



## ВОСПРОИЗВОДСТВО В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ

*Председатель Правления  
АО РЦПЖ "Асыл түлік"*

\_\_\_\_\_ *Сейсенов Б. С.*

*Лектор*

\_\_\_\_\_ *Есипенко Т.Н.*

Эффективность мясного скотоводства во многом зависит:  
 от селекционных;  
 ветеринарно-санитарных;  
 технологических;  
 и организационных процессов производства.



Технология развития мясного скотоводства подразделяется на три основополагающие производственные стадии:

- организация процесса воспроизводства стада;
- выращивание телят на подсосе до достижения ими восьми месяцев
- организации интенсивного выращивания племенного скота и сверх ремонтного молодняка на мясной откорм.



Важное влияние на эффективность мясного скотоводства оказывает кормовая база, которая должна полностью покрывать потребности стада в кормах.



Хозяйства содержащие племенное поголовье предпочитают использование чистопородного разведения скота за счет собственных ресурсов, либо закупают чистопородных телок и нетелей.

Также распространена трансплантация эмбрионов скота мясной продуктивности, поглощающее скрещивание.



Организация воспроизводства стада в мясном скотоводстве предполагает получение теленка от каждой коровы каждый год.



Уровень воспроизводства стада имеет прямую зависимость от того, насколько интенсивно используется маточное поголовье, что определяют некоторые факторы.

**Первый фактор:** это кормовая база и ее состояние;  
 условия кормления маток;  
 выращивания ремонтного молодняка;

Данные факторы влияют на продуктивность, жизнеспособность и плодовитость коров.

**Второй фактор:**

- время проведения первой случки телок;
- их введения в состав основного стада.

***В мясном скотоводстве телок средней породы случают по достижении ими 15-16 месяцев, вводят в стадо в 24-25 месяцев, крупные породы случают в возрасте 17-18 месяцев, вводят в стадо в 26-27 месяцев.***

- Способ осеменения коров определяется типом хозяйства.  
Маток с быками рекомендуется случать (вольная случка) в товарном стаде.
- Искусственное осеменение лучше применять с племенным поголовьем в хозяйстве.
- Вольная случка с использованием быка производителя, лучше всего подходит в товарном стаде.



Наиболее плодотворны отелы в зимне-весенний период, когда наступает возможность выпаса коров с телятами.

В этот период у коров повышается молочность, телята уже достаточно подрастают и могут питаться травой, в результате чего, повышается интенсивность их развития.



Интенсивность и эффективность воспроизводства стада за счет эффективной организации производства:

- ведение достоверного зоотехнического учета,
- профессиональные работники,
- своевременное проведение необходимых ветеринарных процедур.



**Таблица 1. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОРОД МЯСНОГО СКОТА**

Порода	Вес теленка при рождении, кг	Выход телят на 100 коров (в лучших хозяйствах)	Среднесуточные приросты до 18-мес. возраста, г	Живая масса в возрасте 18 мес., кг	Убойный выход мяса, %
Герефордская	26-34	85-93 (до 100)	900-1200 (до 1500)	500-550	60-65 (до 70)
Абердин-ангусская	13-16	90-95 (до 100)	800-900	450-500	до 70
Шаролезская	36-44	86-92	900-1100 (до 1400)	600-650	60-70
Лимузинская	34-42	90-95	900-1300	550-600	53-60 (до 65)
Салерс	34-40	90-95 (до 100)	900-1100 (до 1400)	600-650	60-65
Калмыцкая	20-30	90-96	600-300	400-450	57-60
Казахская белоголовая	20-30	90-96	600-300	400-450	55-57
Симментальская	Около 30	92-95 и выше	900-1100	500-600	58-62

Важным фактором является сохранение молодняка.

В этих целях в мясном скотоводстве принимают комплексные меры, направленные на:

- предупреждение аборт;
- заболевание и падеж коров.



Мясное скотоводство показывает хорошие результаты при соблюдении оптимальной интенсивности выбраковки животных и продолжительности их продуктивного использования.

Наиболее подходящий вариант, в стадо на каждые 100 коров вводится около 20 первотелок в год, с учетом того, что до 25% из них выбраковывают в первую лактацию.



Для получения постоянной прибыли и снижению себестоимости производства продукции в мясном скотоводстве большое внимание уделяется предупреждению и борьбе с бесплодием (контроль охоты, проведения осеменения и случек, применение гормональной стимуляции, проведение обследований и т.д.).

Коровы мясных пород имеют ряд особенностей воспроизводительных функций:

- резко выраженная сезонность полового цикла;
- проявление охоты у коров сдерживает долгое нахождение теленка на подсосе.



В мясном скотоводстве крайне невыгодно держать яловых коров.

К последним относят животных, неоплодотворенных в сроки, необходимые для сезонного отела.

Основная задача при организации воспроизводства стада — ежегодное получение от каждой коровы жизнеспособного теленка.

Борьба с яловостью - один из решающих факторов, который способствует снижению себестоимости продукции и обеспечивает стабильную прибыль.

Для повышения воспроизводительной способности маток необходимо:  
 своевременно выявлять охоту и проводить осеменение, четко вести учет случек;  
 использовать сперму, проверенную на способность к оплодотворению;  
 постоянно контролировать клиническое состояние органов размножения, своевременно выявлять нарушения их функций и оказывать квалифицированную помощь;  
 применять, при необходимости, гормональную стимуляцию и синхронизацию половой охоты.

Основная задача при организации воспроизводства стада —  
 ежегодное получение от каждой коровы жизнеспособного теленка.

Известно, что помеси первого поколения, имеют преимущество в интенсивности роста перед чистопородными сверстниками, а молочная продуктивность молочных коров 2500-3000 кг позволяет обеспечить телят спаренного подсоса достаточным количеством молока. Именно эти условия обеспечивают высокую экономическую эффективность мясного скотоводства в регионах с длительным периодом стойлового содержания.

На ферме мясного скотоводства применяют безотъемно-сдвоенный метод выращивания молодняка. Отелы коров и выращивание подсосных телят проводят в переоборудованном для этих целей помещении. В профилактории из переносных щитов делают два родильных станка и 12 станков для индивидуального содержания подсосных коров.

Телят, преимущественно бычков, полученных от молочных коров, через 3-4 дня после рождения переводят на подсос к корове-кормилице из мясного гурта. Скотники родильного отделения с помощью зоотехника подбирают пары и приучают их к подсосу. При этом стараются подобрать в пару таких телят, у которых разница в возрасте не превышала бы семи дней, а в живой массе не более пяти килограммов.

Первые три-четыре кормления на подсосе проходят под наблюдением телятниц. Когда оба теленка привыкают к подсосу, их вместе с коровой-кормилицей переводят из родильного отделения в профилакторий, где в течение месяца содержат в одном станке. При свободном содержании они пять-шесть раз в день сосут корову, с двухнедельного возраста начинают поедать сено, затем и силос.

Воспитание молодняка на подсосе требует меньших затрат труда по сравнению с ручной выпойкой. Один рабочий свободно обслуживает 12 коров-кормилиц с подсосными телятами до трехмесячного возраста. В возрасте двух месяцев телят переводят в групповые станки на 10-12 голов. Коров-кормилиц содержат отдельно на привязи в соседней секции. Телят выпускают из станка, и они легко находят своих кормилиц. Вначале придерживаются режима, сложившегося при совместном содержании, затем переходят к трехразовому подсосу. Дополнительно к молоку, телята в своих станках получают комбикорм, сено, силос в соответствии с нормами.

В трех-четыре месячном возрасте всех бычков кастрируют. Молодняк, родившийся в первом квартале, к летнему периоду подрастает и пасется вместе с коровами.

Гурты для выпаса формируют из 40 коров-кормилиц и 70-80 телят, что для пастбищ вполне достаточно, Первую половину дня молодняк пасется, а затем его подкармливают из кормушек комбикормом и свежей зеленой массой.

На седьмом-восьмом месяце лактации, когда коровы начинают снижать удои, телят отбивают и ставят на интенсивный откорм до 15-16 месячного возраста.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Астана 2024**