

**СКРЕЩИВАНИЕ
СИММЕНТАЛИЗИРОВАННЫХ
КОРОВ
С БЫКАМИ МЯСНЫХ ПОРОД**

В. У. ЧЕРТЕНКОВ

В колхозах и совхозах Амурской области внедряется промышленное скрещивание симментализированных коров с быками скороспелых мясных пород: герефордской, абердин-ангусской и казахской белоголовой. В связи с этим необходимо установить эффективность скрещивания и наиболее удачное сочетание пород.

С этой целью в 1964—1965 гг. на экспериментальной ферме Амурской опытной станции проведен опыт по выращиванию и откорму некастрированных бычков — помесей симментальских коров с быками скороспелых пород по схеме: I группа (контрольная) — (симментал+симментал), II группа — (симментал+абердин-ангусс), III группа — (симментал+герефорд).

В каждой группе — 10—15 телят-аналогов. Все подопытные животные находятся в одинаковых условиях кормления и содержания. Расход кормов учитывается по группам, методом контрольных дней, раз в 10 дней, два дня подряд. За 18 мес. выращивания и откорма на каждую голову расходуется 3000—3200 к. е. Рост и развитие контролируются по данным промеров, живого веса и привесов. Взвешивают молодняк утром, до кормления и поения, два дня подряд ежемесячно. Промеры берутся в возрасте 6, 12, 15 и 18 мес.

Качество мяса, породно-возрастные и морфологические особенности животных изучаются по данным контрольных забоев (методика ВАСХНИЛ).

Живой вес (в кг) и среднесуточные привесы (в г) подопытных бычков

Возраст	I группа		II группа		III группа	
	жив. вес	привес	жив. вес	привес	жив. вес	привес
При рожд.	29,5	—	26,5	—	28,2	—
12 мес.	290,5	725	300,6	760	317,6	804
18 мес.	417	718	428,4	743	455,8	792

Из таблицы видно, что помеси рождались мелкими, но в дальнейшем, по сравнению с симменталами, росли более интенсивно. Помеси имели наиболее округлые формы туловища и сравнительно хорошо выполненные мускулатурой окорока.

Животные I группы за 18 мес. на 1 кг привеса затратили 7,1 к. е., II — 6,8, III — 6,5. У помесей при забое наблюдался наибольший выход полезной продукции:

	<i>I гр.</i>	<i>II гр.</i>	<i>III гр.</i>
Живой вес перед забоем, кг	395,2	397,6	440,5
Вес туши, кг	214,5	215,4	244,7
Убойный вес, %	57,4	57,8	59,3

Помесные бычки отличались тяжелой шкурой, легкой головой, меньшим весом ног.

Кроме того, в 1965 г. проведен опыт выращивания симментализированных телочек (контроль) в сравнении с помесями от скрещивания с герефордами.

Структура рационов животных обеих групп практически была одинаковой. За 5 мес. выращивания у контрольных животных молочные корма в рационе составили 37%, сочные — 33,8%, концентраты — 27,8% и грубые — 1,4%; у помесей, соответственно, — 36,6; 34,8; 27,5 и 1,4 от общей питательности кормов.

Несмотря на одинаковые условия кормления и содержания, телята росли по-разному. Контрольные весили (в кг): при рождении — 31,2, в 3 мес. — 97,6, в 5 мес. — 148,6; помеси, соответственно, — 27,6; 97,3 и 152,8 кг.

К 5-месячному возрасту общий привес помесей был выше на 8 кг, среднесуточный привес — на 6,8%. На 117,2 кг привеса у помесей было затрачено 469 к. е., а на 125,1 кг у контрольных — 474, следовательно, за 5 мес. выращивания затраты на 1 кг привеса у контрольных телят составили 4 к. е., а помесей — 3,79, то есть на 4,3% меньше, при одинаковом количестве потребленных кормов.

Таким образом, помесный молодняк обладает высокой энергией роста, дает высокие привесы, хорошо использует корма и лучше их оплачивает.