

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Остриковой Екатерины Николаевны на тему: «Мясная продуктивность кастрированных бычков разной линейной принадлежности при выращивании до высоких весовых кондиций», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация Остриковой Екатерины Николаевны выполнена на актуальную тему и посвящена изучению мясной продуктивности и качества мяса кастрированных бычков голштинской породы разной линейной принадлежности при их интенсивном выращивании и откорме до 15-месячного возраста и живой массы 500б кг и выше в условиях промышленной технологии.

Во все возрастные периоды кастрированные бычки всех трех генеалогических линий показали высокие среднесуточные приросты. В возрасте 9 от 6 до 9 месяцев бычки линии Рефлекши Соверинг превышали по среднесуточным приростам бычков линии Монтвик Чифтейн на – 4,5%. Между группами бычков линии Рефлекши Соверинг и Вис Бэк Айдиал выявлена достоверная разница по среднесуточным приростам за весь период выращивания и откорма. Высокодостоверная разница по среднесуточным приростам установлена между бычками линии Рефлекши Соверинг и Вис Бэк Айдиал в возрастном периоде от 12 до 15 месяцев.

Диссертантом выявлено, что бычки, принадлежащие к линии Рефлекши Соверинг в 15 месячном возрасте, превосходили бычков линии Вис Бэк Айдиал и Монтвик Чифтейн по высоте в холке и высоте в крестце.

В результате контрольного убоя масса туши бычков линии Рефлекши Соверинг выше на 12,5 кг, чем у бычков линии и Монтвик Чифтейн и на 20 кг, чем у животных линии Вис Бэк Айдиал.

Соискателем убедительно доказано, что выход мякоти на 1 кг костей выше на 0,2 кг у бычков-кастратов, принадлежащих к линии Рефлекши Соверинг. Выход мякоти на 100 кг живой массы выше на 1,9-2,3 кг, чем и других групп животных и составляет 44,8 кг.

В мясе бычков линии Рефлекши Соверинг по сравнению со сверстниками других линий получен более высокий выход ценных частей – поясничной, тазобедренной и меньше шейной и плечолопаточной. Вместе с тем у них сильнее развита тазобедренная и вся задняя треть туловища.

Также в мясе бычков линии Рефлекши Соверинг доказано, что больше сухого вещества, жира, белка, калорийности, белково-качественного показателя, чем в других группах животных.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Диссертационная работа Остриковой Екатерины Николаевны выполнена на высоком методическом уровне, с использованием зоотехнических физиологических и биохимических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. В целом диссертационная работа Остриковой Екатерины Николаевны на тему: «Мясная продуктивность кастрированных бычков разной линейной принадлежности при выращивании до высоких весовых кондиций», отвечает требованиям пп. 9 и 14, Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук, профессор
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»,
142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы 60,
+74967651290
chabaev.m.g-1@mail.ru

26.03.2011



Магомед Газиевич

Подпись М.Г. Чабая
заверяю: ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин

Николай Викторович