

Ребане Петр Петрович

**Справочная книга по
скотоводству и молочному
хозяйству для крестьян**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
П30

П30 **Петр Петрович Р.**
Справочная книга по скотоводству и молочному хозяйству для крестьян / Ре-
бане Петр Петрович – М.: Книга по Требованию, 2025. – 110 с.

ISBN 978-5-519-80409-7

Издание также под заглавием: Крестьянское скотоводство и молочное хо-
зяйство

ISBN 978-5-519-80409-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

возрастѣ быки будутъ уже тяжелы для коровъ, да они и не въ состояніи больше передавать требуемыя отъ нихъ качества своему потомству. Иногда умѣлымъ пользованіемъ и содержаніемъ удается сохранить производительность быковъ до 7—8 (и болѣе) лѣтъ, какъ это и случается часто въ культурныхъ хозяйствахъ (напримѣръ въ Финляндіи). При вольной случкѣ больше 50 коровъ и при ручной больше 90, въ годъ къ быку не слѣдуетъ пускать.

Если улучшение скотоводства желательно путемъ прилитія иностранной крови, то насчетъ выбора производителя необходимо посоветоваться съ мѣстнымъ агрономомъ или специалистомъ по скотоводству, если таковые находятся по близости. При этомъ выборѣ необходимо принимать во вниманіе—какъ выше сказанныя требованія, такъ и то, насколько этотъ производитель по происхожденію породы подходитъ къ мѣстнымъ климатическимъ и кормовымъ условіямъ и насколько онъ способенъ передать потомству свои качества, какъ то: молочность и улучшение экстерьера. Послѣднія требованія крестьянскому населенію особенно трудно разрѣшать безошибочно безъ помощи названныхъ специалистовъ.

Принимая во вниманіе все вышеизложенное, можно ожидать хорошихъ результатовъ въ послѣдствіи и всѣ произведенные расходы будутъ современемъ возвращены, благодаря повышенной продуктивности потомства отъ хорошихъ производителей. Отсюда вполне ясно, что при выборѣ быка-производителя не можетъ быть и рѣчи о какой бы то ни было неумѣстной экономіи.

Выборъ племенныхъ коровъ.

Чѣмъ большее количество производительныхъ предковъ имѣетъ какое-либо животное, тѣмъ лучшую на-

слѣдственность можно ожидать и отъ него самого. Выше было указано, какое значеніе имѣетъ быкъ-производитель. Для полученія продуктивнаго потомства бываетъ пригодна также не всякая корова. Разъ мы приобрѣли хорошаго производителя—необходимо сдѣлать и правильную браковку коровъ—чтобы, оставивъ лучшихъ для расплода, скорѣе достигнуть цѣли.

Племенные коровы должны быть, прежде всего, здоровыя съ хорошо развитымъ и широкимъ тазомъ, правильно округленнымъ животомъ, прямой спиной, правильно разставленными ногами, явно выраженными признаками молочности и пр. Животныя, страдающія частоткой или другими болѣзнями, передаваемыми по наслѣдству, ни въ коемъ случаѣ не должны быть допустимы какъ племенной матеріалъ, потому что отъ нихъ мы не можемъ ждать здороваго потомства. Кромѣ того, намъ необходимо отбирать на племя только тѣхъ животныхъ, которыя отличаются еще и высокой производительностью въ надеждѣ, что они свои хорошія качества передадутъ по наслѣдству. При этомъ намъ весьма важно знать и производительность коровъ, чтобы знать, оставить ли данное животное на племя или нѣтъ. Этому много помогаютъ, такъ называемые, контрольные союзы, которые ведутъ правильныя записи о продуктивности животныхъ, обеспечивая правильную браковку, на основаніи чего можно выбрать уже вполне хорошихъ племенныхъ коровъ. Въ Финляндіи, Германіи, Даніи и въ другихъ странахъ, способствуютъ для рѣшенія этого вопроса очень много такъ называемыя, племенные книги, куда записываются поколѣніе за поколѣніемъ, животныя съ отмѣтками объ ихъ внѣшнемъ видѣ и, главное ихъ продуктивность.

Лучшій періодъ молочности обыкновенно длится отъ 3-хъ до 8-ми телятъ и болѣе. Раньше 1 года 8 мѣс.

поздно спѣлыхъ и 1 года 6 мѣс. скоро-спѣлыхъ телокъ къ производителю пускать не слѣдуетъ, потому что, отель у слишкомъ молодыхъ животныхъ затруднителенъ, вслѣдствіе неразвитости и узкости таза.

Браковка телятъ, коровъ и быковъ.

Выше мы видѣли, на что должны обратить вниманіе при выборѣ племенныхъ животныхъ—настолько же важныхъ вопросомъ является въ скотоводствѣ своевременная и умѣлая браковка (т. е. исключеніе) животныхъ. Телятъ отъ коровъ первотелокъ и отъ коровъ 9, 10 и выше разъ телившихъ, не рекомендуется оставлять на племя, а также, если мать маломолочная или страдаетъ какой-либо болѣзною, передаваемой ею по наслѣдству. Далѣе слѣдуетъ обратить вниманіе на формы самого теленка. Если теленокъ имѣетъ какой-либо замѣтный недостатокъ въ складѣ, или отличается плохимъ аппетитомъ, то оставлять его на племя не слѣдуетъ.

Коровы, которыя опасно больны, или больны заразными болѣзнями и маломолочныя, выбраковываются. Почти въ каждомъ хозяйствѣ, найдутся коровы, которыя даютъ явный убытокъ, т. е. не оправдываютъ молокомъ получаемый ими кормъ. Насколько данная корова молочная, мы узнаемъ лишь при веденіи записей по скотоводству, если будемъ записывать хоть три раза въ мѣсяцъ, количество получаемого молока (напримѣръ 5, 15 и 25 числа) и будемъ подсчитывать задаваемый коровѣ кормъ.

Ошибочно вообще судить, какъ это дѣлаетъ большинство хозяевъ, о молочности коровъ, если обращать вниманіе лишь на то, сколько даетъ корова съ новотела молока. Удой съ новотела всегда бываютъ

обманчивы. Коровъ, часто яловѣющихъ, страдающихъ выкидышами, пороками вымени и т. п., необходимо исключать изъ стада. Быковъ свыше 5 лѣтъ въ стадѣ какъ производителей не слѣдуетъ держать: къ этому возрасту они теряютъ часть своей производительности, энергію и дѣлаются обыкновенно тяжелыми для коровъ.

Заботы каждаго хозяина должны быть направлены на тотъ путь, чтобы получать побольше молока отъ своихъ коровъ; стремясь къ этому, нельзя забыть и правильную браковку телятъ, коровъ и быковъ. Будемъ своевременно дѣлать браковку—этимъ самымъ уже движемся къ повышенной продуктивности всего стада.

Значеніе породы.

Для хозяина весьма важно, имѣть хорошихъ молочныхъ коровъ и закрѣпить навѣрняка это качество и потомству отъ нихъ. Чѣмъ болѣе подходятъ другъ на друга родители, тѣмъ болѣе въ правѣ мы и ждать, что получимъ отъ нихъ и потомство съ качествами родителей. Въ скотоводствѣ это правило выражается: „подобное съ подобнымъ даетъ подобное“—хотя эта старая истина, но забывать объ этомъ не должны.

Долгимъ подборомъ производителей по однимъ и тѣмъ же признакамъ, достигаютъ того, что животныя получаютъ весьма похожими другъ на друга не только по окраскѣ, но и по складу и даже производительности. Когда эти особенности начинаютъ вѣрно передаваться по наслѣдству, то говорятъ, что эти животныя принадлежатъ къ одной породѣ.

Всѣ существующія породы скота одинаково хорошо оплачиваютъ хорошее содержаніе и хорошій уходъ, и, наоборотъ, одинаково мстятъ за дурное кормленіе и

содержаніе. Прежде, чѣмъ задавать себѣ вопросъ, какую породу завести для данной мѣстности, необходимо присмотрѣться—насколько выбранная нами порода подходитъ къ нашимъ климатическимъ и кормовымъ условіямъ. Отъ пріобрѣтенія животныхъ нѣкоторыхъ породъ, прямо приходится отказываться въ томъ случаѣ, когда въ климатическихъ и кормовыхъ условіяхъ ихъ обычнаго мѣста разведенія и нашими мѣстами существуетъ большая разница. Самое вѣрное, если приняться за улучшеніе мѣстнаго скота. Этотъ скотъ привыкъ уже къ климатическимъ и кормовымъ условіямъ и при правильномъ подборѣ производителей и браковкѣ. Онъ быстро поддается улучшенію—увеличивается въ ростѣ и увеличиваетъ удои. Болѣе культурныя породы, чаще всего подвергаются у насъ заболѣванію туберкулезомъ, что среди мѣстнаго скота наблюдается менѣе. Въ Россіи у насъ существуютъ слѣдующія породы скота, отличающіяся молочностью: Холмогорская, Ярославская, Владимірская и др. Изъ заграничныхъ же породъ встрѣчаемыхъ у насъ наиболѣе важны: Голландская, Ольденбургская, Остѣ-Фрисландская, Фіонская, Швицкая, Симентальская, Ангельская, Аирширская, Финская и пр. породы.

Въ ниже приведенной таблицѣ видимъ средній годовой удои на мѣстѣ родины и у насъ въ Россіи иностранныхъ породъ скота.

Способовъ улучшенія скота два: улучшеніе „въ самомъ себѣ“ и „скрещиваніе“ или „прилитіе иностранной или чужой крови“. Способъ улучшенія „въ самомъ себѣ“ имѣетъ преимущество передъ скрещиваніемъ въ томъ, что успѣхъ достигается хотя болѣе медленно, но зато прочно. Кромѣ того, при этомъ разведеніи получается потомство, привыкшее уже къ

ТАБЛИЦА

Производительности иностранных молочных породъ.

П о р о д а.	Р о д и н а.	М а с т ь.	Живой въсѣвъ въ пудрахъ.	Средній годово- вой удоѣ на родинѣ въ вед- рахъ.	Средній годово- вой удоѣ въ Россіи въ вед- рахъ.	Средній % жира въ мо- локѣ.
Анширская.	Графство Анри Шо- глан.	Красно-бурая съ бѣ- лыми пятн.	24—26	230—240	120—200	3,8—4
Ангельская.	Графство Ангельшт.	Буро-красная одно- цветная.	18—30	200—220	150—200	3,5
Поландская	Поландія.	Черно-пестрая.	30—45	300—400	200	3
Ольденбургская.	Изъ Ольденбурга (зап. Германіи)	Черно-пестрая.	32—40	300	200—240	3
Ость-Фрисландская.		Черно-пестрая и красно-бурая.	30—40	280—360	—	3
Симментальская.	Капитонъ-Дернъ Швейцарія.	Красно желто-пѣтая.	35—50	180—250	170—180	3,5—4,0
Фюнская или Дат- ская.	Данія.	Красная одноцвѣт- ная.	25—30	180—200	—	3 ¹ / ₄
Швицкая.	Кантонъ Швицъ Альбу Швейцаріи.	Буровато-бурая. одноцвѣтная.	25—35	240	180—240	3,8—4,1

нашимъ климатическимъ условіямъ, а въ особенности нашимъ кормовымъ невзгодамъ.

Скрещиваніемъ, хотя достигается скорѣе цѣль улучшенія, но этотъ путь будетъ менѣе вѣренъ и требуетъ большой скотоводческой опытности и значительныхъ средствъ на покупку ряда производителей и наиболѣе примѣнимъ въ помѣщичьихъ хозяйствахъ, гдѣ можно сразу значительно улучшить содержаніе и кормленіе приплода.

За послѣднее время, больше стали придавать значенія улучшенію „въ самомъ себѣ“, считая этотъ способъ болѣе подходящимъ и вѣрнымъ.

Вообще же слѣдуетъ твердо помнить, что истинное улучшеніе должно производиться, главнымъ образомъ, путемъ кормленія, ухода и подбора производителей. Безъ этого никакіе производители не принесутъ пользы, а только вредъ.

Случка.

Оплодотвореніе животныхъ возможно только во время „течки“ или „охоты“. Наружно „течка“ проявляется припуханіемъ наружныхъ половыхъ органовъ (иногда при этомъ изъ половой петли вытекаетъ слизистая жидкость, частью съ кровью), уменьшеніемъ аппетита и внезапнымъ уменьшеніемъ удоя. Когда животные находятся на свободѣ, то „охота“ проявляется въ томъ, что коровы прыгаютъ другъ на друга. У однѣхъ коровъ появленіе „охоты“ или „течки“ выражается въ болѣе рѣзкой формѣ; у другихъ въ болѣе слабой. Въ послѣднемъ случаѣ должно слѣдить особенно внимательно, дабы не пропустить этого. Течка продолжается обыкновенно отъ 24 до 48 часовъ, послѣ чего повто-

ряется через 3 и даже 4 недѣли. У телившихся коровъ „течка“ бываетъ послѣ отела на 5—6 недѣлѣ.

Способовъ случки практикуется два: „вольная“ и „ручная“. Вольная случка имѣетъ мѣсто въ томъ случаѣ, если быки и коровы ходятъ въ одномъ стадѣ. Когда производятъ правильный подборъ животныхъ, придерживаются обыкновенно ручной случки, когда хозяинъ держитъ производителя отдѣльно отъ коровъ и подпускаетъ известную корову, къ известному быку. При вольной случкѣ, предѣльное число коровъ на одного быка не должно превышать 50, а при ручной 90-ти въ годъ. Это потому, что при вольной случкѣ быки болѣе истощаются, покрывая коровъ по 3—4 раза, что у животныхъ совершенно не нужно.

Мнѣ пришлось самому видѣть такое положеніе дѣла, когда въ деревнѣ, гдѣ 85 коровъ, въ годъ пришлось приобрести двухъ производителей при вольной случкѣ. Въ Великомъ посту купятъ одного 2—3-лѣтняго возраста, который къ лѣту отъ чрезмѣрной работы, совершенно истощается, а лѣтомъ необходимо покупать уже другого. Не лучше ли въ данномъ случаѣ тогда приобрести только одного и придерживаться ручной случки? При этомъ производитель можетъ быть годенъ для случки 2—3 года, если будутъ правильно кормить и ухаживать, за нимъ, а не использоваться до конца въ 3—4 мѣсяца. Этимъ самымъ мы сдѣлаемъ громадную экономію въ средствахъ и больше у насъ надежды на полученіе хорошаго приплода отъ правильно использованнаго, а не истомленнаго производителя.

Ручная случка производится обыкновенно въ загонѣ, сдѣланномъ специально для этой цѣли, гдѣ необходимо во время случки или спариванія соблюдать тишину и препятствовать стеченію постороннихъ.

Уходъ за стельной коровой.

Наиболѣе важнымъ признакомъ беременности является отсутствіе „течки“ или „охоты“. Подъ конецъ, начиная съ 5-го мѣсяца, замѣтно увеличивается животъ. Далѣе за 2—3 недѣли до родовъ, начинается пригрубать вымя и припухаютъ наружные половые органы. Беременность коровы обыкновенно продолжается въ среднемъ 285 дней или 9 съ небольшимъ мѣсяцевъ, хотя могутъ быть и колебанія въ одну или другую сторону, недѣли на двѣ (и даже три). Если записать время случки, можно приблизительно узнать время отела. По этимъ записямъ мы знаемъ тогда, когда запускать доить корову!

Передъ отеломъ корову „запускаютъ“, т. е. перестаютъ доить (нѣкоторыя коровы сами перестаютъ доить). Дѣлается это для того, чтобы дать нѣкоторый отдыхъ молочнымъ органамъ и чтобы теленокъ, получая больше питанія въ утробѣ матери, лучше развився. Запускать слѣдуетъ недѣль за 6 до отела и только, когда корова еще очень хорошо доить, то за 4 недѣли.

Передъ отеломъ корову слѣдуетъ помѣстить отдѣльно или отгородить отъ другихъ.

Помѣщеніе для стельной коровы, должно быть достаточно просторное, сухое, теплое, безъ сквозняковъ и свѣтлое, чтобы было достаточно подстилки. Стельная корова требуетъ заботливаго и разумнаго ухода: ее слѣдуетъ предохранять отъ сильнаго дождя, холода и большой жары, не гонять далеко, не давать имъ прыгать черезъ изгороди, не надо бить ихъ ни палками ни ногами, потому что все это вредить здоровью и можетъ быть причиною выкидыша или не

благополучнаго теленія. Привязывать не слѣдуетъ, чтобы корова могла лечь когда и гдѣ захочетъ.

Календарь беременности.

Начало.		Конечъ.		Начало.		Конечъ.		Начало.		Конечъ.	
Мѣс.	Число.	Мѣс.	Число.	Мѣс.	Число.	Мѣс.	Число.	Мѣс.	Число.	Мѣс.	Число.
Янв.	1	Октяб.	12	Мая.	1	Февр.	9	Сент.	1	Юня.	12
	8		19		8		16		8		19
	15	"	26		15		23		15		26
	22	Ноябр.	2		22		Март.		2		"
Февр.	1		12	Юня.	1		12	Октяб.	1		12
	8		19		8	19	8		19		
	15		26		15	26	15		26		
	22	Декаб.	3		22	Апр.	2		"	22	Авг.
Март.	1		10	Юля.	1		11	Ноябр.	1		12
	8		17		"	8	18		8	19	
	15		24		15	25	15		"	26	
	22	"	31		22	Мая.	2		22	Сент.	2
Апр.	1	Янв.	10	Авг.	1		12	Декаб.	1		11
	8		17		8	19	8		18		
	15		24		15	"	15		"	25	
	22		31		22	Июнѣ.	2		22	Октяб.	2

Не слѣдуетъ забывать, что неудачное теленіе сопровождается нерѣдко не только гибелью теленка, но грозитъ и жизни матери (а особенно ея продуктивности). Такъ что отъ ухода зависитъ жизнь двухъ животныхъ. Кормъ стельной коровѣ надо дать не скудный и не очень обильный, но легко переваримый.