

УДК 631.145.12

ШЛЫК О.М., студент

Научные руководители: **БАЗЫЛЕВ М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент,

ЛЕВКИН Е.А., канд. с.-х. наук, доцент

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

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При выборе стратегии кормления крупного рогатого скота необходимо исходить из комплекса факторов, сочетающих в себе как биологическую полноценность, так и экономическую целесообразность.

Комплексный подход в кормлении должен быть направлен в первую очередь на увеличение сроков хозяйственного использования животных при сохранении достаточно высокого уровня продуктивности, что, как правило, дает возможность окупить вложенные затраты на выращивание ремонтного молодняка в течение первых трех лактаций и получать чистую прибыль на протяжении последующих лет использования коров.

При планировании продуктивности коров на перспективу, необходимо учитывать, что дальнейший ее рост потребует в первую очередь увеличения живой массы коров до 600-650 кг и, соответственно, предусмотрение максимально интенсивной технологии выращивания ремонтных телок. Ремонтные телки в возрасте 18 мес. должны обладать живой массой не менее 400 кг.

В условиях современных промышленных технологий молочного скотоводства программа выращивания ремонтных телок должна соответствовать интенсивной системе, которая предполагает поддерживать достаточно высокую энергию роста на всех интервалах роста животных (600-700 г). В начальный период выращивания в годовой структуре рациона наибольший удельный вес будут занимать концентрированные корма (более 55%). Зерно (мюсли) необходимо давать с первых дней жизни для развития ресничного эпителия рубца. С третьего месяца жизни телят можно приучать к основному рациону взрослых коров. Решающую роль в этих условиях играют грубые корма (сено и сенаж), удельный вес которых в совокупности должен составлять не менее 19 %. По мере роста и развития телок несколько изменяется соотношение грубых и сочных кормов. В частности, снижается удельный вес сена до 6%, увеличивается доля сенажа до 20%, повышается удельный вес силоса до 16%. Удельный вес концентратов должен составлять не менее 20-23%.

Расчеты показывают, что при интенсивной технологии выращивания ремонтного молодняка с живой массой телок в 18 месяцев 400 кг и живой массой взрослой коровы 600-650 кг затраты на 1 ц прироста живой массы – 1395,3 тыс. руб., что на 33% меньше, чем при традиционной технологии.