

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Утц Светланы Алексеевны  
«Колостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при  
диспепсии», представленной на соискание ученой степени кандидата  
ветеринарных наук  
по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных

Физиологической особенностью новорожденных телят является то, что плацента матери непроницаема для иммуноглобулинов. Молозиво является единственным источником иммуноглобулинов у новорожденных телят, следовательно, и иммунной защиты. Наиболее распространенной среди болезней новорожденных телят является диспепсия, в связи с этим актуально изучение зависимости здоровья новорожденных телят от здоровья коров-матерей для профилактики и предотвращения заболеваний.

Автором впервые проведена сравнительная оценка биохимического статуса и уровня иммуноглобулинов в молозиве у первотелок и полновозрастных коров. Изучен клинический, морфологический и биохимический статус крови и определен уровень колострального иммунитета у новорожденных телят. Проведена сравнительная оценка иммунного статуса у здоровых телят и телят, больных диспепсией. Изучена целесообразность применения пробиотика «Ветом 1.2» и влияние его на клинический, биохимический, иммунологический статус телят, а также лечебный и профилактический эффект при диспепсии.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных в ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований.

Диссертация Утц Светланы Алексеевны «Колостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при диспепсии», является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне,

имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 г., предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сидорова Клавдия Александровна  
доктор биологических наук (06.02.01 –  
диагностика болезней и терапия  
животных, патология, онкология и  
морфология животных, 1998 г.)

КЛ

профессор,  
заведующий кафедры  
анатомии и физиологии  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья»

625003, Тюмень, ул. Республики, 7  
Телефакс: +7(3452) 46-16-43,  
29-01-81, 29-01-60  
Email: [acadagro@mail.ru](mailto:acadagro@mail.ru)

Подпись Сидоровой Клавдии Александровны заверяю:

Ученый секретарь Университета

Глазунова Лариса Александровна

20.11.2020 г.