

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пушкарева Ивана Александровича на тему: «Эффективность использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает никаких сомнений, поскольку она изучению эффективности использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней «Липокар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в условиях Алтайского края на свиньях крупной белой породы изучено влияние кормовой добавки «ЛипоКар» на воспроизводительные качества свиноматок, интенсивность роста, откормочные, мясные качества, качество мяса и показатели обмена веществ откармливаемого молодняка свиней. Установлены эффективные дозировки применения изучаемого препарата на свиноматках второй половины супоросности и установлена эффективность применения «Липокар» для улучшения откормочных качеств молодняка свиней.

Диссертантом убедительно доказано, что включение в состав рационов свиноматок второй половины супоросности 2,1 г. в сутки витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» способствует увеличению многоплодия на 4,8%, крупноплодности на 20,0%, массы гнезда к 60 дневному возрасту на 6,5% и сохранности на 2,2%.

Использование витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» в дозе 0,8 г/гол. в сутки обеспечивает повышение среднесуточных приростов откармливаемого молодняка свиней на откорме на 16,2% ($p \leq 0,05$), снижение затрат кормов на 1 кг прироста на 9,9% и сокращение возраста достижения живой массы 100 кг на 7,9% ($p \leq 0,001$).

Скармливание кормовой добавки «ЛипоКар» супоросным маткам, а затем и полученному от них молодняку, способствует повышению коэффициентов переваримости протеина на 1,1 % и обеспечивает более высокий уровень отложения в теле азота, кальция и фосфора на 16,6%, 4,3% и 3,4% соответственно.

Использование витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» в рационах супоросных свиноматок способствует повышению концентрации витамина А в сыворотке крови на 18,8-32,8% ($p \leq 0,05$). Уровень общего белка в сыворотке крови опытных маток также выше, чем в контроле на 3,2-8,0%. Вместе с тем в сыворотке крови самок опытных групп отмечается относительно более высокое содержание β -глобулиновой фракции белка на 0,5-0,8% и γ -глобулиновой на 1,0-5,3% ($p \leq 0,05$).

2

Расчет экономической эффективности применения в рационах супоросных маток различных дозировок кормовой добавки «ЛипоКар» показал, что использование изучаемой кормовой добавки в дозировке 1,6 и 2,1 г/гол. в сутки позволяет получить в расчете на одно гнездо свиноматки прибыли больше, в сравнении с контролем, на 101,6 и 681,6 рублей соответственно.

Выводы и предложения диссертанта вполне обоснованы, данными, полученными, двумя научно-хозяйственными опытами и подтверждены производственной апробацией.

Основные положения диссертации прошли достаточно широкую апробацию на пяти международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ - 3.

Диссертационная работа Пушкарева И.А. является законченной научно квалифицированной работой и имеет важное народнохозяйственное значение. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертация отвечает предъявляемым требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор, Пушкарев, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник лаборатории комбикормов и кормовых добавок
доктор с.-х. наук, профессор
chabaev.m.g-1@mail.ru
тел. мобильный. 89687031812

Чабаев
Магомед Газиевич

Ведущий научный сотрудник, руководитель
лаборатории комбикормов и кормовых добавок
ВИЖ им. Л.К. Эрнста, кандидат с.-х. наук,
доцент
nek_roman@mail.ru
тел. мобильный. 89057004427

Некрасов
Роман Владимирович



Подписи Некрасова Р. В. и Чабаева М.Г. заверяю:
Ученый секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат с.-х. наук
142 132 Московская область, Подольский район, п. Дубровицы, дом 60,

Осадчая
Ольга Юрьевна

ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста

14.11.2016 г.