

Отзыв

на автореферат Назаровой Кристины Поликарповны на тему: «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров черно-пестрой породы при разных технологиях доения», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Устойчивое обеспечение населения продовольствием является одним из важнейших условий стабильности государства. В России проблема производства основных видов животноводческой продукции, в том числе молока, всегда была актуальна.

В, связи с этим исследования К.П. Назаровой представляют большой практический интерес при изучении влияния технологии доения коров на продуктивные показатели и воспроизводительные качества.

Научная новизна работы состоит в том, что в условиях интенсивной технологии производства молока проведена комплексная оценка продуктивных качеств коров и пригодность молока для переработки в молочные продукты.

Результаты исследований позволили автору установить, что при использовании доильной установки «Карусель» и «Европараллель» бактериальная обсемененность молока была меньше, чем при применении линейного молокопровода, при этом молоко коров третьей группы по содержанию соматических клеток превышает первую группу на 417 тыс/см³ ($P \geq 0,999$), вторую группу на 289 тыс/см³ ($P \geq 0,99$). К тому же при доении коров на современных доильных установках выявлено до 51 случаев мастита, а у животных третьей группы – 173 случая.

Соискателем экспериментально доказана целесообразность использования современных типов доильных установок и определена экономическая эффективность производства молока

Выводы хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику молочного скотоводства.

Результаты исследований, изложенные в автореферате, позволяют сделать заключение, что диссертационная работа К.П. Назаровой отвечает критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

02.12.2022

Заведующий кафедрой «Биотехнология,
животноводство и химия» ФГБОУ ВО
Казанский ГАУ, доктор с.-х. наук, доцент



Шайдуллин Радик Рафаилович

420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 65.

тел. (843) 567-45-00, (843) 236-65-22, e-mail: info@kazgau.com, tppi-kgau@bk.ru

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



Подпись *Р.Р. Шайдуллин*
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
Р.Р. Шайдуллин