
УДК 636.083/636.084

ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД

**Темуrow И.М., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Наумова В.В.,
кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** телята, выращивание, традиционный метод, холодный метод, кормление, молозиво, стартерный комбикорм, молочное такси, автоматические станции*

Работа посвящена изучению методов выращивания телят в молочный период. Рассмотрены традиционная технологическая система и холодный метод выращивания, ключевые моменты кормления телят.

Введение. Выращивание здорового молодняка – основа успешного животноводства. Только при соблюдении необходимых технологий телята смогут реализовать свой генетический потенциал и дать высокую продуктивность в будущем [1].

Важным элементом в цепи выращивания телят является молочный период, потому что как раз в это время закладываются основы будущего продуктивного долголетия животных. Условия кормления и содержания телят определяют будущий уровень продуктивности коров [2, 3].

Новорожденный теленок рождается практически беззащитным к воздействию неблагоприятных факторов внешней среды. Поэтому очень важно в первые часы после рождения создать теленку оптимальные условия: не допускать переохлаждения теленка в первые часы и дни жизни; максимально исключить попадание в организм болезнетворной микрофлоры; усилить защитные силы организма теленка за счет своевременного его кормления высококачественным молозивом [4, 5].

Цель работы. Целью данной работы явилось изучение технологии выращивания телят крупного рогатого скота в молочный период, в условиях современного промышленного производства.

Результаты работы. Для молодняка молочного периода существует несколько способов содержания в телятнике или вне помещения. При содержании в помещении предусмотрено размещение животных в индивидуальных клетках различного типа, в групповых станках с боксами и без них, а также применяется комбинированный метод, когда телята после рождения находятся с коровами в станке. Однако содержание телят в обычных коровниках может привести к различным болезням из-за возможного скопления в помещении аммиака, сероводорода, развития патогенных микроорганизмов [6].

В условиях традиционной технологической системы, чтобы получить здоровый приплод, на фермах необходимо устраивать родильные отделения с профилакториями для содержания телят. Телятник-профилакторий должен быть оснащен обогревающими лампами инфракрасного облучения. В телятнике-профилактории телят содержат 2-3 недели после рождения, затем переводят в другие помещения, где они содержатся до конца молочного периода индивидуально или в группах.

При этом если выращивание происходит в помещении, то необходимо предупреждать сквозняки и повышенную влажность, следить за наличием сухой и свежей подстилки. Нельзя допускать скученности животных. При соблюдении условий кормления и микроклимата телята растут быстрее и более здоровые [7].

Один из вариантов выращивания телят – содержание телят в индивидуальных и групповых домиках, которые располагают недалеко от животноводческих помещений. При использовании индивидуальных домиков исключается скученность животных, снижается риск возникновения некоторых заболеваний, в том числе респираторных. Новорождённый телёнок легко приспосабливается к тому температурному режиму, в который его помещают в первый день жизни. Уже в течение первых суток включается естественный процесс саморегуляции. Но в случае опоздания с переводом в холодные условия повышается вероятность различных осложнений. Единственным

условием перевода теленка в индивидуальный домик на свежем воздухе является то, что он должен быть обсохшим.

Телята изолированы друг от друга в течение достаточно продолжительного времени, отсутствие контакта между ними даёт возможность избежать передачи различных болезней от больного телёнка к здоровому. Они получают чистый воздух без примеси аммиака, концентрация которого неизбежно высока в животноводческих помещениях, а также естественный солнечный свет, который способствует выработке организмом телёнка витамина D и является естественным стерилизатором.

Одним из важнейших факторов формирования высокопродуктивных животных является полноценное кормление телят в молочный период.

Для первых часов, дней и недель жизни огромное значение имеет формирование иммунитета теленка. Поэтому теленку необходимо дать в течение первого часа, как только он начнет дышать и двигаться, первую порцию молозива.

Ключевой момент в выращивании молодняка – раннее приучение к концентрированным кормам. Стартерный комбикорм подают в кормушки, обеспечивая свободный доступ к ним телят с 4-го дня жизни теленка. Раннее потребление легкоусвояемых углеводов, коими являются стартерные комбикорма, имеющие зерновую основу, стимулируют развитие эпителия рубца.

Кормление телят проводят не менее двух раз в день. В первую неделю жизни, теленку выпаивают цельное молоко (около 6 л/сутки), с температурой 39 С, причем выпаивание осуществляется через сосковое ведро-поилку, поскольку потребление молока маленькими порциями повышает слюнообразование в ротовой полости теленка, поддерживает рефлекс пищевода и способствует хорошему усвоению этого корма. С 4-го дня жизни у телят должен быть свободный доступ к воде. Со второй недели жизни теленка приучают к полно-смешанному рациону, доступ к которому не ограничен.

Оптимизировать условия кормления телят в молочный период значительно проще, если применять автоматические станции и передвижные резервуары (молочное такси) для выпойки телят.

Молочное такси позволяет своевременно и без лишних сложностей обеспечивать телят молоком, соблюдая точную дозировку.

Библиографический список:

1. Иванова И.Е. Особенности выпойки молока племенным телятам в условиях агропредприятия «ЭКО НИВА-АПК»/ И.Е. Иванова, С.С. Дедюрина // Известия ОГАУ. 2020. №4 (84). – С. 298-302.
2. Кургузкин В.Н. О некоторых факторах, продлевающих продуктивное использование коров / В.Н. Кургузкин, О.Б. Филиппова, Е.Ф. Саранчина // Наука в центральной России. – 2015. – №4. – С. 41-48.
3. Филиппова О.Б. Условия кормления телят – залог будущего долголетия коров /О.Б. Филиппова, А.И. Фролов, Е.И. Кийко // Главный зоотехник.- 2015. – № 8.- С. 11-18.
4. Гутербок В.М. Принципы выращивания телят /В.М. Гутербок // Farm Animals. – 2013. – No1. – С. 48-55.
5. Медведский В. Выращивание телят профилакторного периода / В. Медведский // Животноводство России. – 2017. – №2. – С. 35-40.
6. Филиппова О.Б. Групповое и индивидуальное содержание молодняка крупного рогатого скота /О.Б. Филиппова, Е.И. Кийко //Техника и технологии в животноводстве. – 2019. – №3 (35). – С.84-88.
7. Аминова А. Л. Выращивание новорожденных и телят молочного периода /А.Л. Аминова, И.Ф. Юмагузин // Эффективное животноводство. – 2021. – №1 (167). – С. 46-48.

GROWING CALVES DURING THE DAIRY PERIOD

Temurov I.M.

Keywords: *calves, rearing, traditional method, cold method, feeding, colostrum, starter feed, milk taxi, automatic stations*

The work is devoted to the study of methods of rearing calves in the milk period. The traditional technological system and the cold method of growing, the key points of feeding calves are considered.