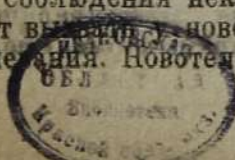


КАК УВЕЛИЧИТЬ УДОИ КОРОВ В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ В ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД

Повышение продуктивности скота и особенно повышение удоя коров является основной военно-хозяйственной задачей в развитии животноводства колхозов и совхозов. Повышать удой коров на более дешевых кормах, какими являются сено, солома, кормовые корнеплоды, силос и зеленая трава, — такова обязанность руководителей колхозов, совхозов и всех работников животноводства.

В 1942 году во многих колхозах и совхозах было засилосовано большое количество зеленого корма; силос в большинстве случаев получился хорошего качества. Наличие хорошего силосованного корма создает большие возможности для получения от коров более высоких удоев, так как силос имеет сравнительно высокую питательную ценность. По своей питательности хороший силос часто не уступает молодой зеленой траве. В одной кормовой единице хорошего силоса содержится до 80 граммов переваримого белка и большое количество минеральных веществ, особенно кальция и фосфора; кроме того, в нем содержится сравнительно большое количество разнообразных витаминов. Следовательно, в хорошем силосе корова будет получать значительные количества основных питательных веществ, необходимых ей для производства большого количества молока. Скармливание коровам силоса улучшает и повышает у них пищеварение и усиливает деятельность молочной железы, благодаря чему в организме коровы создаются условия для выделения большего количества молока. Поэтому необходимо, чтобы в молочно-товарных фермах шире использовался в корм дойным и особенно новотельным коровам силосованный корм.

Однако скармливание силоса новотельным коровам требует соблюдения некоторых правил, нарушение которых может вызвать у новотельных коров желудочно-кишечные заболевания. Новотельная корова является коровой раздai-



84

К-2010

вающейся, и всякое нарушение ее здоровья, особенно в результате желудочно-кишечных заболеваний, может привести к задержке раздоя, а иногда к снижению удоя молока. При организации раздоя новотельных коров режим кормления их надо установить такой, чтобы, не нарушая здоровья, путем правильного и своевременного скармливания соответствующих кормов в короткий срок получить от коров полный удой молока. Для этого в первые день-два после отела новотельной корове следует задавать вволю хорошее луговое сено, чистую свежую воду и не более 1 кг овсяной муки или отрубей. Муку или отруби следует задавать в виде густой болтушки. К концу первой недели, если корова здорова и состояние вымени у нее вполне нормально, можно начинать вводить в ее рацион силос в количестве 4—5 кг в день. Дачу силоса надо ежедневно и постепенно увеличивать и к десятому-двенадцатому дню после отела количество силоса довести до 10—12 кг на корову в день. С десятого дня следует корову начать кормить по нормам и с этого же дня прибавлять кормов на раздой сверх полагающейся ей нормы. Коровам с небольшим удоем прибавка дается на получение 2—3 кг добавочного молока; коровам с высоким удоем — на получение 3—5 кг добавочного молока. Другими словами, если корова дает 10 кг молока в сутки, то ее следует кормить из расчета получить 12—13 кг молока, если корова дает, например, 15 кг молока, то ей дается такое количество кормов в сутки, чтобы получить суточный удой не 15, а 20 кг молока, и т. д.

Следовательно, суточная прибавка кормов на раздой, дополнительно к установленной норме, составит, примерно, полторы-две кормовых единицы.

При недостатке в хозяйстве концентратов прибавку на раздой в основном давать в виде силосованного корма путем постепенного увеличения количества его в рационе.

Количество силосованного корма можно доводить до 30 и даже 35 кг в день на корову, в зависимости от ее крупности.

На прибавку корма раздаиваемая корова начнет отвечать повышением удоя. Прибавку корма следует производить до тех пор, покуда корова перестанет отвечать на нее повышением удоя. Если же корова на полученную прибавку корма в течение 8—10 дней не отвечает увеличением удоя молока, то, не уменьшая питательности рациона, меняют количественный набор кормов. Если и изменение набора кормов в суточном рационе не дает увеличения удоя в течение 8—10 дней, то прибавку корма следует

начать снижать, чтобы привести кормовой рацион в соответствие с нормой, отвечающей фактическому удою.

Снижать рацион следует очень осторожно, постепенно, так как резкое его снижение может вызвать у коров падение удоев. Такой случай наблюдался в 1939 году в Дмитриевском колхозе. Комсомольского района, где раздоенная до 23 литров корова, вследствие резкого снижения прибавки, сразу же уменьшила удой до 14 литров. Последующим обильным кормлением у этой коровы вновь удалось поднять удой, но уже только до 19 литров. Этот пример подтверждает необходимость постепенного снижения прибавки; лучше всего снижение прибавки растянуть дней на 8—10. Снижать прибавку в первую очередь следует за счет постепенного исключения из рациона концентратов.

Практика колхозов Ивановской области подтверждает, что обильное использование силоса действительно приводит к значительному поднятию удоя коров. В колхозе „Новый починок“, Семеновского района, новотельных коров на пятый-шестой день после отела начинают подкармливать силосом по 5—6 кг в день на голову, в дополнение к луговому сену; сено коровам в это время задают вволю. Затем, по мере повышения удоя коров, количество силоса в их рационах постепенно увеличивают и к концу первого месяца после отела дачу силоса доводят до 15—20 кг в день на голову. Концентратов даже новотельные коровы, вследствие ограниченного наличия их в колхозе, не получают.

В результате кормления силосом колхоз „Новый починок“ поднял удой в среднем до 9 литров молока на корову, в то время как в ряде окружающих колхозов, где силос почти не используется, удои коров не превышают в среднем 3—4 литров молока на корову. В колхозе „Новый починок“ коровы находятся в сравнительно хорошем теле.

Более половины годового удоя молока коровы дают летом — в пастбищный период. Известно, что колхозы и совхозы в пастбищный период не получают от коров того количества молока, которое они способны дать. Очень часто недополучают молока в первые две-три недели после выгона скота на пастбище, потому что коровы выходят после зимовки истощенными. Такие коровы в первое время пастбищного периода используют подножный корм не столько на образование молока, сколько на восстановление своего тела. Поэтому выпускать скот на пастбище необходимо всегда хорошо подкормленным, заправленным. Только заправленные в предпастбищный период коровы будут

полно использовать подножный пастбищный корм на производство молока и, следовательно, на повышение удоев. Вот почему своевременное и правильное скармливание силосованного корма, особенно в предпастбищный период, имеет решающее значение в повышении удоя коров и в течение пастбищного периода.

В данном случае совершенно правильно поступили в колхозе „Новый починок“, когда силос стали скармливать коровам в таком количестве, которое обеспечивает не только раздаивание новотельных коров, но и повышение их упитанности — заправку тела. Нет сомнения, что этот колхоз получит от коров большой удой молока в пастбищный период.

Очень хорошо организовал кормление дойных коров совхоз им. РККА, Юрьев-Польского района, где директором т. Алферов Н. Г. В 1942 году совхоз обеспечил себя большим запасом силосованных кормов и скармливал их коровам бесперебойно на протяжении всей зимы, дачу силоса доводил до 30—35 кг в день на корову и получал в зимний период удой 10—10,5 литров молока на фуражную корову, а отдельные коровы в апреле 1943 года давали удой 18—21 литр молока в сутки. Все коровы находятся в хорошем теле и вполне подготовлены к пастбищному содержанию.

Наконец, очень важное значение для сохранения и последующего повышения удоев имеет правильное кормление коров перед выгоном их на пастбище. Обычно при переходе со стойлового содержания на пастбищное сочный корм приводит к расстройству пищеварения у коров, а следовательно, и к снижению у них удоев. При скармливании же коровам в предпастбищный период силосованного корма такого рода расстройства пищеварения у коров не наблюдается, и они даже в первые недели пастбищного сезона не снижают удоев.

Для сохранения полученных в зимний период удоев и возможно большего увеличения их в пастбищный период необходимо заботу о содержании коров на пастбище направить на бесперебойное и равномерное снабжение коров обильным количеством сочного зеленого корма в течение всего пастбищного сезона.

Что на пастбищах можно получить высокие удои коров, говорят следующие расчеты. На хороших пастбищах, при правильной организации пастбы, крупная корова в состоянии съесть молодой хорошей травы до 85—90 кг в сутки. В этом количестве травы содержится до 1,5 кг переваримого белка и около 17 кормовых единиц. Такое колд-

чество травы может обеспечить суточные удои до 26—27 литров. На естественных пастбищах среднего качества корова будет съедать до 45—50 кг травы, за счет которой она может дать 10—12 литров молока. Недостающее же количество молока может быть получено путем скармливания дойной корове, в дополнение к пастбищному корму, зеленой подкормки. Однако такой высокий сбор молока может быть получен только при условии правильного использования всей пастбищной территории и хорошей организации пастбы скота.

Наиболее выгодным и технически правильным приемом использования пастбищ является организация загонной системы пастбы. При этой системе пастбище делится на отдельные участки, или загоны. Загоны должны быть более или менее одинаковы по количеству имеющейся на них зеленой травы. Такие загоны стравливаются скоту один за другим. Пастбу начинают с первого загона, по использовании его скот перегоняют на второй, потом на третий и так до последнего. С последнего загона скот вновь поступает сначала на первый загон, потом на второй, третий и т. д.

Целесообразность такой пастбы заключается в том, что каждый загон некоторое время „отдыхает“ от выпаса, растительность на нем за время „отдыха“ успеет отрасти, и при вторичном стравливании загона скот получает с него опять достаточное количество свежей зеленой травы. В течение лета, при загонной системе пастбы, каждый пастбищный участок (загон) может быть использован три-четыре раза.

В условиях Ивановской области пастбищную территорию надо разбивать на шесть-восемь загонов, чтобы каждый раз на одном загоне скот находился четыре-шесть дней.

Но не все пастбища, даже при загонной системе пастбы, обеспечивают скот достаточным количеством зеленой травы. В этих случаях рекомендуется применять подкормку скота на стойлах или на тырлах свежескошенной травой. Такая подкормка скота называется зеленой подкормкой.

В колхозе им. Сталина, Шуйского района, Ивановской области, загонная система пастбы с применением зеленой подкормки давала прекрасные результаты.

Для зеленой подкормки можно пользоваться клевером, различными травосмесями, как вико-овсяная мешанка, и хорошими луговыми травами. Траву следует давать только свежескошенную. При лежании в кучах трава скоро согревается, начинает бродить, портится, почему делается

опасной для животных, вызывая у них расстройство пищеварения и даже вздутие живота (тимпанит).

Размер зеленой подкормки колеблется в очень широких пределах и зависит от крупности коровы, величины ее удоя, качества пастбища и наличия зеленой подкормки в хозяйстве. Размер зеленой подкормки в ряде случаев может достигать до 30—35 кг в день на одну голову. В 1942 году зеленая подкормка коров во многих колхозах Ивановской области дала хорошие результаты в виде поддержания сравнительно высоких удоев в течение пастбищного периода; это подтверждается практикой колхозов „Красный труженик“, имени Фрунзе, Ивановского района, ряда колхозов Юрьев-Польского, Шуйского и других районов.

Летом 1942 года в совхозе им. РККА введенным зеленой подкормки удалось в летний период удерживать у коров удой на высоте до 15 литров, а от отдельных коров, как корова „Блондинка“, получать удои до 23,5 литров молока.

В ряде колхозов Ивановской области, при ограниченном количестве концентратов и невысокой производительности пастбищ, нельзя обойтись без подкормки коров свежескошенной зеленой травой, чтобы получать удои более 10 литров молока на корову в сутки.

Следовательно, необходимо подсчитать возможные запасы зеленой травы на пастбищах по отдельным месяцам пастбищного сезона и на те месяцы, на которые подсчеты покажут недостаток пастбищной травы, выделить травяные участки для подкашивания их на зеленый корм. Выделенные участки травы сразу же передать в распоряжение животноводческих бригад для соответствующего за ними ухода и охраны от потравы, заездов и хищения травы.

При недостатке травы на зеленую подкормку может быть для этой цели использован силосованный корм.

Осенью на зеленую подкормку следует использовать ботву кормовых корнеплодов и капустный лист. Ботву перед скармливанием коровам необходимо очищать от земли и грязи.

Существенное значение имеет техника пастбы и распорядок дня в пастбищный сезон. Существующая в колхозах беспорядочная пастба животных, когда скот идет по пастбищу врассыпную, схватывает только верхушки растений, мнет траву, — кроме вреда и понижения удоев коров, ничего не дает. Такая пастба ведет к быстрому вытаптыванию скотом пастбищ, коровы не успевают наесться и поэтому дают невысокие удои.

Наиболее правильным способом пастбы является пастба скота „из-под ноги“. При этом способе пастух с подпасками и собакой стоят на одной линии лицом к стаду. Подпасок и собака не допускают отдельных коров выбиваться с боков, а пастух ведет общее наблюдение за стадом и за отдельными коровами. Он регулирует ширину захвата стадом пастбища и постепенно, медленно, отступая на несколько шагов назад, допускает стадо на другую полосу пастбища, не затронутую пастбой.

На следующий день утром, когда скот еще не кормлен, стравленные места пастбища еще раз проходятся стадом и, следовательно, лучше используются.

Продолжительность пастбы должна быть: в начале лета 11—12 часов в день, в середине лета 12—13 часов и в конце лета 9—10 часов. Время пастбищного дня надо распределить так, чтобы коровы в лучшее время суток паслись, а в жаркие часы отдыхали и доились. Распорядок дня должен меняться в зависимости от состояния погоды. Во вторую половину лета из-за жары, оводов и слепней рекомендуется применять ночную пастбу, стремясь использовать ранние утренние и поздние вечерние часы суток.

Распорядок дня на пастбище при трехкратном доении, примерно, может быть таким:

- от 2 до 3 часов утра — первая дойка,
- от 3 до 10 часов утра — пастба скота,
- от 10 до 15 часов дня — отдых скота и подкормка его зеленым кормом,
- от 10 до 12 часов дня — вторая дойка,
- от 15 до 21 часа вечера — пастба скота,
- от 21 до 22 часов вечера — третья дойка,
- от 22 ч. вечера до 3 часов утра — отдых скота и подкормка его зеленым кормом.

Техника дойки коров также имеет большое значение в повышении удоев. Доение коров надо вести сухими руками, „кулаком“, с обязательным массажем вымени перед доением, в середине и в конце доения. Самое доение должно совершаться быстро, энергично, при полной тишине на скотном дворе или на стойбище.

При соблюдении всех указанных правил можно быть уверенным, что каждая корова даст наибольший удой молока, на который она способна.

Автор проф. К. Ф. Ковалев.

Редактор Л. А. Шираев.

20 коп.



ИВГИЗ, 1943 г. Подписано к печати 4/V 1943 г. КЕ-19666. Печ. л. 4.
Уч.-изд. л. 0,4. В печ. л. 39744 тип. зн. Тираж 3000 экз. Цена 20 коп
Типография издательства Ивановского областного совета депутатов
трудящихся, г. Иваново. Типографская, 4. Заказ № 2432.

