

УДК 636.2.033/034.082.26

В.И.СМУНЕВ, Л.Г.КОНКОЛОВИЧ, Н.Е.ИВАНОВА

РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ И ПОМЕСЕЙ С ПОРОДОЙ ШАРОЛЕ

Для увеличения производства говядины и улучшения ее качества во всех высокоразвитых странах используются быки мясных пород. В Республике Беларусь для создания стад мясного скота рекомендуется применять метод поглотительного скрещивания быков мясных пород с низкопродуктивными коровами и сверхремонтными телками черно-пестрой породы. В учхоз "Подберезье" витебской области завезены животные породы шароле. Шаролезский скот отличается от других пород исключительной способностью к продолжительному интенсивному росту, производству большого количества постного мяса и малому отложению жира. Молодняк интенсивно растет при кормлении в основном травами культурных и улучшенных естественных пастбищ в летний период, сеном и силосом - зимой, не требуя большого количества концентратов. Животные характеризуются удлинённым туловищем с почти одинаковой длиной передней, средней и задней частей, правильным гармоничным телосложением и крепкой конституцией.

К недостаткам породы следует отнести рыхлость конституции, прогиб спины, раздвоенность холки, трудные отелы. Отелы значительно легче проходят у коров, которых содержат на пастбище.

Скот породы шароле широко используется для промышленного скрещивания с коровами молочных и молочно-мясных пород. У помесного молодняка наследуется высокая скорость роста, пышное развитие мускулатуры, высокий убойный выход и повышенный выход постного мяса. При выращивании в условиях совхоза-комбината "Мир" Барановичского района помесный молодняк превосходил молодняк материнской породы по массе туши на 8-17%.

Целью работы являлось изучение роста и развития двухпородного помесного молодняка в сравнении со сверстниками черно-пестрой породы в условиях учхоза "Подберезье".

Для проведения опыта в 1995 году в отделении "Горяны" было отобрано две группы телят, аналогов по возрасту, живой массе и полу. Схема опыта показана в таблице.

Средний возраст телят при постановке на опыт составил 1,5 ме-

сяца, живая масса в контрольной группе - 52 кг, в опытной - 54.

Таблица

Схема опыта

Группы животных	Количество животных	Порода и породность животных
I - контрольная	10	Черно-пестрая
II - опытная	10	Черно-пестрая х шароле

Во время опыта условия кормления и содержания молодняка обеих групп были одинаковыми. Телята содержались в типовом помещении, в станках по 5 голов в каждом. Площадь пола на одну голову и фронт кормления соответствовали нормативным требованиям. Кормили животных согласно схеме кормления, рассчитанной на среднесуточный прирост живой массы от рождения до 6-месячного возраста в пределах 600 г. Летом телята получали снятое молоко, зеленую массу и концентраты, осенью - сено, сенаж, корнеплоды и концентрированные корма. В качестве минеральной подкормки давали поваренную соль и кормовой мел. Все задаваемые корма в течение суток телята поедали без остатка.

В начале опыта и в возрасте 4,5 месяцев все подопытные животные были взвешены на весах, в это же время у них взяты основные промеры тела и вычислены индексы телосложения. Рассчитан также среднесуточный прирост живой массы животных за первые 3 месяца опыта.

Изучение экстерьера телят черно-пестрой породы и помесных с породой шароле по промерам показало, что в условиях учхоза "Подберезье" существенных различий между животными обеих групп в возрасте 4,5 месяцев не было. Черно-пестрые телята имели больше на 1,2 см ($P > 0,05$) высоту в холке и на 1,5 см ($P > 0,05$) - обхват груди, они были более сбиты и менее растянуты.

Среднесуточный прирост живой массы у помесных телят составил 468 г, у чистопородных - 535 г, разница - 67 г, или 14,3% ($P > 0,05$). Аналогичная тенденция сохранилась и при дальнейшем выращивании молодняка.

Выводы. Таким образом, проведенные исследования показали, что помесные телята, имеющие 1/2 долю крови шароле, более требовательны к условиям кормления по сравнению с чистопородными сверстниками черно-пестрой породы. Для проявления генетического потенциала этим животным, видимо, необходимо увеличить норму кормления и улучшить качество кормов.