ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комаровой Юлии Владимировны на тему «Изучение технологического потенциала свиней различных пород и особенностей формирования показателей качества мяса при производстве бескостного полуфабриката», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

В настоящее время актуальным является получение мясных продуктов запланированного состава и качества путем прижизненной модификации жизнедеятельности и состояния здоровья животных, а также исследование функционально-технологических свойств и качества мяса свиней различных пород при различных способах термической обработки.

В автореферате прослеживается научная новизна и практическая значимость диссертационной работы. Автором доказано влияние генетического потенциала свиней различных пород на физико-химические, биохимические, морфологические, функционально-технологические свойства свинины. Показана зависимость качества мясного продукта из мяса свиней различных пород от режимов термической обработки и способов измельчения. Предложена модификация технологической схемы производства мясного бескостного полуфабриката эскалоп свиной «Экстра» из мяса свиней с учетом породы и группы качества мяса и разработана карта потребительских свойств мясного бескостного полуфабриката эскалоп свиной «Экстра» из мяса свиней различных пород при равных условиях выращивания.

Результаты подтверждены применением разработанных технологий в производство.

Результаты диссертационной работы отражены в 14 научных статьях, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Однако возникает вопрос:

Как предполагается оценивать правильность сортировки мясного сырья по породе?

Тем не менее, поставленный вопрос не противоречит общей положительной оценке представленной работы.

Достоверность полученных результатов диссертационной работы подтверждается повторностью исследований и статистической обработкой полученных данных.

В целом в автореферате отражена завершенная работа, обладающая научной новизной, практической значимостью и соответствующая требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств, а ее автор Комарова Ю. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Главный технолог
ЗАО «Орелпродукт» Гурова Е. В.

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОРЕЛПРОДУКТ» Рег. № 57.01/07.078 Серия МР ИНН 5717001550 РФ г. Подольск

Подпись руки Гуровой Е.В. удостоверяю Мишутина Г.А. секретарь

ЗАО «Орелпродукт»
Орловская обл., г. Мценск, ул. Промышленная, д. 2А
тел.: 7(48646) 2-58-37
e-mail: gurova_op@mail.ru