

Заключение

экспертной комиссии диссертационного совета Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» на диссертационную работу Колесникова Ивана Александровича на тему: «Использование пребиотиков растительного и животного происхождения в свиноводстве».

На основании решения диссертационного совета, протокол №9 от « 23 » мая 2017 г. создана экспертная комиссия совета по проверке диссертации на соответствие полного текста размещённого на официальном сайте организации, представленного экземпляра диссертации, а также содержанию научной специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, отрасли науки (сельскохозяйственные), по которым диссертационному совету представлено право принимать к защите.

Комиссия в составе: председателя, доктора с.-х., профессора Василенко В.Н., доктора с.-х. наук, профессора Пахомова А.П., доктора с.-х. наук Свиначева И.Ю. пришла к следующим выводам:

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли наук.

Диссертация Колесникова Ивана Александровича на тему: «Использование пребиотиков растительного и животного происхождения в свиноводстве», представлена на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертация соответствует профилю работы диссертационного совета Д220.028.01 Донского государственного университета, по п. 1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования; п. 7. Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота; п. 8. Разработка методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных, паспорта специальности.

Таким образом, диссертация по содержанию соответствует специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 10 печатных работ общим объёмом 3,02 пл., авторским объёмом 1,0 пл., вклад автора диссертации 33,1 %. В периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, опубликовано 2 работы.

В опубликованных работах автора, изложены основные материалы диссертации, о влиянии пребиотиков «Спирулина» и «Лактусан» на воспроизводительную продуктивность свиноматок, откормочные и мясные качества подсвинков, состояние естественной резистентности организма, физико-химические свойства мяса.

Основные печатные работы И.А. Колесникова:

1. Колесников И.А. Биологически активные вещества: как они влияют на биохимические показатели крови подсвинков / О.Н.Полозюк, И.А. Колесников, К.А. Полотовский // Свиноводство 2016. №5.-С.74-77.

2. Колесников И.А. Влияние биологически активных веществ на физиолого-биохимический статус чистопородных и помесных подсвинков / О.Н.Полозюк, И.А. Колесников, К.А. Полотовский // Аграрный научный журнал, 2016.- №8.- С. 48-51.

3. Колесников И.А. Влияние биологически активных веществ на биохимические показатели крови подсвинков / О.Н.Полозюк, И.А. Колесников, К.А. Полотовский // Материалы международной научно-практической конференции «Использование и эффективность современных селекционно-генетических методов в животноводстве» и 24 заседания межвузовского координационного совета по свиноводству 22-23.10. 2015. П. Персиановский, 2015.- С.152-154.

4. Колесников И.А. Влияние различных условий содержания на рост и развитие свиней / О.Н.Полозюк, И.А. Колесников, К.А. Полотовский // Материалы международной научно-практической конференции «Использование и эффективность современных селекционно-генетических методов в животноводстве» и 24 заседания межвузовского координационного совета по свиноводству 22-23.10. 2015. П. Персиановский, 2015.- С.65-68.

5. Колесников И.А. Физико-химические свойства мяса свиней разных генотипов, выращенных по различным технологиям / Д.В. Ильченко, Е.И. Федюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // «Селекция сельскохозяйственных животных и технология производства продукции животноводства» Материалы международной научно-практической конференции. Персиановский: Изд-во Донской ГАУ, 2015. - С.56-60.

6. Колесников И.А. Связь естественной резистентности с откормочными, мясными качествами в условиях современных свинокомплексов /

Д.В. Ильченко, И.Е. Федюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // «Селекция сельскохозяйственных животных и технология производства продукции животноводства» Материалы международной научно-практической конференции. Персиановский: Изд-во Донской ГАУ, 2015.- С. 53-56.

7. Колесников И.А. Взаимосвязь между воспроизводительными качествами и естественной резистентностью свиноматок в условиях современных комплексов/Д.В. Ильченко, И.Е. Федюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // «Селекция сельскохозяйственных животных и технология производства продукции животноводства» Материалы международной научно-практической конференции. Персиановский: Изд-во Донской ГАУ, 2015.- С. 46-49.

8. Колесников И.А. Влияние пребиотиков лактуса и спиролины платенсис на рост и развитие чистопородных, двух- и трехпородных подсвинков / О.Н. Полозюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // Вестник Донского ГАУ №3 (21.1), 2016. - С.5-9.

9. Колесников И.А. Использование пребиотиков «Спирулина платенсис» и «Лактусан» при выращивании молодняка свиней / О.Н. Полозюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // Научно-практические рекомендации. - пос. Персиановский, 2017. – 15 с.

10. Колесников И.А. Откормочные качества чистопородных, двух- и трехпородных свиней при использовании пребиотиков / О.Н. Полозюк, В.В. Федюк, И.А. Колесников // Вестник Донского государственного аграрного университета №2 (24.1), 2017. - С.18-21.

Соответствует пунктам 11, 13, 14 Положения о присуждении учёных степеней.

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Диссертантом на основании проанализированной литературы подобран и применен комплекс адекватных для исследования методов, которые освоены и применены в процессе выполнения работы. Автором самостоятельно подобраны животные для опытов, проведены исследования и статистическая обработка, дан анализ полученных результатов. Колесниковым И.А., лично была составлена программа и методика исследований, организации и проведении научно-хозяйственных опытов (формировании подопытных групп животных, отборе проб для изучения, проведении лабораторных исследований), статистической обработке и обобщении полученных результатов, публикации печатных работ.

2. Степень достоверности результатов проведения исследований.

Исследования проведены на основании составленной методики, в

которой сочетались как традиционные, так и современные методы исследований. Большой объем исследований, статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность и достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе. Идея работы базируется на анализе многолетней практики и обобщении передового опыта. Проведено подробное сравнение авторских данных с данными, полученными ранее другими исследователями по рассматриваемой методике.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, достаточном объеме материала, с использованием современных клинических, гематологических, биохимических и статистических методов исследования. Все научные положения, выводы и предложения аргументированы, обоснованы собственными данными, а также отражают содержание диссертации.

Апробация результатов исследования проведена в производственных условиях. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях.

3. Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем

Новизна работы состоит в том, что впервые проведена сравнительная оценка действия пребиотиков «Спирулина» и «Лактусан» на воспроизводительную продуктивность свиноматок, откормочные и мясные качества подсвинков. Новым также является изучение влияния данных пребиотиков на защитные свойства крови животных: показатели естественной резистентности.

4. Практическая значимость диссертационного исследования.

При скармливании пороссятам пребиотиков «Спирулина» и «Лактусан» улучшаются интерьерные качества, продуктивность и естественная резистентность. Предложены новые практические способы повышения продуктивности и естественной резистентности свиней с использованием двух пребиотиков растительного и животного происхождения. Оценка

экономической эффективности подтвердила целесообразность и практическую значимость результатов исследований.

5. Идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет.

Комиссия, проверив представленную в диссертационный совет диссертацию и размещённый на официальном сайте Дон ГАУ полный текст диссертации пришла к выводу об их идентичности.

Выводы:

Комиссия считает, что диссертационная работа Колесникова И.А. на тему: «Использование пребиотиков растительного и животного происхождения в свиноводстве» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющее значение для повышения продуктивности и естественной резистентности свиней. Диссертационная работа написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, соответствует заявленной специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, содержит новые научные результаты о действии пребиотиков «Спирулина» и «Лактусан» на воспроизводительную продуктивность свиноматок, откормочные и мясные качества подсвинков, выдвигаемые для публичной защиты.

Диссертационная работа и публикации результатов соответствуют пунктам 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней. Представленная диссертация и размещенный на официальном сайте Дон ГАУ полный текст диссертации полностью идентичны.

На основании проверки всех предоставленных документов комиссия выносит решение о приёме диссертации к защите в диссертационном совете Д 220.028.01 при Донском государственном аграрном университете.

Комиссия предлагает назначить официальными оппонентами:
Комлацкого Василия Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук 06.02.10 частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, профессора, заведующего кафедрой частной зоотехнии и свиноводства Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет».

Растоварова Евгения Ивановича, кандидата с.-х. наук по направлению 06.02.10 частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, доцента кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения с.-х. животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Ведущей организацией: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства».

Преприятий, предоставленных в электронном виде получены.

Председатель,
доктор сельско-
профессор, чл. -

В.Н. Василенко

Члены комиссии:
доктор с.-х. наук, п
доктор с.-х. наук

А.П. Пахомов

И.Ю. Свиначев

Подписи профессоров Е.
Петровича Пахомова, до

Василенко, Александра
Алана Юрьевича Свиначева заверяю:

заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

Мажуга Геннадий Евгеньевич

