

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Шабловской И.В. на тему: «Воспроизводительная функция и продуктивность свиноматок при скармливании им кормовой добавки «ГидроЛактиВ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. В условиях промышленной технологии значительное количество свиноматок не проявляют своих потенциальных воспроизводительных возможностей. Это связано с тем, что в промышленных комплексах отсутствует моцион, недостаёт солнечной инсоляции, рационы кормления свиней не всегда достаточно сбалансированные по белку, микроэлементам и витаминам.

В настоящее время одним из перспективных направлений повышения воспроизводительной функции свиней в условиях промышленной технологии может стать использование в их рационах биологически активных веществ, полученных на основе натурального животного и растительного сырья и обладающих стимулирующим действием на половую функцию животных.

Исходя из вышеуказанного диссертационная работа Шабловской И.В., направленная на изучение влияния скармливания свиноматкам кормовой добавки «ГидроЛактиВ» на их воспроизводительную функцию и продуктивность является весьма актуальной задачей.

Научная новизна исследований заключается в том, что соискатель впервые изучила влияние скармливания свиноматкам кормовой добавки на их воспроизводительную функцию и продуктивность. Автором были определены оптимальные дозы и экономическая эффективность скармливания кормовой добавки «ГидроЛактиВ» молодым и взрослым свиноматкам для повышения у них воспроизводительной функции и продуктивности.

Практическая ценность работы определяется тем, что на основании проведенных исследований Шабловская И.В. разработала и предложила про-

изводству конкретные рекомендации относительно скармливания кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в период подготовки их к осеменению, позволяющие повысить: половую охоту у молодых свиноматок на 30%, а у взрослых свиноматок на 10%; оплодотворяемость у молодых свиноматок на 11,4%, а у взрослых свиноматок на 1,3%; многоплодие у молодых свиноматок на 8,8%, а у взрослых свиноматок на 13,8%. Кроме того, соискатель установила, что скармливание свиноматкам кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в количестве 1% дополнительно к основному рациону за 30 суток до опороса и в течение 30 суток после опороса способствуют увеличению числа живых поросят при рождении на 3,8%, а выращенных до 60-суточного возраста – на 4,1%, что позволило увеличить валовой прирост поросят в этой группе на 19,2%, при этом себестоимость 1 центнера прироста живой массы поросят до 2 месяцев снизилась на 10,1% по сравнению с контрольной группой. На наш взгляд результаты, полученные в опытах Шабловской И.В., имеют важное народно-хозяйственное значение для отрасли животноводства, так как открывают новые значительные резервы производства свинины в нашей стране. Практическая ценность и значимость научных исследований Шабловской И.В. заключается и в том, что она в соавторстве с другими учеными и практиками издала «Рекомендации по использованию кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в рационах свиней» (Белгород, 2012), «Рекомендации по использованию кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в рационах свиноматок» (Белгород, 2012). В разработке этих рекомендаций участвовали: доктор с.-х. наук, профессор Г.С. Походня, кандидат биологических наук, доцент Е.Г. Федорчук, технолог Ю.П. Бреславец, аспирант И.В. Шабловская (Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина), главный зоотехник по свиноводству колхоза имени Горина, кандидат с.-х. наук А.А. Файнов, начальник управления по свиноводству УХК «ПромАгро» Старооскольского района Белгородской области, кандидат с.-х. наук В.В. Шабловский.

Участие в подготовке этих рекомендаций такого представительного коллектива свидетельствует о значимости и большой заинтересованности в использовании кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в рационах свиней.

Научный материал может быть использован в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений и слушателей ФПК, руководителей и специалистов отрасли свиноводства.

Материалы диссертации достаточно апробированы на научно-практических конференциях ВУЗов в 2012-2014гг. и широко освещены в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, определенных ВАК Минобразования и науки РФ.

Диссертационная работа изложена на 134 страницах компьютерного текста, содержит 22 таблицы и 13 рисунков. Структура диссертации представлена в традиционном стиле. Список литературы включает 231 источник, в том числе 27 иностранных авторов. Структура диссертации отвечает существующим требованиям. Она состоит из разделов: введение, обзора литературы, описания материалов и методов исследований и их обсуждения, выводов и предложений производству, списка литературы и приложений.

Диссертация и автореферат написаны в соответствии с требованиями ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Экспериментальный материал обработан с помощью статистического и экономического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Автореферат диссертации в основном отражает её содержание.

Все задачи, поставленные соискателем, при выполнении диссертационной работы были успешно решены. Это даёт мне право, данную диссертацию считать законченным научным трудом.

В качестве замечаний и пожеланий необходимо отметить следующее:

1. Стимуляцию половой функции у молодых и взрослых свиноматок Вы проводили за счёт скармливания им кормовой добавки «ГидроЛактиВ», для сравнения эффективности использования этой добавки можно было бы использовать ещё какой-нибудь препарат, например СЖК.

2. Как Вы скармливали в своих опытах кормовую добавку «ГидроЛактиВ» и как Вы предлагаете скармливать её в условиях производства?

3. В своих опытах Вы скармливали кормовую добавку «ГидроЛактиВ» свиноматкам дополнительно к основному рациону, насколько повысилась в этом случае стоимость рациона для свиноматок?

4. При изучении стимуляции половой охоты у молодых и взрослых свиноматок за счет скармливания им кормовой добавки «ГидроЛактиВ» учитывали сезоны года?

5. Диссертация написана в целом грамотно, но кое-где встречаются опечатки и неточные выражения, так в большинстве случаев Вы пишете кормовая добавка «ГидроЛактиВ», а на страницах 56, 84, 85, 86 – препарат «ГидроЛактиВ», а на странице 53 – кормовой препарат «ГидроЛактиВ», также на странице 76 указано, что контрольная (первая) группа свиноматок получала ежесуточно основной рацион, соответствующий нормативам ВИЖа, следовало бы указать год издания нормативов.

Указанные замечания и пожелания не наносят принципиального характера и не снижают ценность диссертационной работы, так как они не затрагивают существа работы, её научной и практической значимости.

Заключение. Выполненная Шабловской И.В. диссертационная работа на тему: «Воспроизводительная функция и продуктивность свиноматок при скармливании им кормовой добавки «ГидроЛактиВ», является самостоятельным завершённым научным трудом на актуальную тему с теоретическим и экспериментальным подтверждением результатов исследований. Новые научные результаты, полученные соискателем, вносят определенный вклад в теорию и практику отрасли свиноводства. Выводы и предложения производству достаточно конкретны и являются завершением основных разделов диссертации.

Таким образом, диссертация полностью соответствует требованиям п.8, раздела II «Положение о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2002 года, № 74» ВАК Минобразования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шабловская И.В. заслуживает присуждения иско-

мой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Грикшас
Стяпас Антанович

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49
Тел.: +7 (499) 976-46-12
info@timacad.ru
10.04.2015г.

Подпись д. с.-х. наук
С.А. Грикшаса заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ
ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»

Овчинников
Анатолий Викторович



Подпись Грикшаса ЗАВЕРЯЮ

СПЕЦ. УКИТО И.Н. ПАНФИЛОВА

10.04.2015