

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назаровой Кристины Поликарповны по теме «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров чернопестрой породы при разных технологиях доения», представленной к защите в диссертационном совете 35.2.043.01 при Удмуртском ГАУ 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 не вызывает сомнения так как молоко и молочные продукты являются одними из важных компонентов питания человека. Основной задачей производителей является увеличение производства и повышение качества молока.

Диссертант поставил цель – определить влияние технологии доения коров на продуктивные показатели и воспроизводительные качества.

Для достижения цели Кристина Поликарповна Назарова по теме диссертации изучила работы 228 отечественных и 30 зарубежных авторов в области увеличения количества и повышения качества молока коров. Для достижения цели по теме работы выполнила 6 задач. Диссертация изложена на 121 странице печатного компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, методологии и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, предложения производству, приложения и списка литературы. Работа включает в себя 14 таблиц, 16 рисунков, 4 приложения.

Автором впервые в условиях Удмуртской Республики проведена комплексная оценка молочной продуктивности коров, качества молока и его пригодности к производству кисломолочных продуктов 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.

Практическая значимость работы заключается в том, что автор работы доказала эффективность использования доильных установок Карусель и Европараллель в условиях промышленной технологии производства молока. Установлено, что на комплексах с использованием доильных установок Карусель и Европараллель коровы характеризуются высокой молочной продуктивностью, реже встречаются коровы с маститом.

При использовании доильных установок молоко обладает лучшими технологическими свойствами для производства йогурта, творога и сыра.

Результаты исследований внедрены в СПК (колхоз) «Удмуртия» Вавожского района Удмуртской Республики, а также применяются в учебном процессе.

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

По диссертационной работе имеются вопросы.

В предложениях производству соискатель для повышения уровня молочной продуктивности, улучшения качества молока и повышения воспроизводительных качеств коров рекомендует шире использовать доильную установку Карусель и Европараллель. Уточните, пожалуйста, что значит шире? Напрашивается вопрос: На каких фермах вы рекомендуете использовать эти доильные установки?

В таблице 7 автореферата не указана норма расхода молока на 1 кг творога. Возникает вопрос: Какое молоко вы использовали для производства творога и какая норма расхода такого молока для производства 1 кг творога?

Заключение. Диссертационная работа изложена по общепринятой структуре и является законченным исследованием, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Назарова Кристина Поликарповна заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры биотехнологий и
переработки сельскохозяйственной продукции,
доктор биологических наук, профессор

 Ларионов Геннадий Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет».

Почтовый адрес: 428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29.

Телефон: 8-909-301-34-86, e-mail: larionovga@mail.ru

Подпись Г.А. Ларионова и заверяю.

Ученый секретарь

05.12.2022 г.



 И.В. Зотова