

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бажинской Анастасии Андреевны на тему: «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 учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как исследования ученых всего мира доказывают, что молочное животноводство несет огромные экономические потери по причине снижения резистентности, продуктивности и воспроизводства стада животных, возникшие в результате микотоксикозов. Для профилактики микотоксикозов используют энтеросорбенты, которые нашли широкое применение в ветеринарной медицине.

Автором работы поставлена цель – изучить влияние энтеросорбентов разных составов на физиологическое состояние сухостойных коров и телят в молочный и послемолочный период.

Бажинская А.А. впервые в условиях интенсивного животноводства Центрально-Черноземной зоны проведены комплексные физиолого-биохимические исследования коров и телят, поедаемых корма, с различной концентрацией микотоксинов. Впервые на телятах с помощью метода T-RFLP проведены исследования состава рубцовой микрофлоры при скармливании им энтеросорбентов разных составов, изучен качественный и количественный состав микрофлоры в период формирования рубцовой микрофлоры телят. Научная новизна подтверждена патентом «Способ профилактики микотоксикозов телят» (Патент России № 2665632 С1).

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах и вытекают из поставленных цели и задач. Материалы диссертационной работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

По объему исследований и содержанию выводов диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Бажинская Анастасия Андреевна,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Заведующий кафедрой «Морфология,
патология животных и биология»,
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич
Салаутин

Профессор кафедры «Морфология,
патология животных и биология»,
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),
доцент
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru



Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина – заверяю:

И.о. ученого секретаря Учёного совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-28-67-24
23.11.20



Подмила Анатольевна
Волошук