

УДК 636.32/38

АЛИМОВА М., магистрант (Республика Узбекистан)

АБДУЗОИРОВА Д., докторант (Республика Узбекистан)

Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд,
Республика Узбекистан

СКОРОСПЕЛОСТЬ ЯГНЯТ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Повышение скороспелости сельскохозяйственных животных – одна из актуальных задач, которая неразрывно связана с экономикой производства продукции. Всегда выгоднее разводить тех животных, которые в более молодом возрасте дают максимум товарной продукции высокого качества.

Скороспелость – наследственно обусловленный признак. Ярким подтверждением этого является то, что животные разных видов, а в пределах видов разных пород существенно различаются по скороспелости (Ерохин А. И. и др. 2015).

Установлено, что при скрещивании казахских тонкорунных маток с баранами породы саутдаун, получаемые ягнята – помеси отличаются от сверстников материнской породы высокой скороспелостью, лучшими мясными формами и убойными качествами, прекрасной товарностью туш и достоверно низкими показателями величины массы тела и туши.

Скороспелые животные лучше оплачивают корм продукцией. В условиях, когда постоянно растёт численность населения в мире, а возрастающая потребность в продуктах питания удовлетворяется недостаточно, проблема эффективности использования корма очень важна и актуальна. Лучшее использование корма – это экономия питательных веществ, которые могут быть использованы для получения дополнительной продукции овцеводства, а также непосредственно и для питания людей. Скороспелость животных устанавливается посредством сроков наступления половой зрелости, формирования шерстной, мясной, молочной продуктивности, темпов роста и другим признакам.

В этой связи особо актуальным становится изучение темпов роста и скороспелости овец разных пород и их помесей, разводимых в одинаковых условиях кормления и содержания.

Экспериментальные исследования выполнены в условиях фермерских хозяйств в Кошрабадском районе Самаркандской области на баранчиках породы жайдара, каракульская и их помесях. Скороспелость овец устанавливалась по показателям темпов прироста. Для этого в период ягнения формировались по три группы ягнят. В первую группу входили ягнята с живой массой до 3,5 кг, во – вторую

– от 3,5 до 4,5 и в третью – ягнята с массой тела свыше 4,5 кг. В период исследований все ягнята находились совместно с матками на пастбищах в одинаковых условиях.

По общепринятым методикам определяли живую массу посредством взвешивания при рождении, (4,5 мес.), после осеннего нагула - 7,0-8,0 месяцев. В учёт брались баранчики мясного контингента, родившиеся в числе единцов.

Анализ приведённых данных показывает, что по периодам роста темпы прироста, а значит и скороспелость ягнят, были одинаковыми. По результатам среднесуточного прироста наиболее высокие показатели были отмечены в период от рождения до двух месяцев. За это время ежедневный прирост составлял по группе ягнят породы жайдара 220 граммов, каракульским баранчикам- 241 и по их помесям - 250 граммов.

В период от двух до 4,5-месячного возраста среднесуточный прирост составлял по группе ягнят жайдара 141; по каракульским - 128 и помесным - 137 граммов. Наиболее низкие показатели прироста отмечены в период нагула ягнят, то есть сразу по завершению подсосного периода роста. Так, по группе ягнят жайдара он был равен 120 гр. каракульским - 90гр. и помесям - 120 гр.

Во все возрастные периоды, независимо от происхождения, более мелкие ягнята по абсолютным показателям уступали ягням средней и крупной величины.

Определённая разница отмечена и в связи с породностью ягнят. Так, в эмбриональный период прирост эмбрионов каракульской породы был равен с помесными ягнятами и превосходил ягнят жайдара.

В лактационный период лучшие показатели отмечены у помесных и каракульских ягнят, тогда как в период нагула ягнята жайдара и помесные по данному показателю превзошли ягнят каракульской породы. Это, видимо, является результатом наследственно - обусловленной крупноплодности, высокой молочности каракульских овец, а также высокой скороспелости ягнят жайдара и проявления гетерозиса у ягнят помесей.

Результаты проведённых исследований и наблюдений позволяют заключить, что в проявлении признаков скороспелости сказываются наследственные различия и величина ягнят, выражающиеся в различной скорости роста массы тела, это позволяет, основываясь на темпах роста, прогнозировать скороспелость и продуктивность животных.