

УДК 636.2.033

ПАРЧИНСКАЯ Н.В., студентка

Научный руководитель **ЛИННИК Л.М.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГЕРЕФОРД×ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ ПОМЕСЕЙ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ И ЧИСТОПОРОДНЫХ ГЕРЕФОРДСКИХ БЫЧКОВ

В Республике Беларусь в 2011-2015 годах прогнозируется ускоренное развитие специализированного мясного скотоводства. В настоящее время имеется 17 племенных хозяйств, где разводят животных специализированных мясных пород: герефордской, шаролеизской, лимузинской, абердин-ангусской. Благодаря «мраморности» мясо от скота специализированных мясных пород сочное, нежное, вкусное, ароматное.

Целью разведения мясного скота в Республике Беларусь является увеличение производства высококачественной говядины со среднегодовым объемом производства в 2015 году 40 тыс. тонн.

В Витебской области племенным хозяйством по разведению чистопородного скота герефордской породы является ЗАО «Липовцы» Витебского района, где проводилась оценка интенсивности роста герефорд×черно-пестрых помесных бычков I, II, III поколений и чистопородных герефордских бычков в период выращивания и откорма.

При проведении исследований животные взвешивались при рождении, в 6, 12 и 14 месяцев. Данные, полученные при изучении динамики живой массы у подопытных бычков, свидетельствуют о том, что при рождении наибольшая живая масса была у чистопородных телят герефордской породы – 32,1 кг, а помесные бычки I, II, III поколения имели массу 30,0 – 30,2 кг, но в среднем на 6 % меньше, чем чистопородные герефорды. Разница по живой массе между чистопородными герефордами и черно-пестрыми сверстниками была достоверной и составила 1,1 кг. При отъеме в возрасте 6 месяцев живая масса была максимальной у помесей I поколения – 230 кг, а помеси II и III поколения уступали им по живой массе незначительно – 4,8 %. Эта разница обусловлена проявлением эффекта гетерозиса максимально проявляющимся у помесей I поколения. Чистопородные герефордские бычки по живой массе в 6-месячном возрасте уступали помесным бычкам I поколения на 11,3 %, II и III поколения – на 6,8 %, но по сравнению с чистопородными черно-пестрыми бычками имели живую массу на 40,5 % выше при достоверной разнице. Помесные бычки I поколения в 14 месяцев имели живую массу 447,6 кг и превосходили бычков II поколения на 1,7 %, III – на 1,25 % и чистопородных герефордов – на 5,4 %. Живая масса у черно-пестрых бычков в 14 месяцев была равной 324,5 кг, что ниже, чем живая масса у помесных животных, на 26,8- 35,5 %, и у чистопородных герефордов – на 23,3 % при достоверной разнице.