С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің 60 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары— 13: дәстүрлерді сақтай отырып, болашақты құру» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения — 13: сохраняя традиции, создавая будущее», посвященная 60-летию Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. - 2017. - Т.І, Ч.2. - С.140-142

ТЕХНОЛОГИЯ ОТКОРМА ОВЕЦ КАЗАХСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОЛУТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ

Амиреева А.А.

Овцеводство - важная отрасль сельскохозяйственного производства. Организация полноценного кормления овец имеет решающее значение для получения высококачественной мясной и шерстной продукции, а также шубного и кожевенного сырья для промышленности нашей страны. Казахская мясо-шерстная полутонкорунная порода выведена в племхозе им. Абая Шуйского района Жамбылской области путем СЛОЖНОГО воспроизводительного скрещивания местных курдючных маток с баранами девяти тонкорунных и полутонкорунных пород. Животные приспособлены к круглогодовому пастбищному содержанию в условиях пустыни и жаркого климата юго-востока Казахстана [1].

Живая масса взрослых баранов 94 - 96 кг, маток -55 - 58, ярок 1,5 лет -43 - 48 кг, настриг немытой шерсти соответственно 7 - 9; 4 - 4,5; 3,6 - 4 кг, мытой - 4,3 - 5,3; 2,3 - 2,6; 1,9 - 2,3 кг. Шерсть кроссбредного типа, длина ее у баранов 12-14, у маток - 10-12 см, преобладающая тонина 50 - 58 качества [2].

Откорм овец — один из резервов по производству мяса баранины. Выход мяса не откормленных овец составляет 38-40%, а этот показатель интенсивно откормленных овец достигает до 60%. На территории Жамбылской области имеются значительные массивы естественных пастбищ, которые овцы могут рационально использовать без существенных материальных затрат. В условиях крестьянского хозяйства «Батай-Шу» после отбивки ягнят казахских мясошерстных полутонкорунных овец в течение двух месяцев нагуливают в условиях летнее-осенних пастбищ, затем их поставляют на 70-дневный откорм в загонах.

Технология организации работы по откорму 6-месячных ягнят казахской мясо-шерстной полутонкорунной породы на откормочных площадках включает следующие операции: прием и размещение ягнят в загонах (учет поступающих овец, определение упитанности, ветобработка овец, взвешивание и группировка по упитанности овец в загонах), кормление откормочных овец, контроль за ходом откорма животных, снятие с откорма и сдача овец на мясо. В зависимости от упитанности животных размещают в загонах по 80-120 голов. Интенсивный откорм мясо-шёрстных ягнят проводится на сочных кормах и концентратах. В состав рациона входит сено

люцерновое, ячмень дробленный и соль. В связи с тем, что в хозяйстве практически не заготавливается силос, для откорма используют люцерновое сено и концентрированные корма. Люцерновое сено обладает высокой энергической ёмкостью, на нём молодняк быстро растёт и нажировывается. Общая питательность рациона составляет 1,2-1,29 кормовых единиц и 145-150 г переваримого протеина.

Современные нормы кормления овец учитывают необходимость балансирования рационов по 18–20 и более элементам питания: ЭКЕ (энергетическим кормовым единицам, обменной энергии), сухому веществу, сырому и перевариваемому протеину, лизину и серосодержащим аминокислотам, крахмалу, сахару, клетчатке, кальцию, фосфору, магнию, сере, железу, меди, цинку, кобальту, марганцу, йоду, каротину, витаминам D и Е. Большое влияние на использование энергии овцами, особенно высокопродуктивны-ми, оказывает концентрация ее в сухом веществе рациона. Овцы на 100 кг живой массы потребляют 3,2–3,8 кг сухого вещества с концентрацией обменной энергии 8,8 – 9,2 МДж в 1 кг [3, 4].

Затем после окончания откорма в возрасте 8,5-9 месяцев забивают в убойном цехе хозяйства. Баранчики характеризуются высокими убойными качествами. Достаточно сказать, что масса туши 8,5-9 месячных ягнят составляет 21,5-22,6 кг, т.е. такое же количество как у взрослых овец. Также высок после откорма коэффициент мясности, который составляет 3,85-4,15.

Список литературы

- 1 Мирзабеков, С.Ш. Овцеводство / С.Ш. Мирзабеков, А.И. Ерохин. Алматы: Из-датМаркет, 2005. 512 с.
- 2 Haddad, S.G. The effect of adding ruminally protected fat in fattening diets on nutrient intake, digestibility and growth performance of Awassi lambs / S.G. Haddad, H.M. Younis // Animal feed science and technology. 2004. Vol. 113(4). P. 61-69.
- 3 Касымов, К.М. Казахские мясо-шерстные овцы / К.М. Касымов, С.Р. Оспанов, К.П. Хамзин. Алматы: Научное издание, 2010. 192 с.
- 4 Воронежский Государственный Аграрный Университет им. К.Д. Глинки. Овце-водство. http://www.flok.vsau.ru/eat.php
- 5 Шауенов, С.К. Семіртілген етті-жүнді биязылау еркек тоқтылары мен ісектерінің ет өнімділігі / С.К. Шауенов, Д.К. Ибраев, Б. Байған // С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің «Ғылым жаршысы». Астана, 2015. №4(87). Б. 61-66.

Научный руководитель: Ибраев Д.К., PhD, ассистент