

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации РОМАНЕНКО Виктории Николаевны
«Физиолого-биохимические изменения при стимуляции репродуктивной
функции у свиноматок синтетическим тимогеном», 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*

Активизация обменных процессов у свиней при их промышленном содержании имеет в настоящее время огромное значение. Поэтому поиск новых эффективных средств для этой цели является весьма актуальным.

В данных исследованиях целью было комплексное изучение физиолого-биохимических изменений в тканях и определение эффективности действия синтетического биокорректора тимогена при стимуляции воспроизводительной функции и продуктивных показателей у свиноматок.

Научная новизна данных исследований заключается в том, что впервые изучены особенности механизмов активизации обменных процессов, уровня неспецифического иммунитета и стимуляции воспроизводительной функции после применения свиноматкам до и после родов синтетического биокорректора тимогена.

Автором исследований представлен алгоритм и схема исследований, по которым исследования проведены в полном объеме.

В результате проведения исследований установлено, что использование в качестве иммуномодулятора препарата Тимоген способствовало стимуляции воспроизводительной функции и активации иммунно-эндокринных взаимосвязей в организме свиноматок, а также проявлению гормонокорректирующего свойства биокорректора.

При этом отмечается повышение половой цикличности у свиноматок и оплодотворяемости, снижение показателя ММА на 14,0%, повышение многоплодия на 1 поросенка.

Романенко В.Н. даны практические предложения производству, заключающиеся в том, что для стимуляции продуктивных показателей и воспроизводительной функции у свиноматок после отъема поросят рекомендуется применять внутримышечно 0,01% раствор синтетического

иммуномодулятора тимогена на 21-16 сутки перед родами в дозе 20 мл/гол. в сутки.

Материалы исследований нашли отражение в 6 научных работах, 2 из которых в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Работа Романенко В.Н. вызывает как научный интерес, так и дает научное обоснование к практическому применению данных исследований в промышленном свиноводстве в качестве биотехнологического метода повышения воспроизводительной функции свиноматок.

Замечаний по работе нет.

Хотелось бы, чтобы в автореферате был отражен материал, где проходила апробация результатов исследования и в какое время эти исследования проводились.

Работа Романенко В.Н. выполнена на высоком методическом уровне, степень достоверности результатов исследования высокая и согласуется с известными достижениями в этой области физиологии.

Без сомнения, автор проведенных исследований Романенко Виктория Николаевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01. – физиология.

Главный научный сотрудник отдела свиноводства
федерального государственного бюджетного на-
учного учреждения «Всероссийский научно-иссле-
довательского института животноводства им. ака-
демика Л.К.Эрнста, доктор биол. наук, профессор

Нарижный А.Г.

Подпись Нарижного А.Г.
удостоверяю:
Ученый секретарь ВИЖ



Осадчая О.Ю.

142132, Московская обл., Подольский район, д. Львовицы
Тел. 8-(4967)-651293, 8-(915)-066-47-38, 8-(926) 335-38-83
E-mail: narighniy@mail.ru