

УДК: 636.2.034

ДУБОВЕЦ О.В., студент

Научный руководитель: **ЛАНЦОВ А.В.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ДИНАМИКА РОСТА И РАЗВИТИЯ ТЕЛЯТ РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЙ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД

Выращивание телят в молочный период является одним из самых критических и ответственных моментов, так как развитие молодняка в это время определяет его дальнейший рост и здоровье. Упущения в выращивании в этот период наносят невосполнимый ущерб растущему организму. Телята, выращенные в хороших условиях кормления, содержания, при хорошем уходе за ними, быстро растут, меньше подвержены заболеваниям, стрессоустойчивы.

Выявление наиболее эффективного способа содержания телят раннего возраста - важная задача, так как от этого зависит не только формирование дальнейшей продуктивности, но и сохранность молодняка в первые периоды жизни.

Работа выполнена в условиях филиала «Советская Белоруссия» ОАО «Речицкий КХП» Речицкого района Гомельской области.

При анализе роста и развития молодняка разных линий были использованы животные, содержащиеся в одном помещении и при одинаковых условиях кормления. В каждой станке содержалось по 6 – 7 голов, 45 телят относились к линии Монтвика Чифтейна (I группа) и 21 – к линии Вис Айдиала (II группа).

Живая масса животных I группы во все возрастные периоды была меньше массы молодняка II группы. В 6-месячном возрасте разница по живой массе составила 2,1 кг или 1,3% ($P < 0,01$).

Абсолютный прирост животных I группы составил 125,7 кг, II группы – 127 кг. Однако абсолютный прирост не может характеризовать истинную скорость роста. Для этой цели рассчитывается относительный прирост живой массы, который показывает, что напряженность роста у молодняка I и II групп была примерно одинаковой и за период выращивания составила 22,8 и 22,7% соответственно.

В месячном возрасте разницы по параметрам между телятами не было. В 3- и 6-месячном возрасте наблюдалось некоторое увеличение промеров у телят II группы (по высоте в холке и ширине груди на 1,8 см, по глубине груди на 1 см, по обхвату груди за лопатками и кривой длине туловища на 1,4 см).

В возрасте 6 мес. у животных I группы по сравнению с животными II группы был немного больше индекс растянутости (на 0,6%,) по остальным индексам существенной разницы между группами не выявлено.