

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.

