

бишную траву и менее подвержены простудным заболеваниям;

- февральское ягнение в местных условиях зоотехнически целесообразно, оно позволяет выгодно использовать экологические факторы для повышения продуктивных качеств каракульских овец и практически доступно любому хозяйственнику.
- наблюдения и анализ результатов проведенных исследований позволяет сделать фермерам-овцеводом ряд рекомендательных советов по эффективному использованию экологических факторов для сохранения овцепоголовья, повышения продуктивных качеств каракульских овец и увеличения доходности от разведения овец.

Для получения хороших производственных показателей и доходности хозяйства от разведения овец необходим в первую очередь рачительный уход за животными, соблюдение элементарных зоотехнических правил, своевременное проведение зоотехнических и хозяйственных мероприятий.

Овцеводство в Туркменистане базируется на круглогодичном пастбищном содержании, но это не означает, что овец можно содержать круглый год под открытым небом. Туркменистан — это страна не только солнца и тепла, здесь имеют место контрасты погоды с резким похолоданием, снегопадом и гололедом. Поэтому необходимы для овец укрытия от дождя и снега в зимний период. Климатические условия Туркменистана позволяют строить укрытия в виде простейших баз навесов, затишей под крышей из местного материала — камыша, кустарников, грубостебельчатой растительности. Это не будет стоить больших затрат, а хозяйственная выгода от сохранения овец немалая.

На невыпасные дни в непогоду, хозяйственник должен иметь страховой запас грубых кормов, из расчета 50 кг на одну овцу. Наиболее доступным и дешевым для заготовки является янтак (верблюжья колюч-

ка). Янтак удобен и как корм для овец, и как подстилка в агиле в случае выпадения снега.

Особое внимание нужно уделять сохранению здоровья и упитанности суягных маток, так матки дают крепких, здоровых ягнят. Не рекомендуется выпасать суягных маток, особенно во второй половине суягности, по территории с пересеченным рельефом (бугры, высокие холмы) в быстром темпе. При загоне в агил и при выгоне из него, а также при водопое не создавать давки овец. Резкие и неудобные движения могут привести к абортam. В практической работе важным является своевременная подготовка овец к расплоду и правильное его проведение. До начала расплодной кампании для маточной отары нужно подготовить агилы. Под агилы следует выбирать место, где рано появляется зеленая трава. Для новорожденных ягнят с матками нужно строить агилы под крышей. Поскольку расплод маток наиболее интенсивно проходит в ночное время, для предупреждения гибели ягнят от неправильных и трудных родов, а также для предохранения от простуды и «застывания» новорожденных ягнят в холодные ночи, необходимо организовать ночное дежурство чабанов. Родившегося ягненка сразу нужно дать матке облизать. Облизанный ягненок быстро обсыхает, а у матки ускоряется отделение последа. Через 8–10 мин после рождения ягненок начинает искать соски матери, а matka привыкает к его запаху. В последующем matka и ягненок быстро находят друг друга, что важно для сохранения приплода.

The article presents data on the weight growth of karakul lambs and ewes productivity at February and March lambing.

Key words: lambing, weight growth, breeding company, fertility, fecundity.

Херремов Ш.Р., доктор с.-х. наук, заведомом сельского хозяйства и АПК Союз промышленников и предпринимателей Туркменистана, академик РАЕН, Абаева Д.Ч., фермер-овцевод, член Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана.

УДК 636.39:082

СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫЕ ПРИЗНАКИ ПРОДУКТИВНОСТИ АБОРИГЕННЫХ КОЗ

Х.Х. МУСАЛАЕВ

Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Ф.Г. Кисриева

Изложены материалы по основным селекционным признакам — живой массе, молочности и плодовитости местных коз мясо-молочного направления продуктивности.

Ключевые слова: мясо-молочные козы, селекционируемые признаки, живая масса, молочность, плодовитость.

Козоводство — это отрасль животноводства, обеспечивающая потребность промышленности в пухе, шерсти, кожевенном сырье, от него также получают продукты питания — козлятину и молоко.

При анализе зарубежных породных ресурсов коз установлено, что основное количество разводимых пород это молочные — 41,2%, далее мясные — 17,0%, мо-

лочно-мясные — 12,2%, мясо-молочные — 12,2%, мясо-молочные — 8,1% и 20,9% остальные (Соколов В.В. и др., 2004).

В нашей стране три основных направления продуктивности коз: пуховое, шерстное и молочное. Каждое направление представлено определенными породами: пуховое — придонской, оренбургской и горноалтайской; молочное — русское белой, горьковской, зааненской и др., шерстное — в основном советской шерстной породой.

Для эффективного ведения селекционно-племенной работы по всем породам разработаны инструкции по их бонитировке, в которых определены минималь-

ные требования к основным селекционируемым признакам (стандарты).

В козоводстве Дагестана существует еще одно — комбинированное мясо-молочное направление. В частности в хозяйствах разных форм собственности Республики Дагестан разводят более 170 тыс. аборигенных коз, от которых получают мясо и молоко. В официальной статистике этих коз именуют грубошерстными. На наш взгляд правильнее будет называть эту популяцию коз мясо-молочными, т. е. по той основной продукции, ради которой их разводят. Ческе или стрижке их не подвергают, поскольку это сырье не имеет товарной ценности.

Следует отметить, что мясо-молочное направление козоводства до настоящего времени не нашло отражения в практической деятельности племенных служб.

Экономическая значимость производства мяса и молока в условиях рынка возросла в разы и очевидным стал вопрос необходимости проведения целенаправленной племенной работы по сохранению и совершенствованию мясо-молочных коз. Для этих целей в первую очередь необходимо накопление соответствующих знаний по вопросам формирования хозяйственно полезных признаков этих коз, что позволит разработать научно-обоснованные требования к показателям продуктивности с последующим включением их в инструкцию по бонитировке.

Как известно селекционируемые признаки должны обладать пластичностью, адекватностью на отбор и подбор, резистентностью на жесткие условия среды, на улучшенное кормление. Последнее в определенной степени может служить «индикатором» при выявлении хозяйственно-полезных селекционируемых признаков продуктивности этих животных.

Селекционируемые показатели продуктивности мы изучали на местных козах (300 гол.), на исторической их родине — в горно-долинной подзоне нагорного Дагестана и на новой для них низинной зоне.

Пастбищные угодья горно-долинной подзоны характеризуются скудными естественно-кормовыми условиями. Южные склоны указанной подзоны, не имеют сколько-нибудь сомкнутого травостоя. Грубые растения, произрастающие на них, имеют низкие показатели питательной ценности (53 корм. ед. и 5,1 кг переваримого протеина).

На равнинной зоне, (пригород Махачкалы), куда были перевезены аборигенные козы, урожайность пастбищ, с учетом их выбитости, составляет 3,5–5,0 ц сухой массы с 1 гектара. Кроме того, весной и осенью здесь отрастают эфемерные травы, что положительно влияют на состояние упитанности животных.

Следует подчеркнуть, что природно-климатические условия горно-долинной подзоны и низменной зоны, почти одинаковые. Среднегодовая температура в горной долине и равнинной зоне составляет 9–11°, за год здесь выпадает 330–390 мм осадков и количество безморозных дней — 190–200. Такие условия позволяют круглый год пастись коз на естественных паст-

бищах с незначительной подкормкой в зимние ненастные дни (15–20 дней) по 200 г концентратов и 0,5 кг сена на одно животное.

Наши наблюдения показали, что перевезенные на низменную зону аборигенные козы имели живую массу $41,5 \pm 0,66$ кг, плодовитость $175,0 \pm 0,61$ молочность — $102,3 \pm 0,25$ кг., что соответственно на 26,0%, 43,0 и 36,4% выше, чем у сверстников в горно-долинной подзоне. Однако улучшенные естественно-кормовые условия не оказали влияния на показатели шерстного покрова перевезенных животных. Так, содержание пуха в шерсти у коз разводимых в горно-долинной подзоне составило 20,0%, равнинной зоне — 20,9%, длина этих видов волокон — 3,2 и 3,3 см, толщина 13,0 и 13,3 мкм, а по грубым волокнам длина — 4,1 и 4,3 см, толщина 82,5 и 84,0 мкм.

Шерстный покров местных коз хозяйственной ценности не представляет и основная его функция защита организма от переохлаждения. Поскольку в обоих регионах разведения коз одинаковые климатические условия, изменения по содержанию пуха в шерсти (подшерстка) не произошли.

По исследованиям С.С. Мишарева (1963) количество пуха по весу у кавказских туров составляет 33–35%, истинная длина этих видов волокон — 3–4 см, толщина — 13–15 мкм; длина ости — 5–6 см, толщина — 85–145 мкм.

Сравнивая эти показатели с таковыми местных коз можно заключить, что со времени одомашнивания в шерстном покрове этих животных изменения не произошло, видимо, искусственный отбор в этом направлении отсутствовал.

Таким образом, основными хозяйственно-полезными и селекционируемыми признаками аборигенных коз являются показатели живой массы, молочности и плодовитости.

Разработанный проект «Порядок и условия проведения бонитировки племенных коз мясо-молочного направления продуктивности» находится во ВНИИ-плем, где проходит стадию подготовки к утверждению. Желательно, чтобы все основные селекционируемые признаки были включены в инструкцию по бонитировке этих коз.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мировой генофонд овец и коз / В.В. Соколов, Г.А. Куц, А.И. Любимов, М.Ю. Санников. Ижевск, 2004. 316 с.
2. Мишарев С.С. Козоводство. М.: Сельхозиздат, 1963. 135 с.

The article represents material on main selection characteristics: body-weight, lactascene and fecundity of meat and milk of local goats.

Key words: *meat-and-dairy goats, selection characteristics, body weight, lactascene, fecundity.*

Мусалаев Ханмагомед Ханмагомедович, доктор с.-х. наук, завотделом животноводства, Дагестанский НИИСХ имени Ф.Г. Кисриева: 367014, г. Махачкала, пр. Акушинского, Научный городок, e-mail: kmusalaev@bk.ru