

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОТОВАРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Интенсификация молочного скотоводства имеет свои особенности. При решении проблемы увеличения производства молока возникает вопрос о выборе направления. Повышение эффективности производства молока связано с ростом продуктивности коров, снижением затрат на получение молока, увеличением прибыли и рентабельности производства.

Исследования проводились в условиях ОАО «Парохонское» Пинского района Брестской области. При фактической продуктивности коров 6640 кг молока на корову в год, ближайший горизонт планирования составит не менее 7000 кг молока. По мере обновления стада за счет ввода первотелок, выращенных по предлагаемой технологии в течение последующих 3-4 лет, среднюю продуктивность коров можно увеличить до 8000-9000 кг молока на 1 корову в год. Так для коров с живой массой 600 кг нами предусмотрен интервал планируемой продуктивности коров от 7000 до 7500 кг молока на корову в год, при живой массе 650 кг – от 8000 до 9000 кг.

Для достижения заданного уровня продуктивности коров в первую очередь необходимо решить задачу интенсификации кормления животных до зоотехнически и экономически целесообразного объема. При планировании рациона для коров с продуктивностью 7000 кг и более необходимо учесть, что дальнейшее увеличение уровня кормления потребует адекватного увеличения концентрации энергии корма. Для этого потребуется 56,0-63,0 ц корм. ед. на корову в год в зависимости от уровня продуктивности. Концентрацию обменной энергии корма предлагается повысить за счет включения концентратов в структуру рациона в объеме от 40 до 48%.

В результате наших расчетов установлено, что при более высоком уровне планируемой продуктивности в перспективе стоимость 1 корм. ед. возрастет на 0,8-4,8% за счет увеличения доли концентрированных кормов в структуре рациона. За счет преимущественно этого же фактора затраты на корма в денежном выражении увеличатся на 4,9-22,7%. При неизменном уровне условнопостоянных затрат и пропорциональном росте условнопеременных затрат общая сумма затрат на 1 корову в год в перспективе увеличится на 3,8-20,6%.

За счет того, что продуктивность коров будет расти опережающими темпами (5,4-35,5%), в отличие от затрат, себестоимость 1 ц молока будет снижаться на 1,5-11,0%. В конечном счете это позволит увеличить выручку от реализации молока на 5,4-35,5%, получить дополнительную прибыль на 1 корову от 927,9 до 6918,2 тыс руб., и повысить уровень рентабельности производства молока на 2,5-19,8 процентных пункта.