

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сальникова Леонида Игоревича на тему: «Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков голштинской породы при использовании разных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Анализ современного производства говядины в России показывает, что основным его поставщиком является молочное скотоводство. Внедрение интенсивных технологий производства говядины в сельскохозяйственных предприятиях, специализирующихся на разведении крупного рогатого скота молочного и комбинированного направления продуктивности, позволяет повысить интенсивность использования животных для получения говядины.

Выбор технологии выращивания и откорма скота обусловлен хозяйственными условиями животноводческого предприятия. В связи с этим сравнительный анализ мясной продуктивности бычков голштинской породы, откорм которых был проведен в помещениях и на откормочных площадках, проведенный Сальниковым Л.И. является актуальным и заслуживает внимания.

Автором выполнен большой объем работ на высоком методическом уровне. В результате проведенных исследований, автором было установлено, что одним из резервов увеличения производства говядины в молочном скотоводстве является выращивание и откорм бычков голштинской породы в помещении и на открытой откормочной площадке. Использование разных технологий выращивания и откорма скота позволяют получить животных с живой массой 519-545 кг при среднесуточном приросте 902-950 г. Автором установлена достоверная разница в живой массе, в пользу содержания в помещении, которая составила 4,7%. Сравнительная характеристика откормочных и мясных качеств бычков, выращенных и откормленных в разных условиях показали преимущество за содержанием в помещениях. Так, масса туши бычков первой группы была на 20,5 кг больше, а убойный выход на 1,6%, чем у животных второй группы. Рассчитанный уровень рентабельности производства говядины при содержании в помещении составил 38,6% и был на 3,2% больше, чем в группе особей выращенных и откормленных на открытой откормочной площадке.

На основании проведенных исследований Сальниковым Л.И. сформулированы выводы и предложения, которые имеют большую научную и практическую значимость.

По теме диссертации автором опубликовано 7 статей, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа заслуживает внимания, но требуется разъяснение по следующим вопросам:

1. Что автор понимает под показателями развития бычков? По каким показателям было проведено сравнение развития бычков разных групп?
2. С какой целью проведено исследование этологии подопотных животных, которое отсутствует в задачах и схеме исследования.

3. Следует ли считать ошибочным утверждение автора об отсутствии тяжелых металлов в мясе бычков (стр. 21), несмотря на то, что имеются данные об их содержании в длинной мышце спины в табл. 9 (стр. 16).

4. Что автор понимает под определением «внутренний жир»?

В качестве замечания следует отметить наличие в автореферате опечаток и орфографических ошибок, использование неудачных выражений, которые легко устранимы и не снижают достоинства работы.

В целом работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Учитывая актуальность и практическую значимость исследований считаем, что работа Сальникова Леонида Игоревича на тему «Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков голштинской породы при использовании разных технологий» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Алексеева Евгения Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; e-mail: alekseevaei@list.ru

(подпись)

Сафронов Сергей Леонидович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; e-mail: safronovsl@list.ru

(подпись)

196601, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,  
тел. (812) 470-04-22, e-mail: agro@spbgau.ru; (812) 476-44-44.



*Е.И. Алексеевой*

*С.Л. Сафронова*

Судималих от Сафронов

*Татьяна Николаевна Т.М.*

20 18.