

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, доцента Красновой Оксаны Анатольевны на диссертационную работу Рыболовлевой Любови Сергеевны «Формирование откормочных и мясных качеств свиней в зависимости от условий кормления в период доращивания» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На формирование откормочных и мясных качеств свиней влияют в первую очередь порода и тип, сейчас в промышленном свиноводстве отдают предпочтение молодняку, полученному при скрещивании трех пород. Возраст свиней и степень их развития также оказывают немаловажное значение на откармливаемых животных. Правильность подбора групп молодняка, их подготовленность к откорму со стороны ветеринарии и зоотехнии, обеспеченность свиней полнорационными комбикормами помогают сократить сроки откорма животных и получить на выходе животных с высокими откормочными качествами.

Основным и самым важным периодом при интенсивном производстве продукции свиноводства можно считать период доращивания молодняка, ведь именно от того, как будет подготовлено животное к откорму, будут зависеть его среднесуточные приросты, сохранность поголовья и конверсия корма, существенно сказывающиеся на конечные результаты производства.

Рациональная организация кормления молодняка на доращивании является приоритетной задачей для получения высокой продуктивности животных в течение всего периода выращивания. Уменьшение затрат производства при помощи повышения переваримости питательных веществ корма и последующей их усвояемости в организме животного является приоритетной задачей отечественного свиноводства.

В связи с этим, диссертационная работа Рыболовлевой Любови Сергеевны, посвящённая изучению вопроса использования эффективной схемы кормления молодняка свиней в период доращивания, направленной на повышение откормочных и мясных качеств свиней является актуальной, имеет большое научное значение и представляет существенный практический интерес.

В 2021 году соискатель Рыболовлева Любовь Сергеевна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния», с присвоением квалификации «Магистр». В период обучения она проявляла особый интерес к научно-исследовательской работе, активно принимала участие в научных студенческих конференциях и конкурсах, что послужило основанием рекомендовать Рыболовлеву Любовь Сергеевну для продолжения проведения научной работы в аспирантуре.

В 2021 году она успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена аспирантом кафедры частного животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2021 года по 2024 год являлась аспирантом кафедры частного животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в отрасли свиноводства, она осознано выбрала тему научных исследований. Диссертационная работа является составной частью тематического плана научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» (номер государственной регистрации 123121300005-2) по теме «Влияние паратипических факторов и генотипа на продуктивность сельскохозяйственных животных, птицы и повышение эффективности использования кормов».

Рыболовловой Любовью Сергеевной 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. Проведены научные исследования по изучению влияния схем кормления в период доращивания молодняка свиней на формирование откормочных и мясных качеств свиней, изу-

чены морфологические и биохимические показатели крови животных при использовании разных схем кормления в период доращивания, оценены откормочные и мясные качества свиней, дана экономическая оценка полученным результатам исследований, проведен производственный опыт.

Разработанный способ кормления на доращивании позволил получить наибольшие среднесуточные приросты молодняка как на доращивании, так и на откорме, результаты по морфологическим и биохимическим показателям крови находились в пределах физиологической нормы, снизить возраст достижения живой массы 100 кг, получить наибольшую предубойную живую массу и массу туши, наилучшую рентабельность.

Рыболовлева Любовь Сергеевна успешно справилась с поставленными задачами, ею была проведена большая работа по организации научных исследований, формированию опытных групп, систематизации и анализу полученных результатов.

Во время проведения исследований, Любовь Сергеевна методически правильно сформировала экспериментальные группы, производственные группы, провела подробное изучение отечественной и зарубежной литературы, посвященной данному вопросу, отработала методику проведения контрольного убоя в условиях предприятия, провела оценку качества сырья, изучила морфологический состав туш, тщательно соблюдала методику проведения научного исследования, проявляла старательность, инициативу и высокую активность.

Полученные новые практические данные могут быть использованы в условиях промышленной технологии свинокомплексов при доращивании и откорме гибридного молодняка свиней с целью повышения эффективности производства и увеличения мясной продуктивности свиней.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 8 научных работах, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Минобрнауки РФ, докладывались на международных и всероссийских конференциях.

Как научный руководитель считаю, что диссертация Рыболовлевой Любови Сергеевны «Формирование откормочных и мясных качеств свиней в зависимости от условий кормления в период доращивания», является завершенной науч-

но-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рыболовлева Любовь Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:



Краснова Оксана Анатольевна  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, кафедра частного животно-  
водства, заведующий кафедрой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»,  
426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11,  
тел. 8(912) 467-93-79; e-mail: [krasnova-969@mail.ru](mailto:krasnova-969@mail.ru)

Подпись Красновой О.А. заверяю:

Начальник управления кадрового  
делопроизводства ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ

Набиева Екатерина Александровна



12.09.2024