

ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Авдеева Алексея Юрьевича «Влияние стимуляции обменных процессов пептидными биокорректорами на воспроизводительную функцию молочных коров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Диссертационная работа Авдеева Алексея Юрьевича посвящена комплексному изучению влияния синтетических пептидных соединений тимогена и гипофизина Ла Вейкс на морфо-биохимические изменения в тканях коров и эффективность стимуляции их воспроизводительной функции в послеродовой период, что и определяет ее актуальность.

В длительных научно-хозяйственных и физиологических опытах на большом поголовье лактирующих коров с применением современных методов исследования автором работы было установлено положительное влияние синтетического иммуномодулятора тимогена и пептидного соединения гипофизина Ла Вейка в определенных дозах и сочетаниях на активацию уровня естественной резистентности и повышение воспроизводительной способности коров, что в конечном счете влияет на продуктивность животных.

Научная новизна исследований Авдеева А.Ю. заключается в том, что наряду с изучением стимуляции обменных процессов и воспроизводительной функции коров пептидными биокорректорами автор работы установил дозы и сроки мышечного введения синтетического дипептида тимогена и синтетического соединения гипофизина Ла Вейка.

Результаты диссертационной работы, выносимые на защиту, научно обоснованы и представлены в публикациях по теме диссертации.

Работа имеет научное и научно-практическое значение, а разработки автора является важным вкладом в систему совершенствования теории и практики кормления молочных коров.

Диссертационная работа Авдеева Алексея Юрьевича имеют научную и практическое значение, по актуальности и научной новизне соответствует требованиям ВАК РФ, а он заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Козлов Анатолий Сергеевич
доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
зоогигиены и кормления с.-х. животных
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ,
302019, г.Орел, ул. Генерала Родина, 69
Тел.:8-486-276-48-80
E-mail: zoogigien@yandex.ru



А.С. Козлов
А.С. Козлов

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
Подпись *А.С. Козлов*
УДОСТОВЕРЯЮ
Нач. общ. отдела УПид *А.С. Козлов*
«16» 09 20 15 г.