

сосков.

Максимальное время, затраченное на доение, отмечено в 1-й группе животных с наименьшими удоями – 8,32 мин. (выше по сравнению с остальными группами на 0,90-1,41 мин.), что связано, на наш взгляд, с более длительным временем на подготовительные преддоильные операции из-за особенностей строения вымени.

Таким образом, подбор коров-первотелок с чашеобразной формой вымени и вертикальным расположением сосков способствует более быстрому выдаиванию и повышению молочной продуктивности при использовании роботизированных доильных установок.

УДК:636.32/.38 (575.4)

АЙМАММЕДОВ М.С., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Мурзалиев И.Дж.**, д-р вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

БИОГЕОЦЕНОЗ ОВЦЕВОДСТВА ТУРКМЕНИСТАНА

Территория Туркменистана составляет 484,7 км². Имеется две зоны для развития овцеводства: равнинная и горно-предгорная. Условия ведения овцеводства имеют свои специфические особенности. Они связаны сложными природно-климатическими условиями, преобладанием жаркого, сухого климата, неудовлетворительной обеспеченностью пастбищ кормовой растительностью и водой [1, 2].

В республике каракульская порода овец составляет 10,0 млн и сараджинская, гиссарская породы - более 5,0 млн голов. В каракульской породе овец различают три основные масти: черную, коричневую и серую. Они круглый год находятся на равнинной зоне и дают непревзойденные по красоте смушки, молоко, мясо, шерсть, овчину и другие продукты. Сараджинская, гиссарская породы овец выращиваются в горных и предгорных зонах в более суровых климатических условиях и дают козловую шерсть для текстильной промышленности. Смушки этих пород являются красивым, прочным и носким меховым сырьем. Они высоко ценятся и пользуются спросом на международном рынке. Для овцеводства в целом травостой пастбищ скудный и его урожайность колеблется в пределах 0,5-0,8 ц/га. В основном растут: ветки кандыма, весенне-осенние эфемеры, кустарники и полукустарники, низкорослый черный саксаул, боялыч, арпаган, боре, япыр, буйнуз и др. Ягнята рождаются довольно зрелыми, встают на ноги очень быстро, интенсивно растут в первые месяцы после рождения - до 4,0-5,0 кг и суточными привесами до 300-500 г. На 25-30 день ягнята едят полностью зеленую траву. В 4-месячном возрасте они становятся самостоятельными и их отбивают от маток [1, 2, 3].

Таким образом каракульская, сараджинская и гиссарская породы

овец районированы к суровым природно-климатическим условиям Туркменистана, имеют большую выносливость и хорошую продуктивность. Они быстро нагуливаются и обогащаются биологически активными веществами живой природы по биогеоценозу.

УДК 636.2:619:618.19

АЛНАЗАРОВА Д., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Казаровец И.Н.**, старший преподаватель
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ МАСТИТА У ДОЙНЫХ КОРОВ

Производители и переработчики молока во всем мире несут огромные убытки от мастита, который остается самым «дорогостоящим» заболеванием в молочном скотоводстве. За период болезни и после клинического выздоровления натуральные потери молока на одну корову составляют в среднем 10-15% годового удоя.

Молоко, полученное от больных коров, менее термоустойчиво, плохо свертывается сычужным ферментом, и в нем плохо развиваются производственные молочнокислые бактерии. Сыры получаются с пороками вкуса, консистенции и рисунка, а масло, творог, кефир - со специфическим вкусом, запахом и консистенцией.

Основной причиной убытков является недополучение молока, увеличение расходов на ремонт стада по причине преждевременного выбытия больных коров, а также затраты на их доение, обслуживание и лечение.

Мастит – это воспалительное заболевание молочных желез, возбудителями которого, как правило, являются стрептококки или стафилококки.

Причины мастита коров: несоблюдение гигиенических норм; ненадлежащие условия содержания животных (использование влажных или грязных подстилок, содержание животных на холодном полу, наличие сквозняков в стойлах); нарушение правил машинного доения и ухода; наличие у коров хронических заболеваний или механических травм; неправильный раздой коров после отела или запуск, когда остатки молока долго остаются в вымени и создаются идеальные условия для размножения болезнетворных микроорганизмов.

Для профилактики маститов следует проводить следующие мероприятия: подбор и обучение работников животноводства; организацию рационального кормления, поения и содержания животных; правильное устройство и оборудование помещений молочно-товарных ферм и прилегающих к ним территорий; соблюдение правил доения, ухода за животными (особенно за выменем) и доильными аппаратами; своевременное выявление и лечение коров с разными заболеваниями