала коров» является завершенной научной работой, решающей научную проблему, имеющую важное хозяйственное значение по повышению молочной продуктивности крупного рогатого скота, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Белооков Алексей Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства) доцент, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; e-mail: belookov@yandex.ru



---

457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, д. 13, тел. +7(922) 630-48-34.

