

Отзыв

на автореферат диссертации Бажинской Анастасии Андреевны «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние телят и коров в сухостойный период», представленной в диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Огромные экономические потери от микотоксикозов в молочном животноводстве обусловлены снижением резистентности, продуктивности и воспроизводства стада животных. Профилактика микотоксикозов телят с использованием энтеросорбентов должна учитывать их влияние не только на скорость роста, морфо-биохимические показатели крови и формирование микробиоценоза рубца, но и быть экономически обоснована.

Автором изучена эффективность скармливания энтеросорбентов в составе рационов сухостойных коров и телят в молочный и послемолочный период, а также проведены исследования качественного и количественного состава микрофлоры в период формирования рубцовой микрофлоры телят.

Бажинская А.А. четко сформулировала цель и задачи исследования, методически правильно построила методологию и определила методы исследования.

Установлено, что применение энтеросорбентов «Заслон ®», «Карбосил», «Микофикс® Плюс 5.0» коровам в сухостойный и новотельный периоды способствовало повышению уровня обменных процессов в организме в период лактации, увеличению среднесуточного удоя на 8,3 – 11,7 %, а среднесуточного прироста живой массы телят на 8 - 18 %. Снижение времени отделения последа на 30 - 80 % и уровень рентабельности применения энтеросорбентов 19,1 – 25 % показывают эффективность проведенных профилактических мероприятий и необходимость применения энтеросорбентов в условиях промышленного производства.

Выводы и предложения производству полностью соответствуют содержанию автореферата.

В дискуссионном порядке хотелось уточнить:

- каким образом энтеросорбенты связывают микотоксины в корме и контролируют уровень патогенов;

- по каким параметрам подбирали суточную дозу энтеросорбентов.

Заключение. Считаем, что по актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бажинская Анастасия Андреевна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01- физиология.

Доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры
биология и общая патология
ФГБОУ ВО Донского государственного
технического университета
03.01.04 Биохимия

Менджеричкий А.М.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89185547667
e-mail: amenzheritskiy@mail.ru

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБОУ ВО Донского государственного
технического университета
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Тресницкий С.Н.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89045093680
e-mail: TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

26.11.2020 г.

