

до 80 % при интенсивности инвазии, равной от 2 до 50 яиц в 20 полях зрения микроскопа, и телята 4-6 месяцев имели экстенсивность инвазии 80-90%, интенсивность инвазии этой группы составляла 2-100 яиц в 20 полях зрения микроскопа.

У 38% коров обнаружены буносомы, у 18% - хабертии, у 15% - эзофагостомы. У телят 4-6 месячного возраста выявлены только эзофагостомы.

**Заключение.** Во всех обследованных хозяйствах Витебской области все возрастные группы крупного рогатого скота инвазированы стронгилятами желудочно-кишечного тракта. Следовательно, исследования эзофагостомоза крупного рогатого скота в условиях нашей республики можно считать важной научной и практической задачей ветеринарии.

УДК 636.2.085.15

**КРЫШТОН Т.Г.**, соискатель

**ЯЦКО Н.А.**, доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник  
РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

### **УРОВЕНЬ ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЕМЫХ УГЛЕВОДОВ В РАЦИОНАХ РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ КОРМА**

Целью данной работы явилось изучить эффективность использования энергии корма ремонтными бычками (возраст 6-12 мес.) при разном уровне легкогидролизуемых углеводов в рационах в условиях РУСХП «Оршанское племпредприятие».

Различия в кормлении племенных бычков заключались в том, что в контрольной группе животных уровень сахара в рационе составлял 9% от сухого вещества и соответствовал принятой норме, во II и III опытных – соответственно 11,7 и 13,5, крахмал занимал 20% во всех группах, сумма легкогидролизуемых углеводов (сахар+крахмал) в I, II и III группах была на уровне 28, 31 и 32%.

В структуре рациона сено занимало 9-10%, трава - 45-46, комбикорм - 41-42%, шрот - 3-4% по питательности.

Сахаро-протеиновое отношение в рационе бычков I группы составило 0,78, во II и III соответственно 1,02 и 1,18. Концентрация обменной энергии в 1 кг сухого вещества рациона оказалась на доста-

точно высоком уровне - 11,58-11,66 МДж без существенных различий между группами.

Разный уровень сахара в рационах подопытных животных определенным образом сказался на соотношении фракционного состава углеводов и протеина. Так, количество сахара и сахар+крахмал в расчете на 1 г расщепляемого протеина по I, II и III группах находилось в следующих пределах: 0,66, 0,86, 1,00 и 2,10, 2,33 и 2,45 соответственно.

Разный уровень легкогидролизуемых углеводов оказал не одинаковое влияние на синтез продукции. Так, у бычков I группы чистая энергия составила 21, 73 МДж, во II – 23,96 и III – 23,05 МДж. Энергия корма на синтез прироста использовалась с разной эффективностью: в I группе – 13,9% валовой энергии отложено в приросте, во II – 15 и в III – 14,2%.

Таким образом, включение в рационы ремонтных бычков живой массой 325-400 кг 31% от сухого вещества рациона легкопереваримых углеводов (сахар+крахмал), в т.ч. стабильного крахмала 15% увеличивает трансформацию обменной энергии в энергию прироста живой массы с 21,73 до 23,96 МДж, или на 10,2%, что обеспечивает увеличение среднесуточных приростов на 7,9% и снижает затраты энергии корма на 7,1% в расчете на единицу энергии, отложенной в приросте.

УДК 159.9

**КУЗНЕЦОВА М.В.**, старший преподаватель  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ОБРАЗОВАНИЕ И ПРАКТИКИ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ**

Современная социальная ситуация в образовании складывается таким образом, что большинство работающих в этой сфере – женщины. Это является отражением существующего гендерного неравенства в обществе, проявляющегося в профессиональной асимметрии, которая обусловлена не только социально-экономическими и политическими причинами, но и, возможно в первую очередь, проблемами сознания, самости, гендерной идентичности. В 2006 году в белорусских средних школах подавляющую часть учителей составляли женщины: 98,6 %-в младших классах и 89,5- среди учителей средней школы. Само общество формирует некую идентичность учителя, воспитателя,