

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыболовлевой Любви Сергеевны на тему «Формирование откормочных и мясных качеств свиней в зависимости от условий кормления в период доращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В последние годы свиноводство показывает высокие темпы развития, благодаря использованию прогрессивных инновационных технологий, высокопродуктивных животных и ресурсосберегающих приемов и решений. При ведении интенсивного свиноводства, продуктивность животных на 70% зависит от уровня кормления. Основным и самым важным периодом при интенсивном производстве продукции свиноводства можно считать период доращивания поросят, ведь именно от того как будет подготовлен поросенок к откорму будут зависеть его среднесуточные приросты, сохранность поголовья и конверсия корма, существенно сказывающимся на конечных результатах производства. В связи с этим, комплексная оценка результатов использования полнорационных комбикормов в период доращивания и разработка научно обоснованного подхода повышения эффективности производства свинины за счет условий кормления носит актуальный характер.

Автором впервые в условиях промышленной технологии свиноводства Удмуртской Республики изучена и научно обоснована оптимальная схема кормления молодняка в период доращивания, направленная на повышение откормочных и мясных качеств свиней, проанализированы морфологические и биохимические показатели крови животных, определена целесообразность рационального использования кормовых ресурсов.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что на основании проведенных исследований получено научное обоснование целесообразности использования эффективной схемы кормления молодняка свиней в период доращивания с целью повышения откормочных и мясных качеств свиней в условиях свиноводческого комплекса. Разработанный способ кормления позволил получить у животных 1 опытной группы в период доращивания максимальный среднесуточный прирост 440,0 г при конверсии корма 1,68 кг, в рационе, которых в период доращивания использовали с 28 дня по 65 день полнорационный комбикорм СПК-4, с 66 дня по 80 день полнорационный комбикорм СПК-5; результаты по морфологическим и биохимическим показателям крови находились в пределах физиологической нормы; в 1 опытной группе наибольший среднесуточный прирост в период откорма 1008 г при конверсии корма 2,59 кг; возраст достижения живой массы 100 кг минимальный 140,4 дня; минимальный возраст сдачи на переработку 179 5 дней; отмечается наибольшая предубойная живая масса 129,2 кг в 1 опытной группе, наибольшая масса туши 104,3 кг, наименьшая себестоимость 1 кг прироста 75,42 руб., наилучшая рентабельность 32,5%.

Полученные результаты внедрены на свинокомплексе ООО «Восточный» Завьяловского района Удмуртской Республики. Материалы научных исследований используются в учебном процессе при чтении лекций студентам, обучающимся на зооинженерном факультете по направлению подготовки «Зоотехния» и студентам, обучающимся по программам дополнительного профессионального образования.

Достоверность результатов исследований обоснована достаточным поголовьем при формировании опытных групп, использованием классических и современных методик исследований, многоплановой проработкой изучаемых вопросов, обработкой полученных результатов биометрическим методом. Материалы работы достаточно апробированы, неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

На основании полученных данных диссертационной работы опубликовано 8 работ, в том числе 2 работы в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость результатов исследований считаем, что диссертационная работа Рыболовлевой Любови Сергеевны на тему «Формирование откормочных и мясных качеств свиней в зависимости от условий кормления в период дорастивания» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9-11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов), профессор,
Почетный работник высшего образования РФ,
доцент кафедры «Ветеринария и зоотехния»

Лушников
Николай Афанасьевич

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов), доцент,
доцент кафедры «Ветеринария и зоотехния»

Позднякова
Нина Аркадьевна

Наименование организации: Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Курганский государственный университет» (Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Адрес: 641300, Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково
тел. 8-(35231)45-007, E-mail: nina_ksaa@mail.ru

18.11.2024 г.

Подпись Лушников Н. А. и
Поздниковой Н. А. заверено
Врио директора филиала С.В. Сомин