

корневой шейки, а место среза побега засыхало.

За вегетационный период рапс озимый сформировал за 3 укоса 720 ц/га зеленой массы, соответственно по укосам: 1-й -337 ц/га, 2-й – 319, 3-й – 114 ц/га.

Урожайность сухого вещества составила 84,0 ц/га, выход к.ед. – 72,8 ц/га и сбор переваримого протеина – 13,9 ц/га.

При этом обеспеченность 1 к.ед. переваримым белком составила 160 г, что подтверждает высокую питательность данного корма.

Таким образом, озимый рапс, выращенный в весенних посевах, обеспечивает 3 укоса, что очень важно при использовании в системе зеленого конвейера.

УДК 636.2.053.084.1

ЕСЬКЕВИЧ Т.Л., ПОЧЕБУТ Т.Л., учащиеся

Научный руководитель **СТАСЮКЕВИЧ И.Л.**, преподаватель второй категории

УО «Волковысский государственный аграрный колледж»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАМЕНЫ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА НА ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА «КАЛЬВОМИЛ» В СХЕМЕ ВЫПОЙКИ ТЕЛЯТ С 21-ДНЕВНОГО ВОЗРАСТА

В настоящее время процесс выращивания телят значительно усложнился из-за внедрения метода выпойки их заменителями цельного молока (ЗЦМ), использования кормовых автоматов, скармливания гранулированных концентратов и объёмистых кормов.

В работе представлен материал проведённого опыта по использованию заменителя цельного молока «Кальвомил» в схеме выпойки телят с 21-дневного возраста.

Проведя сравнительный анализ эффективности замены цельного молока на ЗЦМ «Кальвомил-1» и «Кальвомил-2» в схеме выпойки телят с 21-дневного возраста, можно сделать вывод: что «Кальвомил-1» дает наибольший эффект, так как среднесуточный прирост по опытной группе № 1 за два месяца опыта составил 734,5 г (+160 г к контрольной группе); по опытной группе № 2, где в схеме выпойки телят использовался «Кальвомил-2», за два месяца получено 636,6 г среднесуточного прироста (+161,5 г к контрольной группе). Разница в среднесуточном приросте между «Кальвомил-1» и «Кальвомил-2» составила 98 г. Таким образом в целом на все поголовье молодняка до 6-месячного возраста прибавка в валовом привесе составила: «Кальвомил-1» - 22,65 ц в месяц; «Кальвомил-2» -

8,71 ц в месяц.

Экономия кормов на сверхплановую продукцию в опытной группе № 1 по сравнению с контрольной составила 20352,05 тыс.руб.; в контрольной группе № 2 – 1683,03 тыс.руб. В целом экономия при использовании «Кальвомил-1» - 3408852 тыс.руб.; «Кальвомил-2» - 1304817 тыс.руб. Разница в эффективности использования ЗЦМ «Кальвомил-1» по сравнению с «Кальвомил-2» - 2103972,2 тыс.руб.

На основании проведенного опыта можно сделать заключение, что использование в схеме выпойки телят вместо цельного молока и обраты ЗЦМ «Кальвомил-1» и «Кальвомил-2» дает большой экономический эффект: у молодняка повышаются среднесуточные привесы при снижении затрат на 1 кг прироста живой массы. Это достигается путем сбалансированности ЗЦМ по всем необходимым элементам питания и обогащения его минеральными веществами и витаминами, необходимыми для нормального роста и развития молодняка до 6-месячного возраста.

Можно рекомендовать использовать ЗЦМ «Кальвомил-1» и «Кальвомил-2» хозяйствам как полноценный, сбалансированный и недорогой корм для успешной замены коровьего молока.

УДК 619:616.33-002.44:2/28

ЖУКОВА Л.П., САФОНОВА Н.А., студенты

Научный руководитель: **ГУРИН В.П.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОПРЕПАРАТОВ В ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ

По нашим наблюдениям заболевание молодняка крупного рогатого скота острым катаральным абомазоэнтеритом проявлялось на 3-5 сут. после их перевода на основной рацион. Больных телят в возрасте от 1,0 до 1,5 мес. с клиническими признаками указанной болезни выделяли в отдельные группы и лечили настойкой из соцветий пижмы обыкновенной (1-ая подопытная группа – 11 гол.) и настойкой из листьев и стеблей каллизии душистой (2-ая подопытная группа – 11 гол.). Настойку из пижмы обыкновенной, а также из каллизии душистой больным животным задавали внутрь три раза в день за 30 минут до кормления в дозе 50 мл. Контрольную группу сформировали из клинически здоровых животных (5 телят). От заболевших животных в первый день болезни и в день выздоровления брали кровь для исследования. У здоровых животных определяли среднесуточный прирост массы в течение 5 дней наблюдения и исследовали кровь.

Учет терапевтической эффективности фитопрепаратов