

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крамарева И.В.

«Влияние биологически активных веществ на воспроизводительную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспечение свиней в период глубокой супоросности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Интенсификация промышленного свиноводства в современных условиях всё чаще сталкивается с вопросами сохранения и удлинения репродуктивного периода маточного поголовья, увеличения количества и сохранности получаемого приплода. Критериями эффективности использования свиноматок являются хозяйственные показатели без учёта их физиологического потенциала, особенно в последний период супоросности. Однако известно, что улучшение воспроизводительных качеств и продление периода хозяйственного использования зависит от метаболического статуса животного.

В связи с этим изучение влияния препаратов «Гемобаланс», «Тетравит», «АСД-2Ф» и их комбинаций на морфологические и биохимические параметры крови на заключительном этапе супоросности и в период лактации, а также на воспроизводительную функцию свиноматок в зависимости от упитанности является актуальным и представляет большой интерес для ветеринарной науки.

Как видно из материалов, представленных в автореферате, Крамарев И.В. на достаточно большом материале с использованием современных методов получил данные, позволившие прийти к выводам, имеющим новизну, научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые на основании комплексной оценки воспроизводительной функции, гематологических и биохимических параметров крови 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 ценность работы заключается в том, что производству предложены схемы коррекции метаболизма в организме свиноматок в период глубокой супоросности и лактации по средствам комбинации препаратов «Тетравит», «АСД-2Ф» и «Гемобаланс».

Материалы диссертации опубликованы в 16 научных работах, четыре из них в ведущих рецензируемых изданиях, одна в изданиях Web of Science, апробированы на различных научных конференциях.

По объёму проведенных исследований, новизне материала, глубине его анализа, научной и практической значимости выводов, работа Крамарева

И.В. отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

Заместитель директора
по инновационному развитию и науки ООО «АПК-инвест»,
профессор РАЕ,
кандидат ветеринарных наук



Роменский
Роман Викторович

Начальник отдела животноводства ООО «АПК-инвест»,
доцент,
кандидат биологических наук

Хохлов
Андрей Викторович

23 сентября 2019г.

Организация: ООО «АПК-инвест»
308027, Россия, Белгород, улица Щорса, дом 8, офис 25
Тел. +7 (4722) 50-50-76;
Эл. почта avkhokhlov@mail.ru; rromanw@mail.ru