

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Утц Светланы Алексеевны на тему: «Колостральный иммунитет у новорождённых телят в норме и при диспепсии», представленную в диссертационный Совет Д 220.002.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных


Одним из резервов наращивания численности поголовья животных, формирования у них предпосылки для интенсивного роста и развития является их здоровье и повышения сохранности. Наиболее уязвимым и подверженным заболеваниям является молодняк первых недель жизни. Среди патологий наиболее широкое распространение имеет диспепсия новорождённых, которая, по мнению ряда отечественных учёных, серьёзно изменяет потенциальную способность молодняка к формированию колострального иммунитета, так как молозивные защитные белки не усваиваются в тонком отделе кишечника. В настоящее время ведётся разработка и апробация в условиях производства различных способов, позволяющих сформировать полноценный иммунитет у телят, профилактировать диспепсию как в организме самого молодняка в период постнатального онтогенеза, так и способствовать более полной подготовки матерей в период внутриутробного развития плода. В этой связи диссертационная работа Утц С.А. отличается своей научной новизной, так как результаты её исследований обеспечивают практикующих специалистов данными о возможности применения пробиотической культуры «Ветом 1.2» матерям в период беременности и новорождённому молодняку.

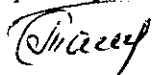
В представленной работе чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору установить биохимический статус коров – матерей за 30 и 10 суток до отёла, а также степень насыщения молозива гамма-глобулинами. Особую ценность в работе представляет определение влияния пробиотической культуры «Ветом 1.2» на уровень гамма-глобулинов в крови новорождённых животных. Автором изучен клинический, морфо-биохимический статус у новорождённых телят здоровых и при остром желудочно-кишечном расстройстве. Доказан высокий эффект по положительному влиянию этого препарата на организм здоровых и больных диспепсией животных.

Результаты диссертационной работы Утц С.А. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствуют выступления автора на городской, национальной и Международных научно-практических конференциях, форумах и Всероссийском конкурсе. По материалам диссертации автором опубликовано 6 научных работ, в том

числе 3 - в изданиях из перечня, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. По результатам исследований автором разработана рекомендация «Использование пробиотика «Ветом 1.2» для повышения уровня колострального иммунитета у новорождённых телят, профилактика и лечение диспепсии».

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим всем критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Утц Светлана Алексеевна достойной присуждения искомой степени ветеринарных наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор  Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Кандидат биологических наук, доцент  Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07
E-mail: kdiagugavm@inbox.ru

