

УДК 636.2.083

БАРСУКОВ А.А., студент

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

РОСТ ТЕЛЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ В ПРОФИЛАКТОРНЫЙ ПЕРИОД

Конкурентоспособность скотоводства закладывается в период получения и выращивания телят, определяется их жизнеспособностью, здоровьем, ростом, развитием, затратами на кормление и содержание.

Цель работы: изучить рост телят в зависимости от условий содержания в профилакторный период в СУП «Северный» Городокского района Витебской области.

В соответствии с целью исследований были организованы три группы телочек ($n=10$) по принципу аналогов. После отела, контрольную группу телят помещали в индивидуальные клетки профилактория, как принято в хозяйстве, 1-я опытная группа содержалась в групповых клетках профилактория по две головы в станке, 2-я опытная — с коровами-матерями в первые сутки жизни, а затем так же, как и 1-я опытная, в групповых клетках профилактория по две головы. Продолжительность профилакторного периода составляла 30 дней, исследований — 120 дней.

После профилакторного периода молодняк переводили в телятник и выращивали в одинаковых зоотехнических условиях.

Телята 2-й опытной группы, находясь в течение суток с коровами-матерями, были меньше подвержены стрессовым факторам, многократно потребляли молозиво матерей в течение суток, что отразилось на эффективности их выращивания.

Живая масса телят 1-й опытной группы в конце периода составила 108,9 кг и превысила контрольных сверстников на 2,5 кг, или 2,4 %, животные 2-й опытной группы имели показатель, равный 115,2 кг, и превышали контрольную группу на 8,8 кг, или 8,3 % ($P \leq 0,05$). Наибольший среднесуточный прирост за период исследований выявлен у телят 2-й опытной группы — 676 г, который на 78 г, или 13,0 % ($P \leq 0,05$) был выше, чем в контрольной группе, и на 35 г, или 5,5%, выше, чем в 1-й опытной группе. Затраты кормов на 1 кг прироста живой массы во 2-й опытной группе составили 4,23 корм. ед. и были ниже на 0,4 корм. ед. по сравнению с контрольной группой и на 0,18 корм. ед. с 1-й опытной группой. Себестоимость 1 ц прироста живой массы телят 2-й опытной группы была ниже на 745,9 тыс. руб., или 10,7%, по сравнению с контрольной группой и на 342,0 тыс. руб., или 5,21%, с 1-й опытной группой.

Таким образом, в условиях данного хозяйства при выращивании телят, целесообразно использовать кратковременный подсос и содержать с коровами-матерями первые сутки жизни, далее в профилакторный период — группами по 2 головы.