

УДК 636.2.083

**КУРАКО М.Н.**, студент

Научный руководитель **МИНАКОВ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ**

Хозяйства начинают получать прибыль после того, как стоимость суммарной продукции превысит понесенные затраты на ее производство. Поскольку выращивание ремонтной телки до продуктивного возраста обходится дорого, то корова должна эксплуатироваться достаточно длительно, чтобы окупить затраты на ее выращивание.

Цель работы: изучить влияние технологии производства молока на продолжительность использования коров в ОАО «Агрокомбинат «Южный» Гомельского района Гомельской области.

Для достижения поставленной цели в течение года на двух фермах фиксировали выбытие коров, причины вызывающие выбраковку, изучали молочную продуктивность коров при различных технологиях производства молока. поголовье ферм было одинаковым и составляло по 200 голов. Коровы первой группы (МТФ 1) содержались привязно, доение проводилось в молокопровод. Коровы второй группы (МТФ 2) содержались беспривязно с доением в доильном зале.

В результате исследований установлено, что на МТФ 1 и МТФ 2 основные причины выбраковки связаны с заболеваниями вымени, конечностей, гинекологическими проблемами и низкой продуктивностью.

На ферме с привязным содержанием выбыло 74 головы, или 37%, к наличию коров, что на 2 головы, или 1%, больше, чем на ферме с беспривязным содержанием.

Технология доения и содержания животных, как факторы, существенно оказали влияние на продолжительность использования коров. На небольших фермах данного хозяйства с привязным и беспривязным содержанием коров уровень браковки коров составляет 36-37%, продолжительность использования животных – 2,7-2,8 года соответственно и значительно не отличается.

Молочная продуктивность коров, содержащихся беспривязно на МТФ 2, была выше на 690 кг, или 13,5%, чем коров на МТФ 1 с привязным содержанием. Уровень рентабельности по МТФ 2 составил 8,3% и был выше на 5,0 процентных пунктов, чем по МТФ 1.

Таким образом, на небольших фермах размером до 200 голов, рекомендуется беспривязный способ содержания коров с доением в доильном зале, продолжительность использования коров составит 2,8 года, что при более высокой молочной продуктивности животных повысит уровень рентабельности производства молока на 5 процентных пунктов в сравнении с привязным способом содержания.