

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Гаряева Увша Эрдниевича по теме:
«Хозяйственно-биологические особенности и качественные показатели мяса бычков калмыцкой породы разных типов телосложения»

Специальность: 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Для успешного разведения мясного скота и увеличение объемов производства хорошего качества говядины возникает необходимость использования в стадах местных специализированных пород, в частности калмыцкой породы, производителей разных внутривидовых типов, значительно различающихся между собой по продуктивным качествам, конституции и типу телосложения. Изучение влияния высокорослого, среднего и низкорослого типов телосложения современной популяции калмыцкой породы в условиях Республики Калмыкия на рост и развитие, особенности формирования мясной продуктивности, убойные и качественные показатели мяса, в настоящее время своевременно и актуально.

Работа Гаряева Увша Эрдниевича представляет определенный интерес для развития отечественного скотоводства и выполнена в рамках тематическому плану ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет» (№ государственной регистрации 01.2.00952659).

Автором для изучения хозяйственно-биологических особенностей и качественных показателей мяса бычков калмыцкой породы разных внутривидовых типов был проведен научно-хозяйственный опыт в ОАО «Кировский» Яшалтинского района Республики Калмыкия.

В работе представлены сравнительные данные потребления, переваримости и усвояемости питательных веществ рациона, динамики живой массы и линейного развития молодняка 3 опытных групп (низкорослого, среднего и высокорослого типов телосложения) с 10 до 16-месячного возраста. Наиболее высокие значения этих показателей установлены у молодняка высокорослого типа телосложения.

Гематологические показатели крови исследуемых животных находились в пределах биологической нормы, но по содержанию глобулинов и отдельных фракций белка молодняк компактного типа телосложения превосходил сверстников, что свидетельствуют о высокой естественной резистентности организма бычков компактного типа телосложения.

Мясную продуктивность и качество мяса изучали по результатам контрольного убоя бычков. Полученные данные убойных качеств, морфологического состава туш, выхода ценных отрубов туш подопытных бычков, химический, биохимический состав и технологические свойства мякоти туш показали, что наиболее оптимальный сортовой состав мякоти и биологическая ценность средних проб мякоти туш и длиннейшего мускула спины, выявлен в тушах бычков высокорослого типа телосложения.

Ав. 2014
04.12.15

Результаты дегустационной оценки свидетельствуют о высоком качестве мяса бычков всех подопытных групп.

Исследования сравнительной оценки интенсивности биоконверсии кормового протеина и энергии в съедобную часть тела изучаемых животных показали, что белка было отложено больше в съедобных частях тела бычков высокорослого типа, а жира - компактного.


Автором на основании комплексных исследований и рассчитана экономическая эффективность выращивания молодняка был сделан вывод, что наиболее экономически выгодно при выращивании бычков калмыцкой породы на мясо использовать животных высокорослого типа. Уровень рентабельности производства говядины по данной группе был выше по сравнению со сверстниками других типов на 6,00 и 12,84%.

Даны рекомендации производству, а результаты исследований внедрены в племенных хозяйствах Республики Калмыкия и в ООО «Николаевское» Волгоградской области.

Диссертация Гаряева Увша Эрдниевиича выполнена в соответствии с критериями, установленными п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней».


Актуальность темы, современные методы исследований, достоверность выводов и предложений позволяют считать Гаряева Увша Эрдниевиича достойного присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Технологии производства
и переработки сельскохозяйственной
продукции» Беляева Надежда Васильевна
Тел.89827476059
620075, г.Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 Беляева Н. В.

Подпись Беляевой Н.В. заверяю:
Учённый секретарь ФГБОУ ВО Уральский ГАУ,
канд. биол. наук



 Семёнова Н.Н.

17.11.2015 г