

УДК 637.116

МИКУЛЬЧИК Н.В., студентка

Научный руководитель: **САДОВСКИЙ М.Ф.**, канд. тех. наук, доцент

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

РАЗДОЙ КОРОВ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНОЙ ФЕРМЕ С БЕСПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ

Из трех периодов лактации коров (раздоя, стабилизации и спада) к первому из них требования наиболее высокие, так как за первый период от коров получают 45–50% годового удою.

Раздой – это комплекс мероприятий, которые направлены на повышение продуктивности в течение лактации, а главным из них является авансирование кормами дополнительно к норме, рассчитанной по фактическому удою.

Целью наших исследований была оценка реализации раздоя коров в условиях молочно-товарной фермы «Положино» с беспривязным содержанием в ОАО «Березинский райагросервис» Минской области. На ферме имеется цех производства молока, цех раздоя, цех сухостойных коров. На момент исследований все поголовье составляло 494 головы: из них 360 дойных коров (цех производства молока), 32 коровы второй лактации, и 11 первотелок (цех раздоя), 57 коров сухостойных и 34 нетели (цех сухостойных коров).

Доение коров в цехе раздоя осуществляли с помощью доильной установки «Унибокс-тандем-1». Использование в цехе раздоя таких установок предполагает при раздое первотелок и коров вести индивидуальную работу с каждым животным.

Средняя скорость молокоотдачи у растелившихся коров в первый месяц составляла 1,76 кг/мин, у первотелок 1,6 кг/мин, а средний удой у первотелок составлял 15,5 кг, что следует считать неплохим показателем для зимнего стойлового периода.

В то же время необходимо отметить, что организация раздоя на молочно-товарной ферме не дает возможности полностью реализовать возможности этого периода лактации. Это связано с тем, что животные в цехе раздоя находятся только 15 дней и полноценно период раздоя не реализуется. Животных переводят в цех производства молока, где уже практически рацион выравнивается.

На основании изложенного предложено для увеличения продуктивности коров и первотелок увеличить период раздоя с 15 до 90 дней. С этой целью в цехе производства молока в соответствующих секциях оборудовать автоматизированные станции раздачи концентрированных кормов. Каждое животное при этом кроме основного рациона согласно их текущей продуктивности в течение 90 дней будет получать авансированный корм. Это позволит повысить продуктивность коров на 5–8% и реализовать дополнительно по ферме 128 т молока, получив дополнительный доход в сумме 89472 тыс. руб.