

ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД

Введение. Наиболее рациональным способом использования травостоя пастбищ является пастба, так как скашивание пастбищных и сенокосных травостоев не дает столько отрастаний, сколько при использовании методом пастбы на нем скота. Коровы, получающие зеленую траву из кормушек, поедают ее на 10-25% меньше, чем на пастбище. Это объясняется снижением ее вкусовых качеств, вызванных загрязнением при скашивании и денатурации при перевозках и хранении. Это подтверждает биологическую и экономическую целесообразность организации пастбищного содержания и кормления молочного скота зелеными кормами путем пастбы в летний период [1].

Цель исследований – изучить продуктивность коров в пастбищный период.

Материалы и методы исследований. Научные исследования проводились в летне-пастбищный период 2024 года в ОАО «Рубежница» Лиозненского района Гомельской области на дойных коровах на молочно-товарной ферме «Симоново» и молочно-товарном комплексе «Велешковичи».

Животные первой опытной группы с мая по сентябрь круглосуточно находились на пастбище (МТФ «Симоново»). Рацион кормления состоял из пастбищной травы и муки. Вторая опытная группа коров содержалась постоянно в помещении с выгулом на выгульном дворике (МТК «Велешковичи»). Рацион коров состоял из шрота, муки и комбикорма. В опыте были изучены условия содержания коров, молочная продуктивность: среднесуточный удой по месяцам и за весь период опыта (с мая по сентябрь). Результаты учитывали по каждой опытной группе отдельно.

Результаты исследований. Одним из важных показателей эффективности производства является продуктивность животных. Результаты исследований показали, что животные, находившиеся на пастбище, имели более высокий среднесуточный удой, чем коровы, которые содержались в помещении. Так, в 1-й опытной группе среднесуточный удой составил 11,0 кг, что на 46,6% выше, чем во 2-й опытной (7,5 кг). Разница между среднесуточным удоем животных в группах составила 3,5 кг.

Анализ удоев коров по месяцам показал, что во все месяцы у животных, находящихся на пастбище, среднесуточный удой был выше, чем у животных, содержащихся в помещении. Так, в мае среднесуточный удой в 1-й опытной группе был выше, чем во 2-й опытной на 26,5%, и составил 10,5 кг; в июне, июле, августе и сентябре, соответственно, на 53,8, 52,0, 38,9 и 69,3%, и составил 12,0, 11,4, 10,7 и 10,5 кг.

Урожайность пастбища в первой половине пастбищного периода примерно вдвое выше, чем в конце сезона. Если в первом цикле ее принять за 100%, то во втором она составит 70-80%, в третьем – 60-65%, в четвертом – 45-55%. Также во второй половине летнего сезона травы на пастбищах становится мало и качество ее ухудшается [2]. Это объясняет то, что в июне у коров был самый высокий удой, а начиная с июля наблюдалось снижение удоев у всех коров, находящихся на пастбище.

Закключение. Таким образом, для увеличения продуктивности дойных коров в летне-пастбищный период целесообразно содержать их круглосуточно на пастбищах.

Литература. 1. Ганущенко, О. Ф., *Кормление коров при переводе на пастбищное содержание* / О. Ф. Ганущенко // *Наше сельское хозяйство*. – № 8. – 2019. – С. 49-55. 2. <http://zilmogilev.by/2019/05/10/kormlenie-i-soderzhanie-korov-v-pastbishhnyj-period>. Дата доступа: 5.12.2024.