



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

NASEC

НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ТЕМА ВЕБИНАРА: Выращивание молодняка крупного рогатого скота молочных пород до 6-мес возраста

Дата
24.06.2025

СПИКЕР: Тлегенов Аслан Мурзабекович



В настоящее время основной задачей современной отечественной отрасли скотоводства является в обеспечении населения молочной продукцией остается приоритетной, что подтверждается принятием целого ряда проектов в Казахстане по дальнейшему развитию животноводства, в том числе молочного скотоводства. В настоящее время формирование стад высокопродуктивного молочного скотоводства в Казахстане происходит в основном за счет использования зарубежного генофонда маточного поголовья и семени ценных быков – производителей.

Однако, важно не только повысить уровень генетического потенциала продуктивности скота в наших стадах, но и получать животных способных в течение длительного периода использования проявлять высокую продуктивность, давать прибыль производству. Формирование и развитие менеджмента в скотоводстве на Западе и в передовых хозяйствах нашей страны позволили установить важность подбора родительских пар для получения желаемого потомства.

Молочное скотоводство является трудоемкой, но высокотехнологичной, интенсивной, и при правильной организации труда с процессами автоматизации и цифровизации технологических линий, прибыльной, высокоэффективной и рентабельной отраслью животноводства. Казахстан являясь аграрной страной должен развивать и молочное скотоводство. На это имеются все возможности: кормовые, человеческие, финансовые ресурсы, которые позволяют превратить молочное скотоводство в рентабельную отрасль и заниматься внедрением эффективных элементов интенсивной технологии с автоматизацией и цифровизацией производственных процессов в условиях молочных ферм страны. В последние годы больше завозятся животные голштинской, симментальской породы из стран дальнего и ближнего зарубежья.

На сегодняшний день достаточно серьезным остается вопрос дальнейшего увеличения производства молока за счет повышения молочной продуктивности коров при максимально эффективном проявлении имеющегося уровня генетического потенциала у животных. Для успешного решения данного вопроса важно создание адекватных условий формированию высокой продуктивности в течение всего периода жизни, начиная с периода новорожденности, другими словами можно сказать, что необходимо учитывать биологические особенности развития телят для формирования в их последующей жизни высокой молочной продуктивности.

После рождения теленок из стерильной внутренней среды матери попадает в окружающий его внешний мир, с различной микрофлорой, в том числе и патогенной. Появляется необходимость молодого организма противостоять негативным факторам среды на фоне становления новых самостоятельных функций органов и систем дыхания, терморегуляции, питания, процессов метаболизма и кроветворения, а также формирования жизнеспособности.

Около 75–80 % отхода и заболеваний телят наблюдаются именно в первый период послеутробного развития при несоответствии генетической потребности и фенотипических условий существования молодого организма. Поэтому первоосновой задачей формирования жизнеспособных телят после рождения считается молозивный и молочный период, когда формируется жизнестойкость всего организма и еще происходит интенсивное развитие отдельных органов.

По этой причине актуален и важен способ выращивания, при котором у телят происходит формирование устойчивого иммунитета, интенсивного роста и развития и будущей высокой продуктивности. Многие исследователи установили прямую зависимость концентрации иммунных тел в крови телят со временем и качеством молозива, получаемого новорожденными. Наряду с совершенствованием уровня и качества кормления телят важным является способ содержания.

-

Одним из важных факторов влияющим на рост и развитие животных в ранний постэмбриональный период является «холодный» способ содержания, обеспечивающий прежде всего наличие свежего воздуха и отсутствие аммиака, вредного для легких телят. Наличие аммиака даже в 5-10 раз ниже ПДК (предельно – допустимой концентрации) (26 мг/м^3) угнетает развитие организма, способствует легочным и кишечным заболеваниям. Естественный солнечный свет, изоляция каждого теленка от потенциальных источников инфекции; устранение кормовой конкуренции; индивидуальное наблюдение и уход за телятами дает возможность соблюдения нужной технологии кормления с разным развитием, темпераментом и др. биологическими особенностями молодняка. Это позволит на ранней стадии развития вести индивидуальный отбор телят для ремонта основного стада коров.

Выращивание молодняка крупного рогатого скота молочных пород до 6-месячного возраста включает несколько этапов:

1..Молозивный период (первые 5-7 дней):

- Новорожденный теленок должен получить молозиво в течение 1-2 часов после рождения.
- Количество молозива должно составлять около 4% от веса теленка.
- Молозиво обеспечивает получение пассивного иммунитета, а также содержит питательные вещества, необходимые для начального роста.
- Температура молозива должна быть в пределах 35-37°C.

2. Молочный период (до 2-3 месяцев):

- После молозива телят переводят на выпойку цельным или заменителем цельного молока.
- Температура молока должна быть 35-37°C для первого месяца, 30-35°C для второго и 29-30°C для третьего месяца.
- Постепенно увеличивают количество молока, а также вводят в рацион концентрированные и сочные корма.
- Приучают телят к поеданию сена с первого месяца жизни.

3. Послемолочный период (с 3-х месяцев до 6 месяцев):

- Молоко заменяется на грубые и сочные корма, а также концентраты.
- В 5-6 месяцев телят переводят на стойлово-пастбищное содержание, если это возможно, с обязательным выгулом.
- В этот период телят разделяют по полу и организуют раздельное содержание.
- Составляются рационы кормления, учитывающие живую массу, среднесуточный прирост и поедаемость кормов.
- Особое внимание уделяется обеспечению животных витаминами, макро- и микроэлементами.

Важные аспекты выращивания:

•Обезроживание:

•Проводят после достижения 10-дневного возраста.

•Раздельное содержание:

•Бычков и телочек содержат отдельно с 6-месячного возраста.

•Сбалансированное кормление:

•Важно обеспечить поступление достаточного количества энергии и питательных веществ, особенно в первые месяцы жизни.

•Качественные корма:

•Следует использовать корма высокого качества, особенно в молочный период, когда телята могут переварить только 50-60% питательных веществ из основного корма.

•Профилактика заболеваний:

•Необходимо проводить регулярные ветеринарные осмотры и профилактические мероприятия.

•Создание комфортных условий содержания:

•Обеспечение чистоты, сухости и оптимальной температуры в помещении, а также организацию выгула.

В результате правильного выращивания молодняк достигает высокой живой массы и хорошей упитанности, что является основой для дальнейшего развития и формирования высокопродуктивного животного.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ

Условия содержания телят влияют на рост и развитие, здоровье и сохранность телят. Поэтому важно обеспечить комфортные условия для их нахождения в животноводческих помещениях. Важны условия кормления и содержания а также важно чтобы не было сквозняков, влажной подстилки. Важно на стадии развития теленка предусмотреть все условия для его успешного развития так как если теленок отстанет в развитии, уже будет сложно в дальнейшем получить от данного теленка высокую молочную продуктивность. Одним из важнейших факторов, обуславливающих интенсивность роста телят, являются показатели микроклимата. Ни какой другой фактор, не оказывает такого значительного влияния на организм животных, как температура окружающей среды, потому что большая часть энергии, вырабатываемой организмом, расходуется на поддержание температуры тела. Между температурой внешней среды и интенсивностью обменных процессов в организме животных существует обратная зависимость – при понижении температуры уровень обменных процессов возрастает, при повышении, наоборот, понижается, что приводит к низкопродуктивному использованию кормов.

Спасибо за внимание!