

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Медведева Андрея Юрьевича на тему:

«Усовершенствование энергосберегающей технологии производства говядины в молочном скотоводстве», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Вопрос производства говядины в молочном скотоводстве в последние годы приобретает все большую актуальность. В большинстве стран СНГ рынок в значительной степени заполнен импортной говядиной, которая зачастую имеет низкое качество. Что касается отечественных производителей, то сокращение поголовья скота и отсутствие достаточно высокой закупочной цены на мясо, дифференцированной в зависимости от качества, обусловили убыточность выращивания бычков.

В то же время, кроме экономических причин сокращения производства мяса скота существуют и причины технологического характера. Одной из них является необходимость усовершенствования технологий выращивания бычков в новых хозяйствственно-климатических условиях. Традиционные технологии, разработанные в прошлом веке, сейчас уже не обеспечивают интенсивность роста молодняка, необходимую для экономической целесообразности технологического процесса.

Эту задачу соискатель решал в комплексе исследований. На первом этапе научной работы была сделана попытка повысить приросты бычков при традиционной системе их выращивания с использованием зеленых кормов в летний и переходные периоды года. Далее был изменен вектор исследований и в основу технологического процесса положен прогрессивный способ круглогодичного кормления скота консервированными кормами. Этот способ позволяет организовать производство на промышленном уровне и исключить негативное влияние комплекса причин, связанных с сезонностью производства и действием человеческого фактора.

В результате научной работы экспериментального, расчетно-технологического и методического характера производству предложена новая интенсивная технология выращивания бычков. Рекомендуется организовать кормление скота полнорационной смесью из кормов сенажно-концентратных и силосно-концентратных рационов при содержании обменной энергии в сухом веществе кормов 10,7-11,0 МДж/кг. Усовершенствован способ фазового кормления скота. Разработан способ секционного содержания бычков на глубокой подстилке в помещениях после реконструкции типовых четырехрядных

коровников
Входящий № 1882
"10" 10 2015г.

перегруппировки и изменения численности животных в секции. Предложен эффективный способ оптимизации температурно-влажностного режима помещений путем напыления на внутренние конструкции современного теплоизолятора пенополиуретана.

Все это позволяет перейти на интенсивную систему выращивания бычков с 6- месячного возраста до убоя и эффективно производить говядину высокого качества в молочном скотоводстве.

Вместе с позитивными качествами работы можно назвать следующие недостатки, не снижающие научной и практической ценности диссертации:

1. В разделе 3.1 автореферата при анализе результатов опытов отсутствует табличный материал.

2. На рисунке 2 автореферата желательно было бы привести потери прироста живой массы бычков не только в процентах, но и килограммах.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно утверждать, что диссертация соответствует требованиям ВАК РФ (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой животноводства
Харьковского национального аграрного
университета им. В. В. Докучаева,
академик АН МО Украины,
заслуженный деятель науки и техники,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Мирося Виталий Васильевич

Доцент кафедры животноводства
Харьковского национального аграрного
университета им. В. В. Докучаева,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Василец Валентина Григорьевна



щодо звіту
засідань ВУ
посвідчується

14.09.2015

Украина, 62483, Харьковская область, Харьковский район, п/о «Коммунист-1»,
Тел./факс: (057) 709-03-00, (057) 709-03-10, E-mail: office@knau.kharkov.ua