

АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КРС

Коровы, у которых были мертворожденные телята, чаще выбраковываются (0,11 голов), снижается удой на 4%, сервис-период увеличивается на 13 дней, поэтому очень важно правильно выращивать тёлочку, обеспечить правильное кормление и движение.

Выращивание тёлочек начинается с момента рождения. Необходимо правильное выпаивание телят молозивом, содержание/гигиена и последующее кормление с первых часов жизни.

В первый час жизни тёлочку необходимо выпойить до 3-4-х литров молозива. Это обеспечит ему защиту и иммунитет. Далее по схеме перевести на качественный заменитель молока и выпаживать согласно схеме.

В промышленных масштабах лучше выпаживать ЗЦМ, нежели цельное молоко, так как с ЗЦМ нет опасности передачи бактерий от коровы к тёлочке, ЗЦМ сбалансирован по витаминам и минералам, содержит пре- и пробиотики. Показатели качественного ЗЦМ-а, необходимого для здоровья теленка, это содержание не менее 18% жира (особенно для северных регионов), не более 0,3% клетчатки и лактозы не менее 40%. При ограничении количества выпойки ЗЦМ/молока необходимо учитывать летний и зимний периоды. При температуре -4°C потребность в энергии тёлочки возрастает до 33%. Эта потребность покрывается за счёт увеличения концентрации ЗЦМ или его количества.

Не всегда хорошо выпаживать цельное молоко телятам, особенно в промышленных условиях, т.к. с молоком происходит перенос бактерий и вирусов, если на хозяйстве плохая гигиена и молоко содержит высокое количество соматических клеток. Также при приготовлении ЗЦМ нужно учитывать концентрацию порошка и температуру воды при приготовлении молочной смеси (38-42°C). При высоких температурах белок разрушается, а при низких температурах у телят нарушается сосательный рефлекс и, как следствие, пищеварение. Для того, чтобы

избежать всего этого, используют подкисленный ЗЦМ или специальные добавки для подкисления молока и ЗЦМ. При снижении кислотности в молоке до 5,5-5,3 рН бактерии не развиваются и температура выпойки не играет особой роли, т.к. питьё предварительно сквашено.

Отъём от ЗЦМ/молока необходимо проводить согласно веса (80-90 кг) и развития рубца, а не возраста. Идеальный вариант, когда телята к 2-2,5 месяцам набирают необходимый вес (80-90 кг). Если отлучить тёлочку раньше, когда у него не развит рубец — это приведёт к остановке развития животного.

В молочный период очень важно добиться развития рубца у телят. Для этого телятам предлагают мюсли или стартерный корм (стартерные корма/мюсли должны содержать более 20% белка и не менее 12,8 МДж ОЭ, до 15% сырого жира и 10% сырой клетчатки), обеспечивается постоянный доступ к тёплой воде.

При выращивании ремонтного молодняка основная цель — как можно раньше достигнуть возраста осеменения тёлки. Для этого она должна к моменту осеменения (15-17 месяцев) набрать живую массу около 380-420 кг (в зависимости от породы) при хорошем развитии скелета и оптимальной кондиции тела (без ожирения или не истощённая). Для достижения этих показателей с момента рождения средний суточный привес должен составлять 780 гр.

До 5-6 мес. привес может быть 1000 гр. в сутки, 6-12 месяцев (период полового созревания) привесы не должны быть >1000 гр. в сутки, а именно 800-850 гр. в сутки.

Для того чтобы достигнуть данных показателей, рекомендуется в

разный период жизни составлять различные рационы:

1. До 6 месяцев;
2. От 6 - 8 до 12 месяцев (если телята в возрасте до 3-х недель недополучили энергию, с 6 месяцев начинают нагонять и достигают привесы 1000 гр. — это плохо для последующего осеменения и формирования половых органов);
3. От 12 до 24 мес.

Первый рацион с 3 до 8 месяцев позволяет достигнуть живой массы в среднем 200 кг:

- а. При высококачественном основном корме (ок. 10 МДж КОЭ в 1 кг сухого вещества (СВ))
 - 1,2-2,0 кг концентраты
 - 1,5-2,0 кг СВ травяного сенажа
 - 1,5-2,0 кг СВ кукурузного силоса
 - Минеральные корма
 - Постоянный доступ ремонтного молодняка к воде

а. При низкокачественном основном корме (ок. 8,6 МДж КОЭ в 1 кг сухого вещества (СВ))

- 2,5-3,0 кг концентраты
- 1,0-1,5 кг СВ травяного сенажа
- 1,0-1,5 кг СВ кукурузного силоса
- Минеральные корма
- Постоянный доступ ремонтного молодняка к воде

Второй рацион с 9 до 12 месяцев жизни, когда масса тела тёлки достигает около 350 кг:

- Без концентратов
- 5,5 — 9,0 кг СВ травяного сенажа
- Минеральные корма или
 - 50% СВ травяного сенажа + 40% СВ кукурузного сенажа + 10% СВ солома + минеральные корма
- Постоянный доступ ремонтного молодняка к воде

Третий рацион 8-11 мес. должен быть с низким уровнем энергии = 9,2-9,6 МДж КОЭ, протеиновая питательность 11-14%, 23-25 % сырой клетчатки в 1 кг СВ.

Из этого следует, что после снятия с молочного периода и до 8 мес. тёлки получают только кормо-смесь по содержанию энергии как для высокопродуктивных коров и минеральные добавки,

Сравнительные рекомендации для ПСР* для ремонтного молодняка и дойных коров

Показатели	Ремонтный молодняк		Дойные коровы, молока в день		
	От 150 кг	От 350/400 кг	22 кг	11 кг	сухой
Обменная энергия, МДж/кг СВ	10,7	9,8	(10,7)	(9,8)	(8,8)
Чистая энергия лактации, МДж/кг СВ	-	-	6,5	5,8	5,3
Используемый протеин (нХР), гр/кг СВ	135	115	141	115	110
Кальций, гр/кг СВ	7,5	4,8	5,4	4,2	4,0
Фосфор, гр/кг СВ	3,5	2,6	3,4	2,7	2,5

*ПСР — полно-смешанный рацион



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПРОДУКТИВНОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Вита Профи

- КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ КОРМА
- ЗАМЕНИТЕЛИ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА: +7-71638-2-0803, моб.: +7 707 774 07 19
Эл.почта: info@vitaprofi.kz Интернет: www.vitaprofi.kz

также кормовая смесь должна содержать достаточное количество структурных частей кормовой массы (длина сена, соломы 2,5 см) для развития рубца и пищеварения.

При выращивании ремонтного молодняка необходимо учитывать физиологические и конституционные особенности пород, сочетать скорость их развития с наполненностью рационов энергией и другими питательными веществами.

Подводя итог, следует сказать, что целью выращивания тёлочек является получение высокопродуктивной коровы, а не массовое выращивание проблемных животных! Плохие условия содержания, кормления и уход приведут к финансовым потерям и дополнительным затратам при выращивании молодняка, которые лягут на затраты по производству молока.

Сделайте вклад в выращивание здоровых телят — обеспечьте себе будущее!

* - подготовлено на основе материалов учёных и практиков Казахстана и Германии

Надежда КРАВЦОВА,
ТОО «ВитаПрофи»