

Фелуцен — локомотив роста

Александр СУРОВ, доктор сельскохозяйственных наук, начальник отдела науки, технологической политики и селекции

Национальный союз овцеводов

Арслан ОМАРОВ, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела овцеводства

Эдуард МАЛЬЦЕВ

ВНИИ овцеводства и козоводства

Сергей ЧИРВА, главный зоотехник

Племенной завод «Маньч»

В современных экономических условиях актуально разводить овец, дающих не только шерсть, но и качественную баранину. Сейчас наиболее рентабельно выращивать тонкорунных мериносов мясошерстного направления на основе лучшего генофонда.

На племенном заводе «Маньч» Апанасенковского района Ставропольского края создана одна из лучших пород — маньчский меринос. Она обладает отличной шерстной продуктивностью и прекрасными откормочными качествами. Проведение эксперимента по оплате корма приростом живой массы и шерсти у молодняка овец позволяет определить затраты на 1 кг прироста и выявить генетический потенциал.

Животных разделили по генотипу на три группы по десять особей. В первой на матках маньчского мериноса использовали баранов восточно-маньчского типа, во второй — мясных мериносов из австралийского завода «Уардри», в третьей — чистопородных маньчских мериносов.

Баранчиков разных генотипов также выделили в две группы. Три первые подгруппы на откорме получали дополнительно по 50 г углеводно-витаминно-минерального кормового концентрата (УВМКК) Фелуцен для молодняка овец и коз, а остальные — обычную соль. В рацион пятимесячных баранчиков входили 1 кг сена злаковых трав и 500 г зернофуража (ячмень, пшеница, подсолнечник) общей питательностью 0,91 к. ед. (9,1 МДж обменной энергии). Продолжительность откорма — 40 дней.

Отмечена повышенная энергия роста у баранчиков первой группы, дополнительно получавших по 50 г УВМКК Фелуцен. Среднесуточный прирост у них составил 162 г, а у животных второй он

был равен 150 г, что на 7,5% ниже, чем у особей первой. Наилучший результат оказался у молодняка второй подгруппы, полученного от австралийских мясных мериносов. Так, в первой группе их преимущество по этому показателю над животными первой и третьей подгрупп составил 6 и 27,1% соответственно, а во второй они превосходили сверстников на 2,6 и 15,3% (таблица).

Результаты эксперимента показали, что при использовании УВМКК Фелуцен затраты корма на 1 кг прироста снижаются на 9,9%.

По завершении откорма был проведен контрольный убой трех особей в каждой группе с их последующей обвалкой. Средняя масса туши у пятимесячных баранчиков первой и второй групп составила 14,2 и 13,8 кг соответственно. Наибольшая масса тушек была у помесей, полученных от мясного мериноса. Она превышала массу баранчиков первой и третьей подгрупп (в первой группе — на 12,9 и 22,5%, во второй — на 13,2 и 24,2% соответственно).

Выход мякоти оказался максимальным у потомков мясных мериносов: 80,2% — в первой группе и 79% — во второй. У сверстников из других подгрупп выход мякоти составлял 74,1–77,2%. В результате коэффициент мясности у баранчиков второй подгруппы был больше, чем у аналогов из первой и третьей подгрупп, в первой группе на 19,4–40,1%, а во второй на 22,8–31,5% соответственно.

По всем показателям баранчики первой группы, получавшие УВМКК Фелуцен, превосходили представителей второй группы, в рационе которых была обычная соль.

Результаты проведенного эксперимента позволили сделать вывод, что использование УВМКК Фелуцен для молодняка овец и коз способствует наиболее полному раскрытию генетического потенциала, снижению затрат на корма и повышению коэффициента мясности. **ЖР**

Телефон «отзывчивой» линии:
8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)
www.felucen.ru

Откормочные и убойные качества,
морфологический состав туш баранчиков разных генотипов

Показатель	Группа					
	первая			вторая		
	Подгруппа					
	первая	вторая	третья	первая	вторая	третья
Живая масса, кг:						
при постановке на откорм	27,8	29,4	27,6	27,6	29,5	26,3
в среднем по группе	28,3					
при снятии с откорма	34,5	36,5	33,2	33,8	35,8	31,8
в среднем по группе	34,8					
Среднесуточный прирост, г:						
в среднем по группе	168	178	140	154	158	137
Затраты корма на 1 кг прироста, к. ед.:						
в среднем по группе	5,46			6		
Живая масса перед убоем, кг:	33,4	35,3	32,1	32,8	34,7	30,8
в среднем по группе	33,6					
Убойная масса, кг:	14	15,8	12,9	13,6	15,4	12,4
в среднем по группе	14,2					
Коэффициент мясности:	3,39	4,05	2,89	3,06	3,76	2,86
в среднем по группе	3,44			3,23		