

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крамарева Ивана Викторовича на тему: «Влияние биологически активных веществ на воспроизводительную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспечение свиней в период глубокой супоросности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертационная работа Крамарева Ивана Викторовича посвящена повышению воспроизводительной функции свиноматок путем активизации физиологических функций введением в рацион биологически активных веществ.

При выполнении диссертационной работы соискатель провел огромную работу по выявлению основных причин выбраковки свиноматок из основного стада, и изучил влияние препаратов «Гемобаланс», «Тетравит» и «АСД-2Ф» и их комбинаций на морфологические, биохимические, иммунологические показатели крови, энергетическую обеспеченность организма, воспроизводительные функции свиноматок по течению родовых процессов и качеству потомства.

Научная новизна исследований. Впервые на основании комплексной оценки воспроизводительной функции, неспецифической резистентности и энергообеспечения свиноматок дано физиологическое обоснование для применения гемобаланса, тетравита, тетравита в смеси с АСД-2Ф и их комплекса с гемобалансом в периоды глубокой супоросности и лактации.

Практическая значимость работы заключается в том, что впервые соискателем дано научное обоснование целесообразности и возможности применения биологически активных веществ в составе смеси тетравита и АСД-2Ф, а также её в комплексе с гемобалансом для эффективной коррекции энергообеспечения организма свиноматок в физиологически напряженные периоды их жизни, а именно: поздние сроки беременности, лактация. Результаты комплексной оценки биохимического и морфологического состава крови свиноматок и показателей воспроизводительной функции могут быть использованы в специализированных хозяйствах, при подготовке специалистов агропромышленного комплекса, в частности ветеринарно-зоотехнического профиля, аспирантов, руководителей хозяйств.

Соискателем при выполнении диссертационной работы убедительно доказано, что введение в рационы биологически активных веществ повысили среднее количество живорожденных поросят на свиноматку до 11,0%, а при отъеме до 16,0%. Экономическая эффективность введения гемобаланса, тетравита, АСД-2Ф и их различных комбинаций составила до 1,6 руб. на 1 рублей затрат.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 16 работах, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 1 - в изданиях Web of Science.

Диссертационная работа Крамарева Ивана Викторовича выполнена на современном методическом уровне, с использованием ветеринарных, зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложение производству, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. Диссертационная работа Крамарева Ивана Викторовича на тему: «Влияние биологически активных веществ на воспроизводительную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспечение свиней в период глубокой супоросности», представляет собой завершенное научное исследование, которое решает проблему повышения воспроизводительной функции свиноматок путем активации физиологических функций введением в рационы биологически активных веществам. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства России № 842 от 24.09. 2013 г.), а ее автор, Крамарев Иван Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Главный научный сотрудник отдела
кормления сельскохозяйственных животных
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
доктор с.-х. наук, профессор
chabaev.m.g-1@mail.ru
тел. мобильный. 89687031812

 Чабада

Чабаев
Магомед Газиевич

Подпись Чабаева М.Г. заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ
Эрнста, кандидат с.-х. наук



Сивкин
Николай Викторович

