

ZOOVETERINARIYA

Ilmiy-omtabor  jurnal

2015
2

февраль
ISSN 2091-554-3

Хукуматимизнинг бевосита раҳбарлигида фидойи кишилару чорвадорларнинг ғайрати, шижоати билан ўтган ёз қишлоғга жиддий тайёрганлик кўрилгани бугун йирик чорвачилик фермаларидан тортиб олис-олисларда жойлашган қоракўлчилик хўжаликларига қадар, барча жойда қишлоғни беталофат ўтказишга имкон бермоқда. Наслчилик ишларидаги ютуқлар, озиқа таъминоти ҳамда ветеринария соҳаси мутасаддиларининг ташаббускорлиги ҳам қишлоқ аҳлини қувонтирмоқда. Кўп тармоқли фермер хўжаликлари раҳбарларининг чорва қатори, паррандаю асаларичилик, балиқчиликка қўл ураётганини айтмайсиз. Демак, келгусида нашримиз муштарийлари янада кўпаяди. Чунки биз худди шу тармоқлар истиқболни кўзлаб залворли мақолалар, илмий тавсияларни мунтазам чоп этаяпмиз...

Шу муаззам, ёруғ кунларда юртбошимизнинг қўллаб-қувватлашидан руҳланиб, катта ишларга қўл ураётган барча ташаббускор кишиларга омадлар тилаймиз. Ғайратингиз жўшаверсин, азиз дўстлар.



3-бет

Давоматнинг
давosi борми?

5-бет

Тўл мавсумига
тайёرمىсиз?

15-бет

Кетонурия

24-бет

Стронгилятоз
нима?

27-бет

Сил – хавфли
касалик

30-бет

Қишлоғда
бузоқларга
сут беринг

38-бет

Парранда
семирсин
десангиз

40-бет

Пилла –
кони фойда

УДК 636.

С. Юсупов, д.с.х.н. НИИКЭП, Б.Яхьяев, к.с.х.н. доцент, Сам СХИ, М.Урунбаева, магистр.

КУРДЮЧНОЕ ОВЦЕВОДСТВО – СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

(Начало в предыдущем номере)

В горах в конце лета, а при раннем ягнении в середине лета ягнят отбивают от маток (4-5 мес. возрасте), стригут поярковую шерсть, выбраковывают старых маток на мясо с предварительным нагулом, переформируют отары маток и нагуливают их. В некоторых областях там же, на высокогорном джайлау проводят раннюю случку овец (Ранняя случка больше всего практикуется в частных фермах).

Осенью курдючных овец перегоняют с гор на адыры и повсеместно на корм используют остатки зерновых и других кормовых культур. Овец пасут с раннего утра. Днем делают большой перерыв, во время которого овцы отдыхают на возвышенности, продуваемой ветром или около арыков. Затем пасут до поздней ночи. Ночной перерыв небольшой. В это время очищают все стадо от возрастного и хозяйственного брака. Формируют отары на весь предстоящий год.

Зимой курдючных овец содержат и пасут на равнинах и в предгорьях, где относительно тепло и мало выпадает снега. В невыпасные дни овец содержат в кошарах и им дают заранее заготовленный корм.

В последние годы повсеместно строят кутаны с крышами и даже теплыми. Это позволяет начать случку в августе - сентябре и проводить раннее ягнение. У ранних ягнят удлиняется пастбищный период первого года жизни и до наступления зимы они успевают вырасти, окрепнуть, к осени достигают 40-45 кг живой массы и легко переносят первую зимовку. При необходимости и наличии соответствующих условий их можно использовать в случную компанию.

Выше изложенная технология применяется в крупных специализированных хозяйствах. В небольших фермерских, личных хозяйствах овцы круглый год содержатся в прикормочной зоне, в качестве корма используются сорняки полевых культур и бытовые отходы. Практикуется зимнее (декабрь, январь) и раннее весеннее ягнение (февраль). Зачастую молодняк в продуктивное воспроизводство используется в 9-10 месячном возрасте, частично проводят уплотнение окотов и как результат - три ягнения за два календарных года. Это возможно при обеспечении полноценным кормлением в течение всего года.

Круглогодичное пастбищное содержание с кочевками с одного сезонного пастбища на другое, с соответствующим искусственным и естественным отбором при экстенсивном ведении хозяйства способствовало становлению конституционально крепкой, но малопродуктивной курдючной овцы. Двойность у них небольшая. Она зависит от породы, зоны разведения, возраста, упитанности, полноценности питания маток и других факторов.

По данным П.Ф. Кияткина (1968) у курдючных овец яловость колеблется от 0,7 до 7%; выкидышей, бывает от 1,0 до 4,3%; мертворождаемость - от 0,1 до 3,4%; двойность - от 1,5 до 10,7%, а в некоторых случаях достигает 12-16%. Тройни бывают крайне редко. Специальных исследований по повышению естественной плодовитости курдючных овец не проводили.

Овцы курдючных пород по величине средние и крупные, скороспелые. Скороспелость, в частности,

обуславливается у овец хорошей молочностью, высокими удоями за сутки и за лактацию, а также высокой жирностью молока.

Среднесуточные удои в первые десять дней равны 1,4-1,6 кг, во вторые - 1,7-1,9 кг, в третьи 10 дней - 1,9-2,0 кг, далее идет снижение молочности. В среднем за лактацию матки с одинами давали 140-160 л с двойнями - по 180 л молока. В начале лактации жира содержится в среднем 6,0 %, в конце увеличивается до 8,0 %. Содержание сухого вещества находится в пределах 16,5-17,5 %. Молоко курдючных овец промышленного значения не имеет, но используется чабанами в питании семьи (П.Ф. Кияткин, 1968).

Овцы породы джайдара. Эта порода аборигенная, разводится в Узбекистане издавна, практически во всех областях, в предгорно - горной зонах.

Чистопородные овцы относительно крупные, с бочкообразным несколько укороченным туловищем, со средним, чуть свислым курдюком, на относительно невысоких ногах, матки и большинство баранов - комолые. У некоторых баранов имеются зачатки или маленькие рога. Уши большие, опущенные. Масть у джайдары, в основном, однотонная черная, встречаются рыжие, очень редко серые, белые и пегие.

Ягнята джайдара черной масти имеют блестящий шерстный покров черного цвета, однотонны на туловище, ногах, голове и морде. На голове, ушах и ногах кроющийся волос гладкий, с возрастом сохраняется без изменений. На спине и крестце волос извит в виде гривок, различных волн и колец. С возрастом волос быстро растет, образуя рунную шерсть, и в большинстве становится бурый и коричневым.

Таблица 2.

Живая масса и настриг шерсти овец (кг)

Возрастные группы	Товарные стада			
	Матки		Бараны	
	Сред	Колеб	Сред	Колеб
При рожд.	4,6	3-6	4,8	4-7
6 мес.	33,0	28-44	37	30-44
1,5 летние	47,0	42-56	63	58-70
2,5 летние	56,0	40-60	72	61-83
3,5 летние	58,0	48-73	75	71-93
Настриг шерсти				
Поярок	0,5	0,5-0,6	0,6	0,5-0,8
Весенняя с годовиков	0,8	0,6-0,9	0,9	0,3-1,2
за 1 год	1,3	-	1,5	-
Осенняя с 1,5-летних	0,4	0,3-0,6	0,5	0,4-0,6
Весенняя с 2-летних	0,9	0,7-1,2	1,17	0,9-1,4
Осенняя с 2,5-летних	0,59	0,4-0,7	0,69	0,5-0,9

У овец рыжей, серой масти со дня рождения волос на всем теле чисто рыжий или серый и с возрастом он остается без изменений только на морде и ногах, рунная шерсть несколько светлая. У овец всех мастей пух всегда светлее, чем ость. В разных зонах разведения под влиянием пород, разводимых в соседних районах, курдючные овцы джайдара различаются по отдельным экстерьерным признакам, величине и продуктивности.

Так овцы джайдара, разводимые в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях, приближаются к гиссарским; овцы джайдара в Самаркандской, Джизакской областях по масти и качеству шерсти приближаются к каракульским; овцы джайдара Ташкентской области и Ферганской долины схожи с курдючными овцами в Южном Казахстане и Киргизии. Кстати, в таблице приводятся показатели живой массы овец джайдара разных возрастов.

Живая масса баранов джайдара в среднем 70-80 кг, маток - 50-55 кг, новорожденных ягнят - 4,0-5,0 кг, в возрасте 4-5 месяцев - 30-32 кг, в полуторалетном возрасте - 43-48 кг. Половой диморфизм выражен хорошо, во всех возрастах бараны крупнее маток и с возрастом он усиливается. Курдюк широкий, слегка подтянутый, выход курдючного сала - 6-8 кг. Убойный выход мяса и сала 55-60 %.

У курдючных овец джайдара шерсть грубая, неоднородная, применяется для изготовления войлока, ковров и кошм; она состоит из длинной ости (20-26 %), укороченного тонкого пуха (45-60 %), средней длины переходного волоса (7-18 %) и грубого мертвого волоса (9-16 %). Длина косиц 8-11 см. Поярковая шерсть содержит несколько больше пуха и меньше ости. Выход мытой шерсти 68-80 %. Овец джайдара в основном стригут один раз в год, настриг шерсти 0,8-1,5 кг, поярка 0,4-0,6 кг. Плодовитость - 95-115 ягнят на 100 маток. В первую случку назначают в 16-18-месячном возрасте, при достижении 80 % живой массы взрослых овец. Период лактации 5-6 мес., молоко товарного значения не имеет, жирность 6-8 %.

Применяется повсеместно вольная случка, процент двойности - 10-15%, тройность практически не встречается, срок эмбрионального развития 148-152 дня. Доля яловых маток колеблется и составляет 7-9 %.

Гиссарская порода овец. Овцы гиссарской породы отличаются от курдючных овец других пород величиной и внешними формами, характером и типом шерстного покрова. Они крупные, высокого роста, с небольшим брюхом, холка, спина, крестец с курдюком образует прямую линию. Шея тонкая, плоская, голова узкая во лбу, сильно удлиненная морда с горбатым носом высоко поднята, уши большие, висячие. Ноги высокие, копыта крепкие, костяк негрубый, туловище удлиненное, бочкообразное, грудь широкая, глубокая с выступающим соколком, холка острая, спина среднеширокая, курдюк посажен высоко, имеет полукруглую форму, при высокой упитанности он значительно шире маклаков и спины. Верхняя часть курдюка покрыта грубым волосом, нижняя - голая, образует большое зеркало. Овцы хорошо приспособлены к отгонному содержанию на горных и высокогорных пастбищах. Половое созревание наступает к 5-6 месяцам, в первую случку пускают в 16-18-месячном возрасте.

Все матки и большинство баранов гиссарской породы комолые. По масти гиссарские овцы однотонны по данным П.Ф. Кяткина в Сурхандарьинской области черных и бурых - 68-74 %, рыжих - 24-30 % и других - 2-3 %. Кроющий волос на голове и ногах у гиссарских овец всегда одного цвета, а руная шерсть с возрастом бурее и светлее, шерсть у них растет только на спине и боках и нет ее на шее, брюхе, курдюке и ногах. Она растет преимущественно поздней осенью и зимой. Настриг поярковой шерсти у ярок и баранчиков составлял 450 и 440 г, у годовиков - 460 и 500 граммов, у полуторалеток - 350 и 400 граммов, у двухлеток - соответственно 520 и 650 граммам, то есть за первый год он был равен 810 и

900 граммов и за второй год, соответственно, составил 770 и 1110 граммов.

Таблица 3

Живая масса гиссарских овец (кг)

Возрастная группа	По данным П.Ф. Кяткина			
	Матки		Бараны	
	Средний	Колебания	Средний	Колебания
При рождении	-	-	-	-
6 мес.	45	32-60	54	44-67
1,5 лет	68	45-90	82	65-100
2,5 лет	72	53-95	100	88-112
3,5 лет	75	56-100	102	88-115

Ранней весной шерсть у животных быстро подрунивается и дружно линяет. В ее составе много тонкого пуха (38-62 %) и мертвого волоса (8-50 %), мало ости (9-38 %) и переходного волоса (5-28 %). Общая длина 8-10 см, годовой настриг при двукратной стрижке 0,8-0,9 кг (П.Ф. Кяткин 1968). С возрастом оброслость ухудшается, шерсть укорачивается, существует отрицательная корреляция между величиной животного и настригом шерсти. Основная продукция гиссарского овцеводства - мясо и сало, количество которых определяется величиной овец. В таблице 3 приводятся данные по живой массе.

Гиссарские овцы скороспелы. Ягнята интенсивно растут в молочный период. Исключительно быстрый рост и ожирение ягнят в молочный период обусловлены высокой молочностью матерей и продолжительностью нахождения ягнят под матками. Они находятся под матерями до 5-6 - месячного возраста, пока не прекращается лактация. В большинстве случаев у ягнят после отбивки резко замедляется или прекращается рост, что является результатом снижения уровня кормления.

Взрослые овцы Сурхандарьинской области имели высоту в холке 76,2 см (69-82), крестца 76,7 (72-84) и косую длину туловища 77,3 (70-83) см (П.Ф. Кяткин 1968).

Кроме вышеописанных пород овец, в Узбекистане разрозненно разводят помесных овец джайдара х гиссар, джайдара х сараджи, джайдара х полутонкорунные породы-паркентского, ахангаранского типов и другие. Они имеют разную кровность, продуктивность и выделять их в отдельные группы нет возможностей.

К сожалению, в последние десятилетия планомерная селекционно-племенная работа с курдючными овцами не проводится, отсутствуют племенные хозяйства, ответственные за эту деятельность, этим и объясняется племенное и продуктивное многообразие курдючных овец; мало уделяется внимания их племенному улучшению, не внедряются технологии, позволяющие использовать их генетический потенциал.

Для дальнейшего развития отрасли необходимо решить нижеследующие первоочередные задачи:

- провести породный учет, определить зоны разведения овец отдельных направлений продуктивности с учетом их биологических особенностей и пастбищно-климатических условий;
- создать сеть племенных хозяйств;
- разработать и внедрить многолетний план селекционно-племенной работы по совершенствованию племенных и продуктивных качеств;
- разработать и внедрить современную технологию их полноценного кормления по всем сезонам года, позволяющую обеспечить высокую продуктивность и плодовитость с учетом полноценного использования их генетического потенциала.

Решение вышеотмеченных задач будет способствовать повышению эффективности отрасли и насыщению рынка продуктами питания.