

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
МЕДВЕДЕВА АНДРЕЯ ЮРЬЕВИЧА

на тему: «Усовершенствование энергосберегающей технологии производства говядины в молочном скотоводстве», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

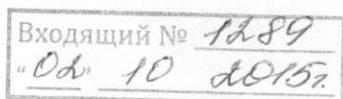
С изменением хозяйствственно-климатических условий в последние десятилетия возникла необходимость усовершенствования технологии производства говядины в молочном скотоводстве. В итоге возникла необходимость усовершенствования теоретической основы технологии производства говядины. Эффективным вариантом ее решения является переход на двухстадийную схему с разделением технологического цикла на молочный период и период интенсивного выращивания бычков с 6-месячного возраста до убоя. Однако, при этом необходимо максимально использовать генетический потенциал животных, кормов, энергии и ресурсов за счет оптимизации комплекса технологических элементов, что обуславливает актуальность выбранной темы исследований и представляет как теоретический, так и практический интерес.

В контексте нового теоретического обоснования производства говядины в молочном скотоводстве на основе интенсивного выращивания бычков, предлагаемым автором усовершенствование технологии производства говядины, позволяет:

- получить бычков молочного и комбинированного направлений производительности живой массой 450-520 кг в возрасте 18 месяцев с убойным выходом 57-59% и массой мякоти в тушах 220-230 кг;
- обеспечить оптимальный химический состав говядины, в сухом веществе, где удельный вес белка достигает 20,7-20,8%, а жира – 13,3-13,4% при высоких дегустационных качествах мяса и бульона (7,6-8,0 баллов по 9-балльной шкале);
- на 15-20% уменьшить затраты сухого вещества и обменной энергии кормов при интенсивном выращивании бычков;
- увеличить коэффициент трансформации совокупной энергии технологического процесса производства говядины в энергию прироста массы бычков с 2,4-2,5% до 2,6-2,7%;
- обеспечить экономическую целесообразность производства говядины в молочном скотоводстве с уровнем рентабельности технологического процесса 23-25%.

Интенсивные методы производства говядины позволяют более эффективно использовать генетический потенциал разводимых пород с учётом их хозяйствственно-биологических особенностей.

В сравнительном аспекте впервые изучены; мясная продуктивность и качество мяса бычков симментальской, украинской черно-пестрой молочной,



украинской красно-пестрой молочной и красной степной пород, апробированы различные технологические схемы содержания и кормления животных.

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику мясного скотоводства.

В то же время хотелось внести предложение автору по части выводов работы: задачи исследований состоят из 16 пунктов, а выводы объединены в 14 пунктов и не выделен в выводах пункт разработки и реконструкции коровников, хотя этот пункт подробно изложен в автореферате.

По актуальности, новизне, практической значимости, глубине и масштабам исследований диссертационная работа Медведева Андрея Юрьевича соответствует требованиям ВАК предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой технологии  
производства продуктов животноводства  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
доктор с.-х. наук, профессор

Карамаев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
Тел.: 8-927-717-77-69  
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Профессор кафедры технологии  
производства продуктов животноводства  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
доктор с.-х. наук

Валитов Хайдар Зуфарович

446442 Самарская область, г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
Тел.: 8-927-700-04-79  
E-mail: valitov1958@rambler.ru

Подписи профессоров Карамаева Сергея Владимировича и Валитова Хайдара  
Зуфаровича заявляю:

Зав. канцелярией ФГБОУ  
ВО Самарской ГСХА



Угарова Светлана Александровна