

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Назаровой Кристины Поликарповны**, на тему «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров черно-пестрой породы при разных технологиях доения», представленной в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Актуальность работы.** Выживаемость предприятия определяет повышение качества выпускаемой продукции в условиях рынка, темпов технического прогресса, внедрения инновационных технологий, роста эффективности производства и экономии всех используемых ресурсов на производстве. Использование наименее трудоемких и энергоемких современных технологий для производства молока высокого качества, соответствующего установленным нормам и стандартам, наряду с увеличением выпускаемой молочной продукции является актуальным вопросом молочного животноводства.

**Цель работы** – определение влияния технологии доения коров на продуктивные показатели и воспроизводительные качества.

**Научная новизна работы** заключается в том, что впервые в условиях Удмуртской Республики проведена комплексная оценка молочной продуктивности, качества молока и его пригодности к производству кисломолочных продуктов (йогурта и творога) и сыра, а также воспроизводительных качеств и продуктивного долголетия в условиях интенсивной технологии производства молока. Обоснована эффективность использования различных типов доильных установок и определена экономическая эффективность производства молока.

**Теоретическая значимость** проведенных исследований доказывает эффективность использования доильных установок (Карусель и Европараллель) в условиях промышленной технологии производства молока. Так, на комплексах, где используются доильные установки «Карусель» и «Европараллель» коровы характеризуются высокой молочной продуктивностью, реже встречаются коровы с заболеваниями маститом, характеризуются высокими воспроизводительными качествами по сравнению с животными, доение которых проходило с использованием линейного молокопровода. При использовании доильных установок молоко обладает лучшими технологическими свойствами: наиболее пригодно для производства йогурта, творога и сыра.

**Практическая значимость.** Результаты, полученные в ходе исследований, внедрены в СПК (колхоз) «Удмуртия» Вавожского района Удмуртской Республики, а также применяются в учебном процессе со студентами направлений подготовки «Зоотехния» и «Технология производства и переработки продукции животноводства» зооинженерного факультета, а также со студентами дополнительного образования.

**Публикация результатов исследования.** По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, 2 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 1 в международной базе данных Web of Science.

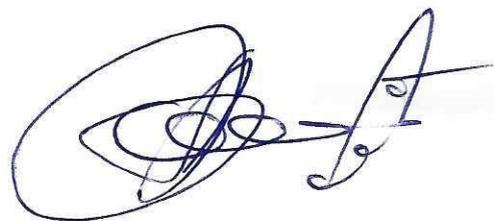
Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения диссертационная работа **Назаровой Кристины Поликарповны** на тему «Продуктивные показатели и

технологические свойства молока коров черно-пестрой породы при разных технологиях доения» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Проректор по научной и  
инновационной работе ФГБОУ ВО  
Нижегородская ГСХА, доктор с.-х. наук,  
профессор, заведующий кафедрой «Частная  
зоотехния и разведение с.-х. животных»  
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика и  
воспроизводство с.-х. животных  
06.02.02 - кормление с.-х. животных и  
технология кормов)

09.12.2022г.



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),  
E-mail: Prorekt-nauch@nnsaa.ru

Подпись Баснова С.А.

ЗАВЕРЯЮ: *Ю.А. Гуреева*  
*Зав. канцелярией*

