

Продуктивностью будущего стада можно управлять

Как вырастить высокоудойную корову при оптимальных затратах?

Мария КОПЫЛОВА, технолог по КРС
ООО «Коудайс МКорма»

В последние десятилетия молочное скотоводство в России непрерывно развивается. По продуктивности стада многие предприятия перешагнули отметку в 10 тыс. кг молока на фуражную корову. Кроме того, на территории нашей страны можно приобрести высокопродуктивных нетелей голландских кровей: все больше хозяйств начинают самостоятельно выращивать ремонтный молодняк, полученный от родителей иностранного происхождения, и успешно с этим справляются.



Каждый здоровый теленок — залог высокой продуктивности стада в будущем и, как следствие, — средство получения прибыли для предприятия. При оптимальных вложениях и правильном выращивании молодняка можно пополнить стадо животными с хорошими характеристиками и минимальной себестоимостью.

Выращивание телят делится на несколько периодов:

- молозивный: от рождения до 4-го дня;
- молочный: от 4-го дня до 2 месяцев;

- отъем: 2–6 месяцев;
- рост и развитие: 6–10 месяцев;
- дорашивание: 10–12 месяцев;
- случной (осеменение): 12–14 месяцев;
- стельность и подготовка к отелу.

Первые 40 дней — самые главные в жизни теленка. В этот короткий период мы должны помочь новорожденному адаптироваться к новому миру, а также уберечь от инфекций и паразитов. Необходимо помнить, что теленок рождается «стерильным», поэтому здоровье и продуктивность будущей коровы зависят от технологии принятия отела, выпойки молозива и его качества.

Молозиво служит не только пищей, но и источником иммуноглобулинов, обуславливающих передачу иммунитета от коровы теленку. Чем лучше были организованы уход и кормление сухостойной коровы, тем выше будет качество молозива. В первый час жизни теленок должен получить 150 г иммуноглобулинов. С каждым часом количество иммуноглобулинов в молоке падает, а теленок утрачивает способность к их усвоению.

Далее следует молочный период. Главный продукт для растущего организма — молоко, однако в современных реалиях оно не позволяет правильно, экономично, а главное, согласно возрасту, обеспечить развитие органов и систем организма при интенсивном выращивании. Наша цель — получить высокопродуктивную здоровую корову. Для этого необходимо как можно скорее перевести телку с жидкого корма на твердый (сенаж, силос), который, как правило, стоит дешевле.

В первые месяцы жизни теленок по строению желудочно-кишечного тракта очень схож с моногастричными животными и при неправильном кормлении может заболеть. Это повлечет за собой лишние траты, повышение себестоимости и снижение будущей продуктивности. Кормление качественным престартер-

Стартер для телят
BestStart



ным кормом помогает исключить подобные риски. Продукция компании «Коудайс МКорма» содержит ингредиенты в физиологической форме, способствующие комфортному развитию желудочно-кишечного тракта, и помогает мягко и быстро перевести животных с жидких кормов на твердые, а также обеспечить своевременное развитие рубца. Кроме того, в составе престоартера есть все необходимые вещества для правильного формирования скелета, мышц, органов и тканей, что позволяет существенно снизить затраты на дорогостоящее молоко.

Период жизни теленка до двух месяцев довольно интенсивен. Его биркуют (чипируют), проводят обезроживание, купирование хвоста, вакцинации и множество других манипуляций. Этот промежуток времени — один из самых стрессовых для молодого организма. При нарушении баланса теленка довольно часто заболевают. Единственный приступ диареи приводит к снижению будущей молочной продуктивности коровы в среднем на 125 кг. Однако командная работа специалистов на предприятии помогает вовремя выявить и предотвратить проблемы. Лучшее лечение — профилактика: своевременная выпойка молозивом, вакцинации, дезинфекция помещений, хороший микроклимат.

В этот период выращивания молодняк необходимо обеспечить качественным кормом, а также создать оптимальные условия содержания. Размещение в индивидуальных домиках будет способствовать выработке иммунитета без перекрестного заражения от более уязвимых животных, а чистый воздух позволит вырастить корову, обладающую большим объемом легких и, как следствие, высокой продуктивностью. Чистая и сухая подстилка поможет не только снизить бактериальную обсемененность воздуха, но и уменьшить количество насекомых в помещении.

При применении хорошего престоартерного корма к двум месяцам жизни рубец увеличивается и для его работы, а также для правильного функционирования кишечника необходимо включать в рацион переваримую клетчатку. Тогда теленка переводят на стартерный комбикорм. К снятию с выпойки животные должны потреблять от 1,5 до 2 кг стартера в сутки, чтобы сбой в пищеварении и снижение привесов были исключены.

Благодаря питательным свойствам корма (сенаж и силос) телочка быстро адаптируется к новому рациону. При этом стартер все еще будет основным видом питания: важно понимать, что перевод на основные корма не должен быть резким, как и снятие с выпойки. Это грозит стрессом, ослаблением иммунитета, а также замедлением роста и уменьшением привесов. Экономия на кормлении и содержании в период от рождения до шести месяцев приводит к тому, что телки вырастают мелкими или рахитичными.

Продуктивностью будущего стада можно управлять путем вложений в генетическое совершенствование животных, грамотное кормление и надлежащее содержание. Это позволит при оптимальных затратах вырастить высокопродуктивную корову, которая сможет за две-три лактации окупить себя и принести дополнительную прибыль.

Телятам в возрасте от двух до шести месяцев вместе с комбикормом дают полнорационный рацион (можно использовать корм для высокопродуктивного или новотельного скота). Вода обязательно должна быть в свободном доступе.

Важно, каких показателей живой массы и роста достигнут теленки к шести месяцам. Если говорить о голштинской породе, то оптимальная масса теленка — 180–220 кг в зависимости от генетических особенностей, рост — не ниже 120 см в холке. Телочки должны быть хорошо обмускуленными, иметь ровную спину и высокие ноги.

В период роста и развития, с шести до десяти месяцев, у телочек активно формируются и начинают функционировать органы размножения (яичники) и вымя (железистая часть). Норма упитанности в этом возрасте — 3–3,5 балла.

В возрасте от шести до десяти месяцев животных распределяют в большие группы и полностью переводят на кормление смешанным рационом. Необходимо удовлетворить потребность ремонтных телочек во всех питательных веществах, витаминах и минералах.

К десяти месяцам телочка приходит в охоту, но чаще всего еще не достигает нужной массы. Если осеменение происходит раньше, то в первую лактацию животное будет продолжать интенсивно расти и его продуктивность окажется ниже планируемой. Живая масса телки при осеменении в 12 месяцев не так важна, как рост. У телок голштинской породы в этом возрасте он должен быть не менее 135 см, а живая масса — 380–400 кг. Крупная высокая телка с хорошим генетическим потенциалом в дальнейшем даст больше молока. В период доращивания и осеменения важно грамотно кормить и содержать молодняк, не допуская ожирения.

У животных с правильным обменом веществ быстро отрастает копытный рог, поэтому иногда стоит обработать конечности: телок перед осеменением или нетелей на небольшом сроке стельности. Заболевания конечностей отрицательно влияют как на оплодотворяемость (отсутствие проявлений охоты), так и на течение стельности: животное плохо потребляет корм, что влечет за собой болезни обмена веществ в новотельный период.

Осемененных телок переводят в группу нетелей после третьего-четвертого месяца стельности (подтвержденной). До семи месяцев они получают особый рацион, который чаще всего похож на рацион для животных сухостойного периода. Важно помнить, что пока нетель еще продолжает расти сама, внутри нее уже растет теленок. Поэтому необходимо обеспечить корову рационом с учетом ее потребности во всех питательных веществах:

- в протеине (мышцы, ферменты, гормоны);
- в жирах (энергия роста, гормоны);
- в крахмале, сахарах и клетчатке (энергия, работа рубца и кишечника, поддержание микрофлоры).

За два месяца до планируемого отела нетель стоит перевести на рацион для второго периода сухостоя и не содержать вместе с коровами, формируя группы исключительно с другими нетелями. У коров развита иерархия отношений, и нетель может остаться голодной. Кроме того, нетели потребляют меньше сухого вещества, и если они будут находиться в отдельной группе, то данные учета потребления окажутся достовернее, что позволит избежать проблем после отела.

Специалисты компании «Коудайс МКорма» обладают широчайшими экспертными знаниями в области молочного скотоводства, точно борются с проблемами и обеспечивают своим партнерам полное технологическое и ветеринарное сопровождение. Мы продаем не отдельные продукты, а разрабатываем индивидуальную программу кормления для каждого хозяйства и вместе достигаем максимальных результатов.

ЖР

ООО «Коудайс МКорма»
108803, Москва,
с/п Воскресенское, а/я 62
Тел.: +7 (495) 645-21-59
E-mail: info@kmkorma.ru

