

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Манаенковой Юлии Васильевны «Создание гигиенического средства на основе биологически-активных веществ алоэ древовидного для профилактики заболеваний молочной железы», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Молочное скотоводство является одной из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства, призванного полностью удовлетворить потребности людей в продуктах питания животного происхождения. В связи с этим большое значение придается качеству производимого молока. Основными показателями для оценки его качества являются бактериальная обсемененность, уровень содержания соматических клеток, наличие антибиотиков и других ингибирующих веществ. При рассмотрении ряда факторов, оказывающих влияние на эти показатели, наиболее важным является выявление в стаде коров, больных маститом. Наиболее опасно возникновение мастита в лактационный период. Экономический ущерб от мастита складывается из таких показателей как: снижение молочной продуктивности, преждевременная выбраковка животных, ухудшение технологических свойств молока, а также затраты на лечение больных животных. В связи с этим большое значение необходимо уделять профилактике заболевания молочной железы у коров и изыскивать наиболее безопасные методы предотвращения распространения данного заболевания.

Согласно данным изложенным в автореферате по теме диссертации автором опубликовано 21 научная работа, в том числе пять в журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук. Новизна технологических разработок подтверждена на уровне объектов интеллектуальной собственности Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621735 Российская Федерация, а именно «Повышение качества молока, полученного от коров при применении гигиенических средств для дезинфекции сосков вымени до и после доения».

По изложенному тексту в автореферате имеются некоторые замечания, не снижающие достоинства работы в целом:

1. В автореферате не указан способ доения экспериментальных животных и на каком напольном покрытии они содержались.
2. В работе не указаны породы животных участвующих в эксперименте.

В качестве дискуссии хотелось бы задать несколько вопросов, а именно:

3. Влияло ли предлагаемое вами средство на скорость закрытия канала соска коровы после дойки?
4. Проводили ли вы контроль за тем, через какое время после дойки животные участвующие в опыте принимали горизонтальное положение?

Несмотря на сделанные замечания работа выполнена методически правильно с использованием широкого спектра исследований. В диссертационной работе отражен большой объем экспериментального материала, выполненного на современном уровне, цели и поставленные задачи выполнены полностью. Полученные результаты убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений, что, в целом, дает основание считать ее завершенным научным трудом, отвечающим требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Манаенкова Юлия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Директор Всероссийского научно-исследовательского
интегрированного рыбоводства
филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста, к.в.н.

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

11.11.2024 г.

Почтовый адрес: 142460, Московская область, Богородский городской округ, поселок им. Воровского, ул. Сергеева 24. Email: fish-vniir@mail.ru
Телефон: 8 (496)510-10-14; 8 (966) 005-57-36



Бригада
Артём Владимирович