ЗООТЕХНИЯ

Скотоводство

УДК 636.2.083
АКУШЕВИЧ С.М., студент
Научный руководитель **МИНАКОВ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ИХ СОДЕРЖАНИЯ

Продолжительность хозяйственного использования коров является важным хозяйственнополезным признаком, так как от нее зависят количество полученной продукции, величина и интенсивность ремонта стада, а также уровень окупаемости затрат в молочном скотоводстве.

Цель работы: изучить продолжительность хозяйственного использования коров в зависимости от способа содержания в КСУП «Совхоз Исток» Речицкого района Гомельской области.

Исследования проводили на двух молочно-товарных фермах. Коровы на первой ферме содержались привязно, доение проводилось с использованием доильной установки линейного типа, на второй − беспривязно, доение проводилось в доильном зале. Для достижения поставленной цели в течение года фиксировали выбытие коров разных линий с учетом способа содержания животных.

В результате исследований установлено, что при привязном содержании наибольшее количество коров выбыло из голштинской линии Вис Айдиала 933122 − 22,1%, наименьшее − из линии Рефлекшн Соверинга 198998 − 19,3%. При беспривязном содержании животных наибольшее количество коров выбыло из линии Монтвик Чифтейна 95679 − 28,8%, наименьшее − из линии Рефлекшн Соверинга 198998 − 22,9%. При этом следует отметить, что основные причины выбытия коров - это гинекологические заболевания, низкая продуктивность, заболевания и травмы конечностей, заболевания вымени, которые в основном проявляются в стойловый период.

В итоге при привязном содержании животных выбыло 140 голов, или 35% к наличию коров на ферме, что на 8 голов, или 2%, меньше, чем на ферме с беспривязным содержанием.

Продолжительность использования коров составляет 2,9 лактации при привязном содержании, что на 0,2 лактации больше, чем при беспривязном содержании животных.

Молочная продуктивность коров, содержащихся беспривязно, была выше, чем содержащихся привязно на 470 кг, или на 10,8% при $P \leq 0,05$.

Таким образом, в технологических условиях данного хозяйства в большей степени подходят коровы голштинской линии Рефлекшн Соверинга 198998, так как у них выявлена наибольшая сила влияния линейной принадлежности при разных способах содержания и более высокая молочная продуктивность.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ