

пы, получавших молоко из автоматизированной сосковой поилки, затраты кормовых единиц были ниже на 0,27 кг (4,64%), переваримого протеина – 53,2 г (9%).

На основании результатов исследований можно сделать вывод, что выпаивание молока и обраты из автоматизированной установки является более комфортным для молодняка, чем ручная выпойка, т.е. соответствует биологическим особенностям животных. Более того, получение молока и обраты из автоматических сосковых поилок способствовало увеличению скорости роста телят и снижению затрат кормов на единицу продукции.

УДК 636.2.083.312.3

МУЗЫКА А.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
РУП "Институт животноводства НАН Беларуси"

АДАПТАЦИЯ КОРОВ РАЗНОГО ВОЗРАСТА К ПЕРЕВОДУ НА БЕСПРИВЯЗНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Увеличение объемов производства молока во многом зависит от того, насколько правильно эксплуатируют животных и учитывают их биологические особенности. Многие недостатки технологий содержания связаны с их несоответствием биологическим потребностям животных.

В условиях интенсивных технологий производства молока на организм животного воздействует целый ряд неблагоприятных факторов - частые перемещения технологических групп, изменение условий содержания, режима доения и др. При этом происходит выработка приспособительных реакций на меняющиеся условия среды, что оказывает значительное влияние на течение обменных процессов в организме, интенсивность секреции и выведение молока. Кроме того, определенное влияние на формирование адаптивных реакций у коров оказывает общая реактивность организма.

Исследования проведены на реконструированной под беспривязно-боксовое содержание МТФ на 200 коров в СПК «Шипяны-АСК» Смолевичского района Минской области.

Целью исследований было изучение продуктивных и адаптивных свойств коров разного возраста при переводе на беспривязное содержание с доением на автоматизированной установке типа «Елочка» фирмы «Westfalia» (Германия).

Наблюдения проведены на 50 коровах черно-пестрой породы 3-4 мес. лактации с удоем 3000-3500 кг в год. Все животные были разделены на 2 группы. В 1 группе находились животные 2-3 лактации, во

II – 4-5 лактации. Обе группы содержались в одинаковых условиях – привязно в подготовительный период и беспривязно с отдыхом в индивидуальных боксах – в опытной. Кормление животных осуществляли в соответствии с продуктивностью согласно потребности в питательных веществах и энергии.

В результате исследований установлено, что перевод коров на доение в доильном зале после продолжительного доения на установке линейного типа сопровождается в первые две декады проявлением стрессового синдрома у животных всех возрастов. Более выражен этот процесс у коров 4-5 лактации, что приводит к снижению удоев на 6-15%. Данная зависимость обусловлена меньшей реактивностью организма коров старших возрастов на изменение технологии доения и условий содержания. Следовательно, для комплектования реконструированных под интенсивную технологию производства молока ферм и комплексов не целесообразно использовать животных старше 2-й лактации.

УДК: 619:615.26

МЫСАК А.Р., кандидат ветеринарных наук, доцент
СЛОБОДЮК Н.М., кандидат ветеринарных наук, ассистент
Львовская национальная академия ветеринарной медицины имени С.З. Гжицкого

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С ГАСТРОЭНТЕРИТОМ И ЭНТЕРОКОЛИТОМ

При изменении рациона или режима кормления собак, а также поедании ими некачественных кормов возникают заболевания органов пищеварения, а именно гастроэнтерит или энтероколит. В частности, за период 2003-2004 гг. в клинике мелких домашних животных Львовской национальной академии ветеринарной медицины имени С.З. Гжицкого проводилось лечение 112 собак с данными заболеваниями. Животные были разных пород, в основном в возрасте от 2 месяцев до года, хотя болели и собаки старших возрастных групп. Все животные содержались в домашних условиях.

При клиническом обследовании животных наиболее типичными признаками заболевания были рвота и понос. В кале была слизь и частицы непереваренного корма, а в некоторых случаях и с примесями крови. Всем больным животным назначали полуголодную диету. В небольшом количестве им также задавали слизевые супы, отвар льна, чай ромашки. В дальнейшем собак разделили на две группы и применяли разные способы лечения.