
ГЛАВА 8

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ «ХОЛОДНОГО» МЕТОДА ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ

Важное место в системах выращивания молодняка крупного рогатого скота принадлежит способам содержания животных. Особенно большое значение им отводится в специализированных хозяйствах и на комплексах с промышленными технологиями выращивания.

Условия содержания во многом определяют рост, развитие, физиологическое состояние и здоровье животных, оказывают влияние на выбор средств механизации трудоемких процессов, а следовательно, и на степень высвобождения ручного труда при выполнении различных технологических операций. Все это отражается на экономических показателях работы отдельных подразделений: бригад, ферм и хозяйств в целом, занимающихся выращиванием молодняка крупного рогатого скота.

Большие требования к содержанию животных предъявляются на ранних стадиях выращивания, и особенно в профилакторный период.

Профилакторный период в выращивании телят продолжается с момента рождения до 25-дневного возраста.

Телята-молочники в данный промежуток времени особенно требовательны к условиям содержания и кормления, чувствительны к малейшим нарушениям зооветеринарных норм.

В большинстве хозяйств страны в профилакторный период применяют индивидуальное содержание, которое имеет несколько разновидностей (по Н. И. Клейменову и др.; 1989):

— содержание в индивидуальных клетках, расположенных или в однозальных профилакториях, или в сменно-селекционных профилакториях;

— содержание в индивидуальных домиках-профилакториях на открытом воздухе;

— содержание совместно с коровами на подсосе;

— содержание на привязи.

Одной из наиболее острых проблем в животноводстве остается сохранение телят от рождения до двух-трехмесячного возраста.

Существующие способы строительства профилакториев с системой отопления, обогревом лампами, с применением ИКФ-1, а также устройство отдельных помещений, действующих по принципу «пусто — занято», не обеспечивают гарантированной сохранности телят

ГЛАВА 9

ОПЫТ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ «ХОЛОДНЫМ» МЕТОДОМ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ СКОТОВОДСТВЕ

По данным Н. Киселева (1990), в совхозе «Панфиловский» обобщен опыт круглогодичного выращивания телят до 2-месячного возраста в индивидуальных клетках-профилакториях на открытом воздухе.

В этом хозяйстве в первые 10–12 ч жизни телят содержат на подсосе в помещении, затем переводят в клетки. В возрасте 3–5 дней телята получают высококачественное сено.

Среднесуточный прирост живой массы телят составил 700–800 г их 100% сохранности.

Для увеличения производства продуктов животноводства и улучшения их качества необходимо в максимальной степени сохранить всех новорожденных телят. В совхозе им. Ленина Ленинского района Московской области разработан и с 1981 г. внедрен в производство метод круглогодичного выращивания телят в индивидуальных профилакториях на открытых площадках. В результате в хозяйстве сократился отход телят, они не болеют колибактериозом, значительно снизилось заболевание органов дыхания и пищеварения. По здоровью и экстерьерным показателям они превосходят животных, выращенных по обычной технологии.

По новой технологии теленка через 1–5 сут после рождения помещают в домик, установленный на площадке с твердым покрытием, защищенной от ветров. На 1000 коров требуется 167 домиков, которые располагаются на расстоянии 70–100 см друг от друга. В одном домике за год выращивают 6 телят.

Схему выпаивания телят составляют исходя в основном из количества выпаиваемого цельного и обезжиренного молока. В сутки теленку выпаивают 5–6 кг молозива.

В колхозах «Правда», им. Калинина Тамбовской области в 1986 г. были проведены исследования по изучению эффективности применения различных технологических решений при выращивании телят. В этих хозяйствах при выращивании телят на открытых площадках применяют устройство УВТ-20 для их выпойки. У животных не было отмечено снижения прироста живой массы и роста заболеваемости. У них увеличилась масса внутренних органов, повысился обмен веществ.

3–4%-ным раствором едкого натрия. После дезинфекции кормушки и стены домика моют водой, высушивают в перевернутом или приподнятом состоянии. После этого их можно снова использовать для содержания новорожденных телят (А. Дрозденко, 1980).

С 1985 г. в Германии утверждены нормативные документы на содержание телят в помещениях полуоткрытого типа (холодные помещения). В помещениях, которые должны отвечать определенным требованиям, должны помещать телят, прошедших период акклиматизации.

Трехлетние исследования, проведенные в хозяйстве окружного института ветеринарии Германии (г. Стендал) показали высокую эффективность в выращивании телят в холодных условиях (V. Stephan et al., 1986).

Самый дешевый в условиях США по ряду параметров оказался способ выращивания телят в индивидуальныхдомиках на открытом воздухе (D. W. Bates, Y. F. Anderson, 1984).

W. Kondziella (1984) сообщает, что в Нидерландах и ФРГ для содержания телят используют домики шириной и длиной по 1,2 и 1,44 м², задняя стенка имеет высоту 1,55 м, откидывается вверх и на 3 см не доходит до пола; высота передней стенки 1,75 м; пол расположен на высоте 40 см от земли, имеет наклон 2°.

По данным У. Бани (1986), высокая температура летом снижает прирост живой массы телок, содержащихся в индивидуальных клетках на открытой площадке. Такой способ выращивания широко применяется в молочном скотоводстве Болгарии, особенно в зимнее время.

Большой опыт в выращивании телят на открытых площадках накоплен в молочном скотоводстве Венгрии (А. Балаш и др., 1994).

Телята, достигшие 2–5-дневного возраста, размещаются на открытом воздухе в индивидуальных клетках (рис. 9). В эти клетки помещаются только совершенно здоровые телята.



Рис. 9

Индивидуальные клетки для выращивания телят на открытом воздухе

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Значение «холодного» метода выращивания телят в молочном скотоводстве	5
Глава 2. Подготовка коров и нетелей к отелу	7
Глава 3. Родильное отделение	10
Глава 4. Индивидуальный профилакторий на открытых площадках	13
Глава 5. Ветеринарно-санитарные мероприятия по получению и выращиванию здоровых телят.....	15
Глава 6. Роль молозива в выращивании здоровых телят	16
Глава 7. Способы консервирования молозива. Устройства и приспособления для выпойки молозива (молока) телятам.....	22
Глава 8. Технологические особенности «холодного» метода выращивания телят.....	30
8.1. Содержание телят в индивидуальных домиках и павильонах на открытой площадке	39
Глава 9. Опыт технологии выращивания телят «холодным» методом в отечественном скотоводстве	47
Глава 10. Применение «холодного» метода выращивания телят за рубежом.....	54
Глава 11. Особенности кормления телят при внедрении «холодного» метода выращивания.....	59
Глава 12. Техногенное и экологическое воздействие на организм телят низких и высоких температур	63
Глава 13. Физиологические показатели и резистентность организма телят при выращивании на открытом воздухе	65
Глава 14. Использование метода «холодного» выращивания телят при производстве говядины в молочном скотоводстве на открытых площадках	67
Заключение	69
Приложения	70
Указатель литературы	72

