

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Капустина Сергея Ивановича на тему: «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская», представленной в диссертационный совет 35.2.008.05, созданного на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы диссертационной работы Капустина Сергея Ивановича не вызывает сомнений. Обеспечение населения РФ продуктами питания и в первую очередь продукцией животноводства, является главной задачей агропромышленного комплекса страны. Анализ развития отрасли молочного скотоводства РФ и данные Росстата говорят о том, что в 2023 году производство молока на душу населения составило 226 кг, что на 22 кг больше уровня 2015 года, а потребление молока выросло с 233 до 242 кг. Развитие молочного скотоводства РФ за последние годы осуществляется на основе модернизации существующих и строительства новых высокотехнологических ферм и комплексов комплектование животных, которых потребовало использование импортных племенных ресурсов. Завоз из-за рубежа племенного маточного поголовья полностью не решает проблемы молочного скотоводства в связи с возникновением рисков транспортировки, сложности адаптации завезенных животных к новым кормовым и технологическим условиям, что может не позволить полностью реализовать генетический потенциал продуктивных качеств. В ведущих сельскохозяйственных предприятиях по производству молока в Российской Федерации наряду с использованием завозимой голштинской породы крупного рогатого скота все чаще и чаще используются такие нетрадиционные породы как монбельярд и джерсейская. Именно эти породы получили широкое распространение в условиях Центрально-Черноземной зоне РФ. В этой связи изучение интерьерных особенностей, адаптационных возможностей, хозяйственно-биологических особенностей и продуктивного долголетия для этих пород имеет особый интерес. Такого рода комплексные исследования с породами монбельярд и джерсейская в условиях ЦЧЗ РФ ранее не проводились и являются актуальными.

**Научная новизна.** Впервые в условиях промышленной технологии производства молока проведены комплексные исследования по выявлению влияния процесса адаптации породы монбельярд и джерсейской на продуктивные качества, воспроизводительные функции коров и продуктивное долголетие.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическая значимость работы обоснована тем, что применительно к проблематике темы исследований использован комплексный подход к изучению процесса

адаптации и оценке продуктивного долголетия, что расширяет теоретические познания данных процессов. Полученные в ходе исследований результаты позволяют крупным производителям молока в РФ определиться с перспективами использования породы монбельярд и джерсейской породы.

**Личный вклад соискателя.** Автором лично реализован весь комплекс научно-исследовательской деятельности включая обоснование темы исследований, выполнению работ по организации и проведению научно-хозяйственного опыта, сбора материалов по оценке продуктивного долголетия коров, написание работы, публикация её материалов. Выполнение исследований осуществлялось под руководством научного руководителя.

Материалы результатов исследований опубликованы в 11 работах, в том числе 3 работы опубликованы в рецензированных научных изданиях, рекомендованы ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и одна работа в научных изданиях, индексируемых Web of science и Scopus.

**Заключение.** Диссертационная работа Капустина Сергея Ивановича на тему: «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, объёму исследований, достоверности показателей выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842. Автор диссертационной работы Капустин Сергей Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ученый секретарь  
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ  
ФРАНЦ, кандидат  
сельскохозяйственных наук,  
ведущий научный сотрудник  
13.07.2026г



Александра Евгеньевна Святогорова

Подпись Святогоровой А.Е. заверяю:  
Инспектор ОК  
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ



Семикина М. Н.