

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СКРЕЩИВАНИЯ КОРОВ МОЛОЧНЫХ ПОРОД С БЫЧКАМИ МЯСНЫХ ПОРОД В ЗОНЕ ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

В. П. ТКАЧУК

Житомирский национальный агроэкологический университет

Для увеличения производства говядины и улучшения ее качества важное значение имеет использование примышленного скрещивания коров молочного и комбинированного направлений продуктивности с бычками специализированных мясных пород. Эффективность такого скрещивания по продуктивным, экстерьерно-конституциональным, биологическим особенностям практически не изучена и требует исследования каждого генотипа в каждом конкретном регионе.

Исследования проведены в хозяйстве «Полесье» Овруцкого района Житомирской области на бычках, полученных от скрещивания коров украинской черно-пестрой молочной породы с быками отечественных мясных пород. Для проведения эксперимента по принципу пар-аналогов было сформировано пять групп бычков разных генотипов: I – украинская черно-пестрая молочная порода (УЧПМ), II – 1/2 украинская черно-пестрая молочная x 1/2 полесская мясная (ПМ), III – 1/2 украинская черно-пестрая молочная x 1/2 симментальская мясная (СМ), IV – 1/2 украинская черно-пестрая молочная x 1/2 украинская мясная (УМ), V – 1/2 украинская черно-пестрая молочная x 1/2 вольнская мясная (ВМ).

Результаты исследований показали, что помесные бычки за весь период имели более интенсивный рост, нежели их чистопородные сверстники украинской черно-пестрой породы. По абсолютным привесам животные I группы уступали бычкам II на 19,32, III – на 24,35, IV – на 13,63 и V – на 16,40 %, по среднесуточным – соответственно, на 109, 138, 77 и 93 г. Наивысшие показатели живой массы отмечены у помесей, полученных от скрещивания коров украинской черно-пестрой молочной породы с быками симментальской и полесской мясных пород, что обусловило высшую сумарную экономическую эффективность.

По результатам ежемесячного индивидуального взвешивания и учета кормов проведена зоотехническая и экономическая оценка результатов исследования. Затраты кормов на каждую группу бычков составили 22959 ц кормовых единиц, или на одну голову – 2295,9 ц. За период проведения опыта по II группе получено 530,0 кг дополнительного привеса, по III – 668,0, по IV – 374,0 и по V – 450,0 кг. По II груп-

пе получено 4662,4 гривен дополнительных средств, по III – 5876,3, по IV – 3290,0 и по V – 3958,6 гривен, или на одну голову, соответственно, по 466,24; 587,63; 329,00 и 395,80 гривен.

Таким образом, для получения дополнительной мясной продукции высокого качества на Полесье следует широко использовать промышленное скрещивание коров молочных пород с быками отечественных мясных пород.