С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің 60 жылдығына арналған **«Сейфуллин оқулары– 13: дәстүрлерді сақтай отырып, болашақты құру»** атты Республикалық ғылыми-теориялық конференциясының **материалдары** = **Материалы** Республиканской научно-теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 13: сохраняя традиции, создавая будущее»**, посвященная 60-летию Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. - **2017. - Т.I, Ч.2.** - С.40-42

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ МЯСНОГО СКОТА

Ашимов С.А., Нурушкина Ж.М.

В технологии выращивания телят большая роль отводиться молозивной молочному периоду и сменарационов.

Молозиво–ценнейший продукт, предоставляющий телятам необходимые питательные вещества: жиры, углеводы, витамины и минеральные вещества. Но главная ценность молозива заключается в большом содержании аминокислот, формирующих у молодняка естественную резистентность к множеству инфекционных заболевании.

По технологии кормления телят, начинается с выпойки молозивом из сосковой поилки или ведра через 30-60 минут после рождения. В последующие 3-5 дней им дают 3-4 раза в день теплое молозиво по 1,5-2 л за один раз[1].

Чтобы предотвратить желудочные заболевания у телят, необходимо кормить коров доброкачественными кормами. Плохое по качеству молозиво вызывает у телят диспепсию. Поэтому рацион коров после отела состоит только из доброкачественного корма–сено, отруби, овсяная мука, ас 7-8-го дня–небольшое количество кормовой свеклы. Во избежание диспепсии телята впервые 3-5 дней жизни должны потреблять молозиво непосредственно из вымени (предварительно его обмывают теплой водой) [2].

Молозиво содержит минеральные компоненты, и их содержание бывает нестабильными. Самые высокие значения Ca, Mg и Zn имели место в первый час после отела, после чего их содержание уменьшается. Значительные изменения произошли и в содержании элементов взависимости от возраста коров. Молозиво с самым высоким содержанием Ca может быть получено у более старых коров. Однако самые высокие содержания K, Mg и Na регистрировались в молозиве первородных коров, собранном в первые часы после отела. Значительно более высокое содержание K, Mg, Na и Zn появилось в молозиве, полученном в первый час после отела коров в зимний сезон отела по сравнению с летним сезоном [3].

В этот период применяются два способа кормления и выращивания телят: ручная выпойка молоком и обратом и содержание их под коровами-кормилицами. В первом случае 14-15 дневным телятам начинают скармливать сборное молоко из общего удоя по специальной схеме

кормления. За период выращивания на одного теленка расходуют 200-250 кг цельного молока, 400-500 кг обрата или ЗЦМ с добавлением витаминов и биологических препаратов–БАДов. Племенным же телятам выпаивают до 6-месячного возраста 300-400 кг цельного молока и 500-800 кг обрата или ЗЦМ с добавлением витаминов и биологических препаратов–БАДов, что способствует обеспечению интенсивного роста и развития организма бычков и телочек, ускоряющих использованиях для племенных целей раньше [4].

С 20-25-дневного возраста телят скармливают комбинированными кормами. Корма должны быть вполне доброкачественные и не засоренные примесями. В начале дают около 50 г на голову, а к концу молочного периода до водят до 0,6-1,6 кг. Лучшими концентратами для телят считаются овсяная мука, отруби пшеничные, льняной жмых и специальный комбикорм. В кормление важно избегать резких переходов и смены рационов. Телят с третьей недели необходимо приучать к новым кормам, постепенно увеличивая дачу грубых кормов [5].

Потребность молодняка в питательных веществах и энергии зависит от возраста, пола, интенсивности выращивания, а также от технологии содержания животных. В мясном скотоводстве потребность телят в сухом веществе до 4-месячного возраста составляет 1,5-2,2 кг, с 5 до 8 месяцев–2,1-2,4 кг на 100 кг живой массы, в обменной энергии, соответственно, 26-28 и 23-25МДж. Норма переваримого протеина для телят в возрасте 1-2 месяцев составляет 105-109 г на 1 корм, ед., при интенсивном выращивании –108-112, ввозрасте 3-5месяцев, соответственно, 108-113 и 110-114.

При выращивании телят на подсосе необходимо строго контролировать их обеспеченность минеральными веществами. Ввозрасте до 4 месяцев потребность телят в кальции составляет 10-12г на 1 кг сухого вещества, с 5 месяцев–8-9, в фосфоре, соответственно, 6-8 и 5-7, в поваренной соли–5-6 и в сере–3-4г. Нормы потребности телят в микроэлементах в расчете на 1кг сухого вещества рациона следующие, мг: железа–65-70, марганца–50-60, цинка–30-40, меди–12-16, кобальта–0,8-1,0 и йода–0,4-0,5 [6].

Целью работы является отработка технологии выращивания новорожденных телят мясного скота в условиях Северного Казахстана.

На основе вышеизложенного выделены следующие задачи:

- создание условий для строительства соответствующей высокотехнологичной инфраструктуры выращивания телят на специализированных фермах;

-оценка влияния кормления телят молозивом в молочный период;

-изучение состояния здоровья, клинических показателей, экстерьера и динамики роста телят в молочный период;

-изучение экономической эффективности разных систем выращивания телят до шестимесячного возраста;

- разработкановогоспособакормлениятелятвмолочныйпериодскомбикормом.

В настоящее время отрабатываются вопросы проведения исследований на поголовье мясного скота и разработки рецептуры кормления телят молочного периода по новой технологии.

Список литературы

1 Геймур И.А.Совершенствование методов выращивание телят в молочный период.–Харьков,1976.–С.156.

2 Тореханов А.А., Крючков В.Д., Алмантай Ж.Т. Мясное скотоводство Казахстана: проблемы и решения//Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.–2006.–№12.–С.29.

3 Basic and mineral composition of colostrums from cowsindifferentages and calving period Univ Warmia &Mazury, Dept Cattle Breeding & Milk Evaluat,Oczapowskiego 5-150,PL-10719Olsztyn, Poland, Thompson.

4 Ментух Ф.А. Интенсивное выращивание телок//Зоотехния.–2001.–№8.–С.20-21.

5 Красота В.Ф. Разведение сельскохозяйственных животных.–М.:Колос,2006.–Б.40.

6 Бойко О.С., Седнев В.С. Выращивание телят в индивидуальных и групповых клетках//Животноводство.–1976.–С.22-24.