

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхиной Дианы Эмериховны «Молочная продуктивность коров джерсейской породы в зависимости от генеалогической принадлежности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Опыт разведения молочного скота джерсейской породы в различных климатических зонах Российской Федерации показал его привлекательность и перспективность за счет успешной акклиматизации и адаптации, высокого содержания жира в молоке и пригодности молока для производства сыра, хороших репродуктивных качеств. В последние годы джерсейская порода скота приобретает все большее распространение и основным методом ее разведения является чистопородное. В связи с этим работа, направленная на изучение генеалогической принадлежности коров с целью улучшения селекционных характеристик и повышения продуктивных качеств животных, является актуальной для науки и практики.

Достоверность результатов. Достоверность исследований обеспечена использованием современных методов обработки информации и статистического анализа, подтверждена полученным экономическим эффектом и внедрением в производство ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области.

Научная новизна и практическая значимость. Автором впервые в условиях Рязанской области были проведены исследования по изучению экстерьера, интерьера, морфофункциональным свойствам вымени, молочной продуктивности и качеству молока, а также воспроизводительным функциям у коров джерсейской породы трех линий. Выявлена наиболее продуктивная линия Секрет Сигнал Обсервер 553236, характеризующаяся лучшими физиологическим состоянием и экстерьером, уровнем молочной продуктивности (7267,7 кг), оплодотворяемостью (60%), коэффициентом воспроизводительной способности (1).

Проведенные исследования обладают научной новизной, результаты апробированы на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

По результатам исследований автором сформулированы выводы и даны рекомендации производству, намечены перспективы дальнейшего исследования.

По материалам исследований опубликовано 7 научных статей, из которых 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение: диссертационная работа «Молочная продуктивность коров джерсейской породы в зависимости от генеалогической принадлежности», выполненная Юхиной Дианой Эмериховной по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и достоверности показателей выполнения, отвечает требованиям

