

УДК 636.225.1(476)

МАЗОЛО В.Н., аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ, АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ И ПОМЕСНЫХ

Организм животного функционирует как единое целое во взаимодействии всех структур, составляющих его. Индивидуальное развитие животных – закономерный эволюционно сложившийся процесс количественных и качественных морфологических, биохимических и функциональных изменений, которые осуществляются в организме при постоянном взаимодействии наследственных и паратипических факторов.

В связи с этим целью наших исследований явилось изучить показатели развития телят черно-пестрой породы, айрширской и помесных.

Исследования проводились в условиях фермерского хозяйства «Дубрава» Витебской области в 2009 году, продолжительность опыта составила 6 месяцев (с рождения до 6-месячного возраста). Для проведения опыта по изучению роста телят айрширской и черно-пестрой породы, а также помесных (айрширские х черно-пестрые) было сформировано три группы телят по 10 голов в каждой: первая – черно-пестрая порода, вторая – помесные, третья – айрширская порода. В группы отбирались телята - аналоги по происхождению, возрасту и живой массе. Разница в возрасте между животными отобранных групп составила 5-7 дней. В опыте использовались результаты оценки экстерьера, в частности промеры тела. Для изучения развития молодняка в 30-, 90- и 180- дневном возрасте у телят брали следующие промеры тела: обхват груди за лопатками, глубина груди, ширина груди, высота в холке, косая длина туловища, ширина в маклоках.

В месячном возрасте различий по промерам тела у телят не было. Высота в холке находилась в пределах 77,4-80,0 см, глубина груди – 30,2-31,4 см, ширина груди – 20,4-22,2 см, обхват груди – 80,6-82,4 см, косая длина туловища – 69,4-72,0 см, ширина в маклоках – 21,8-22,4 см.

Следует отметить, что в 3-месячном возрасте у телят III группы прослеживается превосходство над сверстниками I и II группы по таким промерам, как глубина груди и косая длина туловища - на 0,6 -1,0 см и на 2,4-3,0 см, или соответственно на 1,6-2,7% и 2,8-3,5%.

Однако в 6 мес. телята черно-пестрой породы по всем изучаемым промерам тела отставали от молодняка двух опытных групп. Разница между молодняком I и III групп в этот период по высоте в холке составила 0,6 см, глубине груди – 1,6, ширине груди – 2,2 см, ширине в маклоках – 1,6 см, косой длине туловища и обхвату груди за лопатками – 2,4 и 1,2 см соответственно.

Результаты проведенных исследований, таким образом, показали, что молодняк айрширской породы преобладает по развитию над аналогами черно-пестрой породы.