

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНЫХ ТЁЛОК	4
1.1 Технология выращивания ремонтных тёлочек в период онтогенеза	4
1.2 Корма, используемые в рационе тёлочек и требования к ним при их использовании	11
1.3 Технология содержания телят в молочный период и ее значение для производства молока	23
1.4 Технология кормления телят в молочный период	29
1.5 Выращивание тёлочек в молочный период	35
1.6 Выращивание ремонтных тёлочек до 18 месяцев	38
1.7 Кормление тёлочек в случный период и нетелей до шестимесячной стельности	39
1.8 Роль поведенческих реакций при выращивании ремонтных тёлочек	42
2 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	48
2.1 Технология содержания и кормления ремонтных тёлочек, нетелей	48
2.2 Рост и развитие ремонтных тёлочек и нетелей	53
2.3 Поведенческие реакции ремонтных тёлочек	59
2.4 Влияние применения престартерных и стартерных комбикормов в молочный период на рост и развитие тёлочек	64
3 ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ВЫПОЙКИ ТЕЛЯТ	66
3.1 Молочное такси для выпойки телят	69
3.2 Выпойка телят сквашенным молоком	69
3.3 Функции автоматических станций выпойки телят	71
4 ПРИНЦИП РАБОТЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ВЫПОЙКИ ТЕЛЯТ В КОЛХОЗЕ (СХПК) ИМЕНИ МИЧУРИНА ВАВОЖСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	72
4.1 Технология содержания ремонтных тёлочек в молочный период	72
4.2 Рост и развитие телят при новой технологии кормления	76
4.3 Параметры микроклимата в телятнике	77
4.4 Рост и развитие ремонтных тёлочек чёрно-пёстрой породы от рождения до 18 месяцев в разрезе линий	83
4.5 Воспроизводительные способности подопытных тёлочек	84
ПРИЛОЖЕНИЯ	87

## ВВЕДЕНИЕ

Основной целью выращивания телок является получение высокопродуктивных коров с хорошо развитой воспроизводительной функцией. При этом наиболее прибыльным оказывается выращивание телок, случаемых в раннем возрасте, так как это увеличивает продолжительность использования коров, количество получаемых телят.

Рост и развитие телок находится в прямой зависимости от влияния следующих факторов: кормления, содержания, микроклимата помещений, состояния здоровья и генетического потенциала.

При оказании должного внимания всем факторам, животные растут в соответствии с требованиями, предъявляемыми по живой массе и выраженности молочного типа. В противном случае появляются стрессы, снижается уровень развития телок, что приводит к позднему их осеменению.

При выращивании ремонтных телок затраты на корма составляют примерно половину от общей суммы затрат на выращивание. При этом высокая экономическая эффективность может быть достигнута при выборе правильной системы кормления растущего молодняка с учетом его физиологических потребностей по периодам роста.

Выращивание телят в молочный период является важнейшей частью технологии молочного животноводства. Забота животноводов при выращивании ремонтного молодняка состоит не только в том, чтобы получить высокие приросты живой массы, но и в том, чтобы обеспечить хорошее развитие сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения и дыхания, а также конечностей, что очень важно для последующего содержания животных в условиях промышленной технологии.

Рекомендации разработаны доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры ТМППЖ ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА **С.Н. Ижболдиной** и кандидатом сельскохозяйственных наук **М.Р. Кудриным**.