

УДК 636. 22/.28.034

МИЛОШ И.Э., студентка

Научные руководители: **БЕКИШ Р.В.**, канд. с.-х. наук, доцент,

СКОБЕЛЕВ В. В., канд. с.-х. наук

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

ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ФОРМУ ВЫМЕНИ И СКОРОСТЬ МОЛОКООТДАЧИ КОРОВ

В молочном скотоводстве Республики Беларусь при совершенствовании черно-пестрого скота сложилась практика, при которой в стадах ориентируются на разведение по линиям. Одной из основных особенностей линии является ее качественное своеобразие, определяющее особый, присущий только ей тип.

Цель работы – провести анализ влияния линейной принадлежности на форму вымени и скорость молокоотдачи стада коров белорусской черно-пестрой породы ОАО «Камайский-Агро».

Генеалогическая структура стада хозяйства представлена 6 линиями. К линиям белорусской черно-пестрой породы относятся линии: Меткого 4385-Кассира 6441, Кудесника 3453-Атлета 4435 и Реванша 921-Нагана 2523. К линиям голштинского происхождения принадлежат линии Вис Айдиала 933122 и Монтвик Чифтейна 95679. Линия Лавенхам Гренадера 58373 британо-фризского происхождения.

Основным селекционным признаком в племенной работе со стадом в хозяйстве является молочная продуктивность коров с учетом качества вымени и скорости молокоотдачи. Скорость молокоотдачи учитывается на 2-5 месяцах лактации во время контрольного доения путем деления количества надоенного молока (кг) на затраченное при этом время. Ее можно повысить путем проведения правильного раздоя, тщательного ухода за выменем.

Исследованиями установлено, что наиболее высокая скорость молокоотдачи у коров линии Монтвик Чифтейна 95679. Она составляет – 1,88 кг/мин, а наиболее низкая – у коров линии Реванша 921-Нагана 2523 – 1,63 кг/мин. Средняя скорость молокоотдачи по стаду составляет 1,67 кг/мин.

Проведенный анализ показал, что количество животных с чашеобразной формой вымени больше всего в голштинских линиях Вис Айдиала 933122 и Монтвик Чифтейна 95679. Их количество по линиям составляет 65 и 61 % соответственно. Округлая форма вымени наиболее чаще встречается у коров линии Реванша 921-Нагана 2523 (67 %). В среднем по стаду наибольший процент составляют животные с округлой формой вымени (50,7 %).

Таким образом, в результате проведенного исследования установлено влияние линейной принадлежности на форму вымени и скорость молокоотдачи коров в ОАО «Камайский-Агро».