

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведева Андрея Юрьевича «Усовершенствование энергосберегающей технологии производства говядины в молочном скотоводстве», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

В настоящее время поставлена задача обеспечения населения страны говядиной собственного производства. Как известно, до 95% говядины в общем объеме ее производства в живом весе обеспечивает молочное и молочно-мясное скотоводство. Дальнейшее увеличение объемов производства говядины возможно или за счет увеличения поголовья, или усовершенствования технологии производства говядины в молочном скотоводстве. Автором дано теоретическое обоснование усовершенствования технологии путем перехода с трехстадийной на двухстадийную схему технологического процесса при интенсивном выращивании бычков в условиях энергосбережения.

В связи с этим, актуальность темы диссертационной работы, посвященной теоретическому обоснованию усовершенствования технологии производства говядины в молочном скотоводстве, не вызывает сомнений.

Медведевым А.Ю. изучено влияние на формирование мясной продуктивности бычков круглогодичного скармливания консервированных кормов в натуральном виде и в кормосмеси, типа рациона, ароматических добавок, породного фактора, параметров микроклимата, технологии содержания (привязное и беспривязное, численность бычков в секции при беспривязном содержании) и некоторых других технологических элементов.

В диссертационной работе определена эффективность использования пастбищ, изучена эффективность промышленного скрещивания, установлен оптимальный возраст убоя скота при сезонной схеме кормления и скармливании бычкам преимущественно зеленых кормов.

Медведевым А.Ю. разработана схема реконструкции коровника для привязного содержания на беспривязное; методика комплексного определения эффективности технологии производства говядины с учетом влияния технологической, энергетической и экономической составляющей технологического процесса; определен уровень трансформации обменной энергии и сухого вещества кормов в прирост живой массы бычков, продуктивный уровень трансформации совокупной энергии технологического процесса и экономическая эффективность технологии производства говядины в молочном скотоводстве после ее усовершенствования.

На основе результатов исследований автором установлено, что усовершенствование технологии производства говядины при постоянном

Входящий № 1248
"15" 09 2015г.

интенсивном выращивании бычков и круглогодичном использовании консервированных кормов, по сравнению с традиционной технологией ее производства за счет более рационального использования энергии и средств позволяет увеличить комплексный коэффициент эффективности технологии в 1,8 раза.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, представляет определенную теоретическую и практическую значимость. Выводы и практические предложения обоснованы и логически вытекают из результатов исследований.

Основные положения диссертации представлены научной общественности в докладах на научно – практических конференциях на Украине, в России и Германии и 30 научных трудах. Автором получено 3 патента. Научные разработки Медведева А.Ю. внедрены в ряде хозяйств Луганской, Житомирской и Хмельницкой областей Украины.

Материалы диссертационной работы, изложенной в автореферате, по объему, актуальности, новизне, научно-практической значимости, глубине исследований, достоверности выводов и практических предложений вполне отвечают требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям зоотехнического профиля, а ее автор Медведев Андрей Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

10.09.2015 г.

Рудишина Наталья Михайловна

656049 г.Барнаул, проспект Красноармейский, 98

(83852) 633-210

rudischina@yandex.ru

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Зав.кафедрой генетики и разведения с.-х. животных, к.с.-х.н., доцент

Подпись [подпись] Н.М.Рудишина)

Подпись Н.М.Рудишиной удостоверяю:

Начальник отдела УП ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный аграрный университет» [подпись]

Е.Ю.Лейбгам

