

Эффективное использование выбракованных телок

Михаил КОБЦЕВ,
профессор
Новосибирский ГАУ

Хозяйства Сибири ежегодно сдают на мясо более 100 тыс. сверхремонтных телок. Использование хотя бы половины этого поголовья для получения приплода позволит значительно увеличить производство говядины при невысоких затратах труда и средств на единицу продукции и будет способствовать быстрейшему развитию отрасли мясного скотоводства.



С этой целью на отдельных фермах, располагающих пастбищными угодьями, создают гурты телок, не пригодных для ремонта молочного стада. В возрасте 15–16 месяцев их покрывают мясными быками с таким расчетом, чтобы растел проходил ранней весной за 2–2,5 месяца до начала пастбищного периода. Полученный молодняк выращивают безотъемным способом.

В совхозе «Алеусский» (Новосибирская область) провели испытание двух методов выращивания телят, предназначенных на мясо. Для этого сформировали опытную группу из 50 симментальских телок в возрасте 16 месяцев, оплодотворенных семенем симментальского быка мясо-молочного типа. Зимой их содержали в примитивных легких постройках с земляным полом, открытым

глубокой соломенной подстилкой. Вдоль стен оборудовали кормушки. Температура воздуха в помещениях держалась в пределах 5–7 °С.

Растел проходил в марте—апреле в приспособленных тепляках, где новорожденных телят содержали с коровами в течение 15–20 дней, а затем переводили в общий гурт. Спустя две недели после рождения молодняк вместе с матерями выпускали в загон. Они все время, днем и ночью, находились вместе. Коровы вели себя спокойно, охотно кормили телят. Весь молодняк развивался нормально, случаев заболевания и падежа не было.

В стойловый период подсосным коровам задавали в сутки: сена — 5 кг, пшеничной соломы — 4, кукурузного силоса — 10, концентратов — 2, минеральной подкормки — 0,08 кг. Летом

первотелки вместе с молодняком находились в лагере простейшего типа и питались только на естественных пастбищах. Телят до шестимесячного возраста ничем не подкармливали, выращивали на подсосе. В стойловый период молодняку в возрасте 6–8 месяцев задавали в сутки 2 кг грубых кормов, 5 кг — силоса и 1 кг концентратов.

Бычков кастрировали в трехмесячном возрасте (обычно в хозяйстве это делают, когда животным 5–6 месяцев). Это связано с тем, что к шестимесячному возрасту хорошо развитые бычки в период охоты у коров-матерей ведут себя беспокойно, отвлекаются от пастбы и беспокоят других животных. Отъем телят произвели одновременно за месяц до наступления устойчивых холодов.

Для сравнительного анализа эффективности безотъемного способа выращивания молодняка сформировали контрольную группу из 50 нетелей, предназначенных для производства молока. Животных размещали в типовом коровнике, отелы проходили в теплом родильном отделении. Через час после рождения телят отнимали от коров и выпаивали вручную. Кроме молока (280 л) и обрат (400 л), им задавали другие корма по нормам, принятым в хозяйстве. Летом телят содержали в лагере и пасли. В возрасте 6–8 месяцев молодняк обеих групп кормили практически одинаково.

За восьмимесячный период телятам, выращенным безотъемным способом, в целом было скормлено 987 к. ед., молодняку контрольной группы — 970 к. ед.

Телята, выращенные подсосным методом, к восьми месяцам достигли живой массы 229,6 кг и превосходили своих сверстников контрольной группы на 59,5 кг, или на 15,7%. Среднесуточный прирост составлял 946 и 752 г

соответственно. Живая масса отдельных животных в восьмимесячном возрасте была очень большой. Так, бычок № 2897, выращенный на подсосе, весил 273 кг (среднесуточный прирост — 1137 г), телочка № 2884 — 267 кг (среднесуточный прирост — 1110 г).

Молодняк опытной группы отличался от телят контрольной хорошим телосложением: высокими показателями широтных промеров и развитой мускулатурой спины, поясницы и зада.

Применение подсосного метода позволило сократить затраты труда и средств на выращивание молодняка в молочный период. При ручной выпойке один оператор обслуживал 35 телят, при безотъемном способе — по 25 коров и телят. Подсосное выращивание исключает такие операции, как доение коров, транспортировка, переливание, очистка молока и выпойка, что значительно повышает производительность труда. В опытной группе расход кормов на 1 кг прироста составил 4,3 к. ед., в контрольной — 5,67 к. ед., или на 31,8% больше. Себестоимость 1 ц прироста

телят при безотъемном выращивании оказалась на 28,7% ниже, чем при ручной выпойке. В возрасте восьми месяцев был проведен контрольный убой животных.

Он показал, что молодняк, выращенный подсосным методом, превосходил своих сверстников из контрольной группы по массе туши и внутреннего жира на 56,8%, убойному выходу — на 9,9%, также от телят опытной группы было получено более тяжелое кожевенное сырье.

Результаты контрольного убоя молодняка

Показатель	Группа	
	опытная	контрольная
Упитанность животных	Высокая	Средняя
Живая масса перед убоем, кг	246	190
Убойная масса туши и внутреннего жира, кг	140,4	89,5
Убойный выход, %	57	47,1
Масса парной шкуры, кг	20,1	14,6

После отъема бычков и часть телок поставили на интенсивный откорм и, когда они достигли живой массы 340–350 кг, сдали на мясо. Хорошо развитых телок оставили в хозяйстве для последующего выращивания молодняка. Коров-первотелок со сроками стельности не более двух месяцев после предубойного откорма тоже сдали на мясо, их живая масса составляла 420–440 кг.

Опыт показал, что телки, покрытые в возрасте 16 месяцев, дали приплод, который по своему росту и развитию не отличался от молодняка коров, покрытых в возрасте 21–24 месяца. Это означает, что можно значительно раньше вовлекать в хозяйственное использование телок, не пригодных для ремонта молочного стада, и таким образом экономить трудовые и материальные ресурсы. Результаты опыта дают основание считать, что применение первотелок для подсосного выращивания молодняка позволяет значительно увеличить производство высококачественной говядины при минимальных затратах труда и средств. ЖР