

При применении добавки РИНДОВИТ снижаются затраты кормов на 19,8%, повышается рентабельность выращивания на 3,8%, снижается себестоимость выращивания ремонтной телки на 34%.

УДК 636.2.082.22

## **ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОД**

**Кемежук О.В., Танана Л.А.**

УО "Гродненский государственный аграрный университет"  
г. Гродно, Республика Беларусь

Одной из важнейших проблем, которую предстоит решить в ближайшие годы агропромышленному комплексу Республики Беларусь, является резкое увеличение производства мяса, в общем балансе которого на долю говядины приходится 45-47%. В настоящее время принята программа развития мясного скотоводства, которая позволит при производстве говядины наряду с белорусской черно-пестрой использовать специализированные мясные породы, такие как: шаролезскую, абердин-ангусскую и лимузинскую.

Целью наших исследований явилось изучение особенностей роста бычков черно-пестрой породы и лимузин х черно-пестрых помесей в РУПСП п/ф «Дружба» участок «Приозерный» Барановичского района Брестской области. Для проведения научно-хозяйственного опыта по принципу аналогов по возрасту и породной принадлежности были сформированы две группы бычков: 1 – черно-пестрой породы; 2 – лимузин х черно-пестрые помеси по 10 голов в каждой.

У новорожденных лимузин х черно-пестрых бычков живая масса была выше по сравнению с черно-пестрыми – на 4 кг ( $P < 0,01$ ). Наиболее заметные различия по живой массе наблюдались у помесного молодняка в 8-месячном возрасте, когда он превосходил чистопородных черно-пестрых сверстников на 11 кг ( $P < 0,001$ ).

Имеющиеся различия по живой массе между группами во все возрастные периоды сохраняются и к 17-месячному возрасту: помесные бычки превосходят черно-пестрых – на 22 кг ( $P < 0,05$ ).

По среднесуточным приростам во все возрастные периоды помесный молодняк превосходил чистопородных сверстников на 5,6-21,8%.

Обобщая результаты исследований, следует отметить, что в обычных хозяйственных условиях содержания и при сравнительно одинаковом потреблении кормов лимузин х черно-пестрые бычки к 17-

месячному возрасту имели живую массу выше на 22 кг (5,2%) и среднесуточные приросты на 5,6-21,8%, по сравнению с чистопородными черно-пестрыми сверстниками ( $P < 0,05$ ).

УДК 636.2.082.22

## **ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОД**

**Кемежук О.В., Танана Л.А.**

УО "Гродненский государственный аграрный университет"  
г. Гродно, Республика Беларусь

В последние десятилетия потребность в производстве молока и говядины в нашей республике на 95-98% удовлетворяется за счет черно-пестрого скота, доля же специализированного мясного скота остается пока незначительной. Минсельхозпродом Республики Беларусь разработана программа по развитию мясного скотоводства, определены районы, которые должны заниматься разведением мясного скота. Основными породами, рекомендуемыми для промышленного скрещивания с черно-пестрым скотом, определены шаролезская, лимузинская, герефордская и абердин-ангусская.

Целью наших исследований явилось изучение убойных качеств бычков черно-пестрой породы и лимузин х черно-пестрых помесей в РУПСП п/ф «Дружба» участок «Приозерный» Барановичского района Брестской области.

Для проведения научно-хозяйственного опыта по принципу аналогов по возрасту и породной принадлежности были сформированы две группы бычков: 1 – черно-пестрой породы; 2 – лимузин х черно-пестрые помеси по 10 голов в каждой. Для изучения мясной продуктивности проводился контрольный убой подопытных животных в возрасте 17 месяцев по 5 голов из каждой группы по методикам ВИЖ (1968) и ВНИИМП (1977).

Результаты исследований показали, что съемная живая масса молодняка, взятого для убоя, практически соответствовала средним показателям их групп при выращивании до 17-месячного возраста. Предубойная живая масса помесных бычков была выше по сравнению с чистопородными на 15 кг, или 3,6%. Туши помесных животных были тяжелее туш сверстников материнской породы на 20,6 кг, или 10,0% ( $P < 0,01$ ). По массе парной туши помесные животные превосходили чистопородных сверстников на 20,6 кг, а по убойной массе – на 21,5 кг.