

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козицыной Анны Ивановны на тему: «Применение «Элитокса» для нормализации обменных процессов коров-матерей и повышения резистентности телят», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В связи с глобальным загрязнением окружающей среды, использованием интенсивных технологий в промышленном животноводстве особую актуальность приобретают исследования, посвященные разработке способов повышения адаптивных возможностей сельскохозяйственных животных в условиях искусственных биоценозов. Одним из важнейших экологических факторов является степень микотоксического загрязнения кормов, используемых в рационах кормления животных. Микотоксины, попадая в организм, приводят к ухудшению продуктивности, сохранности, репродуктивности, иммунного статуса и т.д. В связи с этим тема диссертационного исследования Козицыной А.И., посвященная оценке действия препарата «Элитокса» в организме коров-матерей и их потомства, обладает актуальностью, теоретической и практической значимостью.

Автором впервые изучена эффективность элиминатора микотоксинов «Элитокс», как препарата, повышающего резистентность новорожденных телят за счёт нормализации обмена веществ в организме стельных коров. Установлено, что препарат можно использовать для коррекции нарушений обмена веществ у беременных коров, как метод повышения жизнеспособности и продуктивности получаемого приплода.

Содержание автореферата изложено на 23 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулирована цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведена методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробации результатов работы, личный вклад автора, имеется заключение, практические предложения, список статей, опубликованных по теме диссертации.

Работа производит положительное впечатление. Научная новизна работы не вызывает сомнений, что подтверждается уровнем её апробации и списком опубликованных работ.

Однако, несмотря на это, в плане дискуссии, хотелось бы автору задать несколько вопросов:

1. В какой срок лактации получено молоко, результаты исследования которого приведены в таблице 3. Почему автором не выполнены лабораторные исследования молозива?

2. Как Вы считаете, каков механизм кумуляции микотоксинов в организме животных и что способствует их накоплению?

Научная работа Козицыной А.И. является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне полученных данных и теоретической значимости она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор биологических наук,  
профессор, зав. кафедрой  
естественнонаучных дисциплин  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский  
ГАУ



Марина Аркадьевна Дерхо

457100, г. Троицк Челябинской обл., ул. Гагарина, 13  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный  
университет» тел.: 8 (35163) 2-00-10  
e-mail: tvi\_@mail.ru

