

УДК 636.2.033:633.204

**ПЕТРОВА Н.Н.**, студентка

Научный руководитель **РУБИНА М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

## **ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ ЛЕТНЕГО СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ НА ИХ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ**

От системы летнего содержания коров в большой степени зависят продолжительность использования маточного поголовья, процент ежегодной выбраковки, экономическая эффективность использования молочного стада и состояние воспроизводства. Поэтому выбор наиболее эффективной системы содержания крупного рогатого скота для каждого хозяйства является задачей актуальной.

Исследования проводились в филиале «Фалько-Агро» открытого акционерного общества «Дзержинский» Дзержинского района Минской области на молочно-товарных фермах Черкасы и Павелково. В нашем опыте животные 1-й опытной группы находились на круглогодичном содержании в помещении с нахождением в дневное время в течение 2 часов на выгульно-кормовых площадках. Животные 2-й опытной группы круглосуточно находились на пастбище, но на доение их дважды в день пригоняли в стационарные помещения.

Исследования показали, что животные, находившиеся на стойловом содержании, имели более высокий удой, чем коровы, которых дважды в сутки пригоняли с пастбища в стационарное помещение. Так, в 1-й опытной группе среднесуточный удой составил 21,2 кг, а во 2-й опытной - 20,6 кг. Разница составила 600 г. Так как от пастбища до д. Павелково, куда коров пригоняли на дойку, расстояние составляло 2,7 км, то на каждый километр пути на корову терялось около 55 г молока в сутки. Соответственно на все стадо потери молока составили 9,9 кг на 1 км.

У 3 % коров, которых ежедневно дважды в сутки пригоняли с пастбища на дойку, наблюдались воспаления основы кожи в области подошвы копытец - пододерматиты, ушибы и вывихи конечностей, глубокие пододерматиты - после получения ран при перегонах происходило инфицирование глубоких структур копыта вследствие септического поражения копытцевого сустава.

У животных, находящихся в помещении, заболеваемость и травматизм наблюдались реже - у 1,0 %. В основном это заболевания вымени - маститы и эндометриты - послеродовые воспаления.

Анализ результатов исследований показывает, что с экономической точки зрения при содержании животных на пастбище выгодней иметь прифермские пастбища, расположенные не далее 1,5 км от помещений, или содержать животных без перегонов, так как иначе увеличиваются заболеваемость и травматизм, а в результате этого и затраты на лечение очень высоки.