

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

УО Витебская ГАВМ, г. Витебск, Беларусь

Эффективность технологии производства молока в значительной мере определяется системой и способом содержания коров. При беспривязном содержании коров, доением в специализированном доильном зале можно существенно повысить уровень рентабельности производства молока [1, 2].

Исследования проводились в «ПСХ» ОАО «Слуцкий мясокомбинат» Слуцкого района Минской области.

Целью исследований было изучение эффективности производства молока в различных технологических условиях. Для достижения цели исследования проводили на двух МТФ с поголовьем по 200 голов, порода коров – белорусская черно-пестрая. Коровы первой группы (МТФ 1) содержались привязно, доение проводилось в молокопровод доильной установки АДМ-8. Коровы второй группы (МТФ 2) содержались беспривязно, доение проводилось в доильном зале при использовании установки УДА-16 «Елочка». Средняя живая масса коров МТФ 1 составила 611 кг, МТФ 2 – 615 кг.

От коров, находящихся на беспривязном содержании получено больше молока, чем от коров при привязном. Коровы второй группы превосходили по удою своих сверстниц из 1 группы на 172 кг, или 2,6 %. Количество молочного жира получено больше на МТФ 2 на 9,8 кг, или 4,0 %. Коэффициент молочности коров 2 группы отличался более высоким показателем и составил 1122,4, что на 20,8 или на 1,9 больше, чем в 1 группе. На МТФ 2 было реализовано молока сортом экстра на 27,2% больше, чем по ферме с привязным содержанием, а высшим сортом на 43,3% меньше. По МТФ 2 уровень рентабельности был выше на 7,4 процентных пунктов и составил 15,4 %.

Таким образом, в результате проведенных исследований установлено, что на фермах размером 200 голов, более эффективен беспривязный способ содержания коров с доением в доильном зале.

### Литература

1. Модернизация, реконструкция и строительство молочных ферм и комплексов: Научное издание / А.П. Курдеко и др. – УО «БГСХА», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» / г. Горки, 2011. – 132 с.

2. Организационно-технологические и санитарно-гигиенические мероприятия на реконструируемых молочных фермах : методические рекомендации / сост. : Н. А. Попков [и др.] ; М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Витебская гос. акад. вет. медицины, Ин-т животноводства Нац. акад. наук Беларуси. – Витебск : [б. и.], 2005. – 59 с.