

Отзыв

на автореферат диссертации Медведева Андрея Юрьевича, выполненной на тему: «Усовершенствование энергосберегающей технологии производства говядины в молочном скотоводстве», представленной к защите на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Медведева А.Ю. направлена на усовершенствование энергосберегающей технологии производства говядины в молочном скотоводстве.

Тема диссертационной работы является актуальной. В задачи исследований входило: изучение целесообразности использования пастбищ, определение оптимального возраста убоя животных при сезонной схеме кормления и при скармливании бычкам преимущественно зелёных кормов, определение эффективности промышленного скрещивания; изучение эффективности круглогодового кормления бычков консервированными кормами, определение влияния породного фактора на эффективность использования животными консервированных кормов при их круглогодовом скармливании; изучение эффективности круглогодового скармливания бычкам консервированных кормов в натуральном виде и в виде полнорационной смеси, кормов силосно-концентратных и сенажно-концентратных рационов; изучение эффективности привязного и беспривязного содержания бычков в контексте энергосбережения, разработка схемы реконструкции коровника в помещение для беспривязного содержания бычков на глубокой подстилке, определение оптимальной численности животных в секции помещения при содержании на глубокой подстилке; разработка методик: прогнозирование эффективности производства говядины при круглогодовом использовании консервированных кормов, комплексного определения эффективности технологии производства говядины с учётом

влияния технологической, энергетической и экономической составляющей технологического процесса и др.

Практическая значимость работы заключается в том, что автором выявлены дополнительные резервы увеличения производства говядины, повышения её качества, снижения затрат кормов на единицу продукции за счёт усовершенствованной в молочном скотоводстве двухстадийной технологии производства говядины при интенсивном выращивании бычков до высоких весовых категорий, основанной на прогрессивной концепции круглогодового кормления скота консервированными кормами и элементах энергосбережения.

Автором сделаны научно обоснованные выводы и предложения производству на основе собственных экспериментальных исследований.

Результаты исследований апробированы и опубликованы в 30 научных работах, из них 11 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Использование на практике разработок автора будет способствовать достижению бычками молочного и комбинированного направлений продуктивности живой массы 450-520 кг в возрасте 18 месяцев с убойным выходом 57-59 % и массой мякоти в тушах 220-230 кг.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертация Медведева А.Ю. является законченной научной работой и соответствует требованиям «Положения ВАК РФ», 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.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет»



Подпись т.т. Саломатин В.В.
Саломатин Виктор Васильевич
Заверяю: начальник Управления
научной политики и производств
Андреев Е.Ю. Андреев
10.10.2015г.