

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор , Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» доктор экономических наук, профессор,



А.В. Турьянский

12 августа 2016 г

ОТЗЫВ

ведущей организации согласно решения диссертационного совета ДМ 220.058.02 при ФГБОУ ВО Самарская ГСХА (протокол №12 от 21 июня 2016 года) на диссертационную работу Шемурановой Натальи Александровны на тему: «Продуктивные показатели свиней в период выращивания и откорма при использовании биологически активной добавки Вэрва» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Известно, что в технологии производства свинины центральное место занимает выращивание и откорм свиней. При этом важное значение отводится рациональному использованию маточного стада свиней, так как от эффективности использования хряков и свиноматок на промышленном комплексе во многом зависит и эффективность производства свинины в целом. Однако, в условиях промышленной технологии из-за недостатков в кормлении и содержании, значительная часть свиней не проявляют своих потенциальных возможностей. С учетом этого диссертационная работа Шемурановой Н.А., направленная на повышение продуктивности свиней в период их выращивания и откорма в условиях промышленной технологии за счет скармливания им биологически активной кормовой добавки Вэрва, является актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Представленные в диссертационной работе выводы, предложения производству и научные положения, изложенные соискателем, полностью подтверждены и вытекают из результатов проведенной научно-исследовательской работы. В рецензируемой работе соискателем всесторонне изучены вопросы, посвященные обеспечению населения качественной конкурентоспособной мясной продукцией.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Высокая достоверность результатов исследований базируется на теоретических и экспериментальных данных, полученных в результате использования современных методов анализа. Достоверность результатов исследований подтверждена путем обработки экспериментальных данных методами вариационной статистики с использованием компьютерных программ и определением критерия достоверности по Стьюденту.

Научная новизна исследований заключается в том, что Шемурановой Н.А. впервые изучено влияние скармливания кормовой добавки Вэрва поросятам в период выращивания и откорма на их продуктивность. Определена оптимальная доза скармливания кормовой добавки Вэрва поросятам в период выращивания и откорма. Изучены морфологические и иммунобиохимические показатели крови, рост поросят, химический состав и качество мяса свиней в зависимости от скармливания им кормовой добавки Вэрва. Определена экономическая эффективность использования кормовой добавки Вэрва в рационах поросят в период их выращивания и откорма.

Практическая ценность работы. На основании проведенных исследований соискателем Шемурановой Н.А. разработаны и предложены рекомендации относительно скармливания кормовой добавки Вэрва, позволяющие в период выращивания поросят повысить их рост на 10,1-21,4% и сохранность на 3,6-11,9%, а в период откорма рост поросят повышается на 12,6%, а сохранность их повышается на 2,0% по сравнению с контрольной группой.

Также было установлено, что скармливание кормовой добавки Вэрва пороссятам в период выращивания и откорма способствует повышению качества мяса. Это выражается в снижении жировой ткани в тушах животных опытных групп на 6,69-6,91% и увеличении мышечной ткани на 4,17-4,66% по сравнению с контрольной группой животных.

Содержание диссертации, её завершенность, публикации автора. Диссертация Шемурановой Н.А. состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, предложений производству, списка литературы, приложений.

Диссертация изложена на 188 страницах компьютерного набора, содержит 31 таблицу и 15 рисунков. Список литературы включает 303 источника, в том числе 27 иностранных авторов. Диссертация написана грамотно, автореферат диссертации соответствует основным ее положениям, изложенным в рукописи. Выводы и предложения производству обоснованы и вытекают из экспериментального материала.

Материалы диссертации прошли широкую апробацию и достаточно освещены в печати, автором опубликовано по теме диссертации 13 научных работ, в том числе 4 в изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России.

Все поставленные перед соискателем задачи были успешно решены и поэтому мы считаем, что данная диссертационная работа является законченным научным трудом.

Отмечая, положительные стороны диссертационной работы Шемурановой Н.А. следует отметить, что она имеет некоторые замечания и вопросы:

1. На странице 10 в диссертации приводится объем и структура диссертации, на наш взгляд эти данные надо приводить только в автореферате.

2. Как Вы скармливали кормовую добавку Вэрва пороссятам в своих опытах и как Вы предлагаете её скармливать в условиях промышленной технологии, где применяется в основном концентратный тип кормления свиней сухими комбикормами?

3. Какая поедаемость кормов поросятами была в Ваших опытах при введении в их рацион кормовой добавки Вэрва?

4. Какая питательность и стоимость 1 килограмма кормовой добавки Вэрва была в Ваших опытах?

5. Вы в своих опытах скармливали кормовую добавку Вэрва поросьятам дополнительно к основному рациону, а можно было бы вводить её в рацион поросят не дополнительно к нему, а взамен комбикорму и возможно премиксу?

6. Можно ли использовать кормовую добавку Вэрва в рационах других половозрастных групп свиней (хряков, свиноматок)?

7. За счет чего кормовая добавка Вэрва положительно влияет на продуктивность поросят?

8. В первом опыте при определении оптимальной дозы скармливания кормовой добавки Вэрва поросьятам-отъемышам использовалось только два варианта (0,5 и 1,0 мл), лучшие показатели продуктивности были получены при скармливании поросьятам кормовой добавки Вэрва в количестве 1,0 мл на 1 голову в сутки, можно ли считать, что это оптимальная доза?

Указанные замечания не снижают ценность диссертационной работы Шемурановой Н.А., так как они не затрагивают существа работы, её научного и практического значения.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Шемурановой Н.А. на тему: «Продуктивные показатели свиней в период выращивания и откорма при использовании биологически активной добавки Вэрва» по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобразования РФ о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Шемуранова Н.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

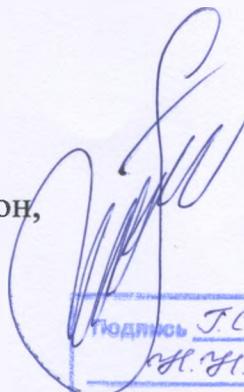
Отзыв обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры общей и частной зоотехнии Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина 1 августа 2016 года, протокол № 22.

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ, доктор с.-х. наук,
профессор (Гражданин Российской Федерации)
308503 Белгородская обл., Белгородский р-он,
п. Майский, ул. Вавилова, 1
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
Тел. раб. 8(4722)39-28-09
E- mail: nfo@bsaa.edu.ru



Н.Н. Швецов

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры общей и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ
(Гражданин Российской Федерации)
308503 Белгородская обл., Белгородский р-он,
п. Майский, ул. Вавилова, 1
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
Тел. моб. 8-961-164-02-81
E- mail: BGSA PGS@mail.ru



Г.С. Походня

Подпись	<u>Г.С. Походня,</u>
	<u>Н.Н. Швецова</u>
Заворую: начальник отдела кадров	
	<u>Л.В. Мажохина</u>
« 12 » 08	20 16 года

Подписи Н.Н. Швецова и Г.С. Походни заверяю: