

ных цен на сельскохозяйственную продукцию требует существенной корректировки с целью поддержания отраслей животноводства.

УДК 631.15:636.2-053.2

Организация правильного выращивания ремонтных телок - один из путей повышения молочной продуктивности

И.А.Николайчик, Е. И. Бекиш, Витебская государственная академия ветеринарной медицины

В экспериментальной базе "Устье" разводится черно-пестрая порода скота, отличающаяся высокими молочными качествами и достаточной мясной продуктивностью. Молочная продуктивность за 1997 год составила 3006 кг. Внедряя в производство достижения науки и передового опыта, животноводам необходимо поднять продуктивность коров.

Совершенствование стада, в основном, будет осуществляться через быков-производителей, полученных в племенных заводах и положительно оцененных по качеству потомства. Начиная с 1989 года хозяйство включено в работу по выведению белорусского зонального типа черно-пестрого скота. В этих целях отделом разведения и селекции крупного рогатого скота БелНИИЖ совместно со специалистами базы проводится подбор быков-производителей голштинской породы. Для создания высокопродуктивного стада используются быки линии Монтивик Чифтейна. Чтобы избежать стихийного инбридинга, применяется ротация ветвей этой линии.

Дальнейшее повышение продуктивности и улучшение племенных качеств скота будет зависеть от правильной организации интенсивного выращивания телок. Для получения здорового молодняка на каждой ферме необходимо иметь родильное отделение, насчитывающее 10-12 % скотомест от числа коров на ферме. Кроме того на каждой ферме оборудуется несколько боксов (3 x 3,5 м) для отела коров.

За день до отела корову переводят в бокс. Отел происходит без посторонней помощи и продолжается 8-10 часов. В деннике корова с телятком содержится не более 2 дней, при задержке у матери возникает устойчивый рефлекс к телятку. Из денников коров переводят в послеродовую секцию, а телят помещают в профилакторий.

Первые 20 дней телята содержатся в индивидуальных клетках размером 1,2 x 1 x 1 м. Основным кормом в течение первой недели жизни телятка является молозиво. Первое скармливание молозива в производственных условиях производят через 30-60 минут. Выпаивают молозиво через сосковые помпы. Нормально развитые телята выпаиваются молоком матери 10 дней, а ослабленные до 20.

В 20-дневном возрасте здоровых телят переводят из профилактория в телятник. Их размещают в групповые клетки по 7-10 голов с разницей в возрасте не более 10 дней. Основой их кормления в первые 1,5-2 месяца являются молочные корма и их полноценные заменители. Для телят молочного периода приготавливают специальное витаминное сено, травяную муку, выращивают морковь и свеклу.

При выращивании телок старше 6 месяцев основная задача состоит в том, чтобы обеспечить их нормальный рост, развитие и своевременное оплодотворение. Рацион кормления должен обеспечивать в первые 2 месяца 450-550 г, от 2 до 6 месяцев - 750-800 г., вторую половину года 700-750 г, с 12 до 18 мес. - 550-600 г, с 18 до 24 - 450-500 г. При выращивании телок основная задача - обеспечить хорошее развитие органов пищеварения, костяка и скелетной мускулатуры, приспособить теленка к определенному кормовому режиму, чтобы он более эффективно использовал корма во взрослом состоянии для образования продукции. Одновременно ставится задача укрепления здоровья животных, обеспечивающего скороспелость, высокую продуктивность, воспроизводство и долгодетное использование племенных животных. Этому способствует кормление преимущественно сочными, грубыми и зелеными кормами с оптимальной затратой концентратов, выпас на культурных пастбищах, содержание в загонах с солнечным облучением.

В летний период все телки выводятся в прифермерские лагеря или лагеря на отгонных пастбищах. В лагерях устанавливаются навесы, кормушки с подкормкой и микроэлементами, оборудуются автопоилки или корыта для воды. Для телок случного возраста в обязательном порядке устанавливаются станки для осеменения и выдержки животных после осеменения, расколы для выделения телок в охоте. Пастьбу телок организуют загонным способом с помощью электронгорода.

Отбор телок для воспроизводства проводят в 5-6-месячном возрасте. На первом этапе телок отбирают по экстерьеру и происхождению. В зависимости от сохранности телят в группы воспроизводства направляют 75-80% телок от всего наличия. Для воспроизводства вполне пригодны телки, полученные от нетелей, т.к. имеется достаточно данных, что возраст матери не влияет на продуктивность потомства. Однако не следует отбирать телок от первотелок и взрослых коров, которых наметили к выбраковке по причинам низкой продуктивности, непригодности к машинному доению, т.к. эти признаки наследуются.

Телки осеменяются в возрасте 16-18 месяцев живой массой не менее 380 кг, что позволяет получить их отелы в 25-27 месяцев. Этот возраст отела первотелок является наиболее удачным для получения продуктивных животных. Запоздывание со случкой телок приводит к значительному удорожанию выращивания коровы. В 20-22 месяца проводится отбор и выбраковка неоп-

лодотворившихся телок. На 5-6 месяце стельности телки передаются в контрольный коровник или контрольные группы.

З а к л ю ч е н и е. Соблюдение правильной организации интенсивного выращивания телок позволит ускорить процесс формирования высокопродуктивного молочного стада экспериментальной базы "Устье".

УДК 636.2.082.2.033

Изучение характера отелов в мясном скотоводстве в зависимости от генотипа и возраста животных

С.А. Петрушко, Р.В. Лобан, Белорусский научно-исследовательский институт животноводства

Воспроизводительная способность - это одна из важнейших составных продуктивности сельскохозяйственных животных, а мясного скота - в особенности. По существу теленок является единственной продукцией, которую дает мясная корова. Яловость коров, потери телят из-за трудных отелов, их дальнейший отход в процессе выращивания как ни в какой другой отрасли отрицательно влияют на экономику мясного скотоводства.

В связи с тем, что характер отелов у помесей различных генотипов при содержании в помещениях облегченного типа в условиях Беларуси не изучался, нами был проведен их анализ по стаду лимузин х симментальских, лимузин х швицких, менанжу х лимузин х симментальских и салерс х лимузин х швицких коров в ОПХ «Будагово».

Ход отелов оценивали по методике Д.Смирнова (1980) по 4-бальной шкале: 1 балл - отелы легкие, без посторонней помощи и без осложнений у матери или теленка, 2 балла - при отеле оказана помощь, осложнений не было; 3 балла - отелы очень трудные, были осложнения у матери или у теленка, или у обоих, 4 балла - отелы очень трудные, оказана помощь, при чем был падеж матери или теленка, или обоих.

Анализ отелов в среднем по стаду (табл.) показал, что возраст животных и их содержание в помещениях облегченного типа не оказали существенного влияния на протекание отелов.

Без посторонней помощи растелилось 516 голов (96,3%); трем головам (0,6%) оказана незначительная помощь, осложнений при отеле не было; у четырех голов (0,7%) отелы были трудные, оказывалась квалифицированная помощь, были осложнения у матери или теленка; у 13 голов (2,4%) отелы были очень трудные, повлекшие за собой падеж теленка или выбытие матери.