

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудова Сергея Сергеевича на тему: «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В обеспечении продовольственной безопасности страны существенная роль принадлежит свиноводству. В 2025 году доля свинины в общем объеме производства мяса в России составила 39% (уверенное второе место после мяса птицы; 46%). В этой связи исследования, направленные на повышение производственных показателей, в первую очередь скорости роста свиней в сочетании со снижением конверсии корма, являются актуальными и перспективными.

В своих исследованиях диссертант изучил влияние биологически активных веществ, полученных из секреторных клеток тонкого отдела кишечника, в сочетании с лакто- и бифидобактериях в различных комбинациях на скорость роста, качество мяса и естественную резистентность свиней.

Максимальный эффект на поросятах в возрасте 5-60 дней получен при скормливании им нормофлорина в дозе 0,4 г в сочетании с 50 мл экстракта 12-перстной кишки каждые 3 дня. Альтернативным вариантом является использование Имунобака в дозе 0,15 г/гол, в сочетании с 50 мл экстракта 12-перстной кишки так же каждые три дня в возрасте 3-45 дней с последующим продолжением использования данной комбинации на ремонтных свинках в возрасте 61-120 дней при повышении дозы Имунобака с 0,15 до 0,2 г/гол.

Автором отмечена высокая перспективность использования на различных половозрастных группах свиней пробиотиков в сочетании с экстрактами из 12-перстной кишки.

К положительной стороне работы следует отнести исследования качественных характеристик мяса (рН, влагоудерживающей способности мяса, цвета мяса).

Автором выполнен большой объем исследований. Вместе с тем, хотелось бы получить от диссертанта несколько пояснений:

1. Есть ли статистика, как влияет индекс резистентности и воспроизводства (ИРВ) на эффективность осеменения ремонтных свинок и продуктивное долголетие свиноматок?

2. Как учитывался объем потребленного корма в проведенных исследованиях по оценке конверсии корма.

3. В таблице 1 автореферата среднесуточные приросты живой массы на откорме рассчитаны неверно.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения производству объективно вытекают из содержания полученных данных и бесспорно имеют большое научное и прикладное значение. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 – в журнале, рецензируемом Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и к ним приравненных (Вестник Донского государственного аграрного университета).

Перечисленные выше замечания не снижают ценности работы. Диссертация «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09. 2013 г с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751», а ее автор, Рудов Сергей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с.-х. наук (специальности 06.02.07
Разведение, селекция и генетика с.-х. животных;
06.02.10 Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
руководитель научно-исследовательского отдела
селекции животных ООО «Башкирская мясная
компания», rud_ai@tavros.ru

Рудь
Андрей
Иванович



ООО «Башкирская мясная компания»; 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.
Проспект Октября, д. 2; тел.: 8 (347) 246 44 29

Подпись руководителя научно-исследовательского отдела
селекции животных, доктора с.-х. наук А.И. Рудя заверяю:

Офис-менеджер аппарата управления
ООО «Башкирская мясная компания»



Юнусова Л.С.