

Нейштубе Семен Тимофеевич

Практическое свиноводство

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
С30

С30 **Семен Тимофеевич Н.**
Практическое свиноводство / Нейштубе Семен Тимофеевич – М.: Книга по Требованию,
2024. – 60 с.

ISBN 978-5-519-98884-1

ISBN 978-5-519-98884-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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 первоизданном 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.

I.

Въ послѣднее время очень часто приходится слышать вопросъ: какія мѣры рекомендуются при кормленіи, а, слѣдовательно, и при откармливаніи свиней? Этотъ весьма важный вопросъ, заинтересовавшій не только большинство нашихъ русскихъ сельскихъ хозяевъ и свиноводовъ, но даже и иностранныхъ, и обсуждавшійся неоднократно въ разныхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ и собраніяхъ, служилъ недавно также предметомъ обсужденій въ общемъ собраніи главнаго сельско-хозяйственнаго общества герцогства Брауншвейгъ, гдѣ профессоромъ д-ромъ Шульце (Schultze) былъ по сему поводу представленъ и прочитанъ интересный докладъ.

Профессоръ Шульце доказывалъ, что даже при ихъ мѣстныхъ условіяхъ раціонально веденное свиноводство (разведеніе свиней) и соотвѣственно ему раціональное кормленіе несомнѣнно обезпечиваютъ большую выгоду. Указывая на такіе неурожайные годы, какъ 1888 и 1889 г.г., когда зерновой кормъ у нихъ былъ не только дорогъ, но его и трудно было достать, и когда главнымъ кормовымъ средствомъ для свиней, особенно у бѣдныхъ людей, служилъ лишь картофель, дававшій безуспѣшные результаты, профессоръ Ш. обратилъ вниманіе на нѣкоторые важные пункты, не безполезные и для такихъ лицъ, которые занимаются исключительно продажей поросятъ и племенныхъ свиней, и такихъ, которые дѣлаютъ это даже по необходимости за отсутствіемъ кормовъ и при ограниченномъ въ томъ районѣ сбытѣ свиней. Мы воспользуемся нѣкоторыми данными проф. Ш. и приведемъ ихъ также здѣсь.

Прежде всего необходимо замѣтить, что у свиньи дѣятельность пищеваренія и питанія производится иначе и существенно отличается отъ таковыхъ у другихъ нашихъ важныхъ и полез-

ныхъ сельскохозяйственнымъ животнымъ. Рогатый скотъ (быкъ, корова) и овцы вслѣдствіе ихъ сложныхъ органовъ пищеваренія безусловно предназначены на объемистыя растительныя кормовыя средства, и лошадь должна быть также названа чисто травояднымъ животнымъ. Совершенно же иное представляетъ собою свинья. Она всеядное животное и способна питаться то растительнымъ кормомъ, то веществами животнаго происхожденія. Свинья не способна такъ тщательно размельчать кормовыя средства, какъ это дѣлаютъ вышеупомянутыя животныя, — она проглатываетъ чаще такъ, что даже само собою легко переваримыя вещества, если они не достаточно хорошо приготовлены, какъ напр. куски картофеля и проч., снова показываются непереваренными въ пометѣ. Крѣпкія, одревенѣлыя растительныя части, точно такъ же, какъ и высушенные, затвердѣлыя животные отбросы не усвояемы для свиньи, а напротивъ они могутъ быть даваемы съ пользою лишь тогда, когда они раздавлены, размельчены и пропитаны жидкостію. Свинья самый лучший потребитель и пользователь для кухонныхъ отбросовъ и отсюда слѣдуетъ, какъ утверждаетъ Наубергъ, ея значеніе для маленькихъ хозяйствъ.

Рогатый скотъ и овцы перевариваютъ древесину въ количествѣ болѣе 70%, тогда какъ свинья способна использовать таковую лишь въ относительно меньшей степени, — обстоятельство, которое нужно имѣть въ виду при составленіи и выборѣ кормовыхъ средствъ. Въ то время какъ у жвачныхъ животныхъ почти безразлично, — будутъ-ли ими принимаемы крахмалистыя кормовыя вещества въ сыромъ или въ пареномъ видѣ, у свиньи же выгоднѣе крахмалистыя зерна предварительно проварить или пропарить (необходимо вскрыть зерна отъ ихъ лушины), какъ это ясно доказано сравнительными опытами Гейдена и другихъ съ паренымъ и сырымъ картофелемъ.

Это весьма важное обстоятельство, какъ увидимъ ниже, имѣетъ свои преимущества. Оно неоднократно интересовало и продолжаетъ интересовать нашихъ сельскихъ хозяевъ и свиноводовъ, отъ которыхъ мнѣ лично приходилось слышать и часто отвѣчать на ихъ вопросъ: какой кормъ слѣдуетъ задавать свиньямъ и въ сыромъ или вареномъ видѣ? Во время моего пребыванія лѣтомъ 1889 г. въ нѣкоторыхъ западно-европейскихъ

государствахъ я, между прочимъ, при изученіи способовъ содержанія, выращиванія и откармливанія свиней, обратилъ вниманіе и на это обстоятельство. Желая воспользоваться опытными мнѣніями многихъ иностранныхъ свиноводовъ и фермеровъ, я всюду разспрашивалъ у послѣднихъ о принятыхъ у нихъ способахъ откармливанія свиней и составленія кормовыхъ массъ, что мнѣ нерѣдко удавалось также и самому наблюдать. Почти всюду я встрѣтилъ однообразный способъ зерново-молочнаго кормленія при нѣкоторыхъ видоизмѣненіяхъ, при чемъ мнѣнія о томъ, въ какомъ видѣ задавать кормъ, нѣсколько расходились: одни стояли за сырой зерновой кормъ, другіе — за вареный или пареный; третьи говорили, что поросятъ до 2-хъ мѣсяцевъ не слѣдуетъ давать сыраго зерноваго корма, четвертые напротивъ утверждали, что можно давать, но слѣдуетъ предварительно раздроблять его или молоть, а пятые говорили, что слѣдуетъ уже маленькимъ поросятъ примѣшивать къ корму цѣлыя сырыя зерна и приучать ихъ къ таковому корму, чѣмъ достигается у нихъ развитіе жевательной и пищеварительной системъ, и проч. и проч.

Получая такія разнорѣчивыя мнѣнія, мнѣ пришлось остановиться на мнѣніяхъ большинства, которое и было за зерновой кормъ въ пареномъ или вареномъ и дробленномъ видахъ.

Всѣ эти вопросы, повторяю, мнѣ еще недавно приходилось слышать отъ многихъ занимающихся разведеніемъ свиней лицъ при моихъ разъѣздахъ въ Орловской, Воронежской и Тамбовской губерніяхъ и особенно въ Земскихъ Управахъ, гдѣ, узнавъ о цѣляхъ моихъ разъѣздовъ, связанныхъ съ улучшеніемъ нашего свиноводства, меня прямо осыпали этими вопросами, а посему я далъ себѣ трудъ собрать воедино нѣкоторыя существенно необходимыя правила, которыми слѣдуетъ руководствоваться при разведеніи свиней, чтобы съ ними ознакомить всѣхъ интересующихся свиноводовъ.

Существенно важнымъ для успѣшнаго содержанія свиней является чистота хлѣвовъ, какъ и самихъ животныхъ. Утверждаютъ, что ничего нѣтъ неопытнѣе свиньи, и это легко видѣть, если присмотрѣться къ типу грязи и нечистоты, въ которыхъ она любитъ валяться. Свинья однако купается и возится въ навозныхъ жижахъ и лужахъ лишь тогда, когда у нея нѣтъ

въ распоряженіи взамѣнъ этого чистой воды, и она ни разу не валяется въ собственномъ пометѣ, какъ утверждаютъ всѣ, производившіе опыты, если только хлѣва позволяютъ имѣть сухую и чистую подстилку. Гаубнеръ, извѣстный ветеринаръ, говорить:

«Чтобы свиньи были постоянно здоровы, хорошо и скоро откармливались, слѣдуетъ всегда держать ихъ хлѣвъ и посуду въ чистотѣ, возобновлять часто подстилку, купать ихъ лѣтомъ ежедневно въ чистой водѣ и черезъ каждые два дня расчесывать ихъ скребницею, крѣпкою щеткою или подрѣзаннымъ вѣтникомъ изъ березовыхъ вѣтвей. Функція кожи у этихъ животныхъ очень дѣятельна, и чистота кожи обязательно необходима для ихъ здоровья».

При кормленіи свиней необходимо приступать къ дѣлу съ возможнѣйшею осторожностію. Какъ было сказано и раньше, свинья глотаетъ и ѣстъ неравномѣрно, почему она легко и обжирается; слѣдуетъ давать ежедневно кормъ по меньшей мѣрѣ въ 3 приема, при усиленіи корма—даже въ 5 разъ, которые и слѣдуютъ другъ за другомъ при возобновленіи аппетита у животнаго, при чемъ передъ каждымъ кормленіемъ должно выжидать, когда животныя дадутъ знать крикомъ о потребности въ пищѣ. Между отдѣльными приемами (временами кормленія) слѣдуетъ оставлять достаточные промежутки, чтобы свинья могла удовлетворять своей богатой потребности послѣ отдыха и сна. Тщательное содержаніе въ чистотѣ корыта и кормушекъ есть главнѣйшая потребность, въ противномъ случаѣ вслѣдствіе окисленія и порчи корма могутъ легко наступить болѣзни, препятствующія надлежащему откорму. Увеличеніе дачи корма должно идти послѣдовательно и не превышать въ день отъ $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ фунтовъ.

Ежедневное прибавленіе въ вѣсѣ откармливаемыхъ свиней весьма значительное: въ сравненіи съ откармливаемыми быками и баранами въ 3 раза больше. Также и способность ихъ использовать достаточно хорошо приготовленный кормъ много значительнѣе, чѣмъ у послѣднихъ.

Въ то время, какъ у овцы приблизительно 800—900 фунт. органическаго вещества даютъ 100 фунт. прироста живаго вѣса, у свиньи же достаточно для этого 400—450 фунт., т. е.

въ два раза меньше, при чемъ, слѣдовательно, 4—5 ф. корма даютъ 1 ф. прироста, что, впрочемъ, уже доказано неоднократно опытами Lawes'a и Gilbert'a, если отношеніе между протеиновыми тѣлами къ углеводамъ будетъ какъ 1 : 5, къ чему мы еще разъ вернемся при опредѣленіи стоимости корма.

Въ особенности выгодными оказываются концентрированные кормовыя средства, которыя въ общемъ, благодаря ихъ относительно малому содержанію древесины, преимущественно много даютъ свинѣ; отъ нихъ могутъ у послѣдней около 400 ф. продудировать столько, сколько 1.200 ф. у овцы, т. е. у этихъ необходимо въ 3 раза больше корма для равной со свиньями продуктивности. Свиньи кромѣ того, въ ихъ молодости отличаются большою производительною способностью, почему у нихъ послѣдствія плохого питанія въ молодости дѣлаются въ высшей степени чувствительными. Не слѣдуетъ по этому скупиться въ дачѣ азотистыхъ питательныхъ веществъ, не давая ихъ однако въ избыткѣ и слѣдуетъ также позаботиться, чтобы въ составъ корма входили и минеральныя вещества. Рекомендуются вслѣдствіе этого примѣшивать осадки фосфорно-кислой извести по 8—10 гранъ (3—4 золотника) на голову или же выщелоченной древесной золы (подзолу), а также и соли, столь необходимой для питанія и для образованія жира. Съ какими потерями на все послѣдующее поколѣніе сопряжено ненормальное кормленіе въ молодости и даже слишкомъ объемистымъ кормомъ, а равно и слишкомъ богатымъ по содержанію азота, достаточно доказано напр. произведенными опытами W. A. Henry (извѣстнаго авторитетнаго ученаго и директора опытной станціи въ Висконсинѣ-Мадиссонѣ въ Америкѣ) и нѣкоторыми другими лицами на американскихъ опытныхъ станціяхъ, утверждающими даже о совершенномъ вырожденіи при такихъ условіяхъ животныхъ, съ чѣмъ проф. Шульце напр. не хочетъ согласиться, но мы это ясно можемъ видѣть на нашихъ крестьянскихъ свиньяхъ, почти ежегодно мѣняющихъ свою типичность.

Эти обстоятельства должны несомнѣнно вызвать особенное вниманіе нашихъ свиноводовъ, практикующихъ въ большинствѣ случаевъ изстари заведенный обычай молодыхъ свиней очень мало кормить, а оставлять ихъ въ теченіи перваго года.

и нерѣдко даже до $1\frac{1}{2}$ лѣтъ на произволъ судьбы (способъ, очень распространенный въ Тамбовской, да и во многихъ другихъ губерніяхъ) и затѣмъ только сажать на кормъ и то не вполнѣ зерновой. Если же кто-либо и практикуетъ до года кормленіе чѣмъ-нибудь, то чаще даются разные жмыхи и барда, думая, что такой кормъ полезенъ и дешевъ. Послѣдней нерѣдко всыпаютъ свинѣ до 4 и болѣе ведеръ въ сутки, отъ которой она, видимо, полнѣетъ въ моментъ, когда сѣла эту массу корма, но вскорѣ затѣмъ остается такой же тощей и кромѣ явнаго убытка и вреда отъ такого кормленія ничего другаго быть не можетъ. Мясо и сало дѣлаются мягкой и дряблой консистенціи; мясо не вкусно, при соленіи не прочно, тоже и сало, которое дѣлается расплывающимся, желтаго цвѣта, подвергаясь быстро порчѣ и покрываясь послѣ соленія сѣровато-зеленымъ налетомъ и проч. и проч. Если и сажаютъ такихъ свиней на 2—3 мѣсяца до продажи даже и на чистый зерновой кормъ, то уже это мало помогаетъ. Чтобы легко это понять, нужно только сопоставить такое кормленіе съ топлениемъ печи и согрѣваніемъ квартиры. Если класть въ печь ежедневно даже по дѣлому возу соломы, то кромѣ вреда для печи ничего другаго не будетъ, а тепла будетъ все же очень мало, но стоитъ только положить болѣе концентрированное топливо—березовыхъ дровъ въ количествѣ не болѣе 5—6 полѣнъ, и тепла будетъ слишкомъ достаточно, котораго хватитъ на болѣе продолжительное время. Если далѣе начать отопливаніе печи соломой съ осени и продолжать въ такомъ же направленіи до глубокой зимы, а затѣмъ перейти къ отопливанію березовыми дровами, то послѣдніе уже мало будутъ согрѣвать, такъ какъ за это время печь успѣетъ закоптиться дымомъ соломы и обвѣтриться. Прибавлять же въ чрезмѣрномъ количествѣ дровъ не годится, иначе можетъ развалиться печь. Совсѣмъ иное получилось бы, если бы начать отопливаніе печи съ самаго начала зимы березовыми дровами. Такое же совершенно аналогичное явленіе имѣетъ мѣсто въ отношеніи кормленія свиньи всякими отбросами отъ пивоваренныхъ, винокуренныхъ и т. п. заводовъ къ хлѣбному, зерновому кормленію съ примѣсю къ нему молочныхъ, крахмальныхъ, свеклосахарныхъ и подобныхъ отбросовъ, начатому почти съ самаго момента отнятія отъ материнскаго молока.

Чтобы кормъ сдѣлался доходнымъ (прибыльнымъ), слѣдуетъ обратить вниманіе на то обстоятельство, чтобы животныя при постановкѣ ихъ на откормъ не были въ плохомъ, жалкомъ состояніи, но находились бы при хорошихъ условіяхъ, ибо только въ такомъ случаѣ они способны съ прибылью использовать дорогой раціональный кормъ. Какъ соотношеніе между питательными веществами подобаетъ для откармливаемыхъ свиней въ 3-мъ мѣсяцѣ таковое отъ 1:3,3 до 4,0; въ 9 и 10-мъ рекомендуется увеличеніе до 1:6,3, которое къ концу откорма съ успѣхомъ можетъ быть усилено даже до 1:8, до 1:10. На томъ основаніи, что центръ тяжести раціональнаго кормленія *) можетъ быть сосредоточенъ на болѣе дешевыхъ углеводахъ, оказывается, что таковое можетъ быть составлено соразмѣрно дешевле, чѣмъ у другихъ нашихъ домашнихъ животныхъ. Свинья способна особеннымъ образомъ вызывать образованіе жира изъ углеводовъ, какъ это наглядно показали прекрасные опыты Сокслета (Soxlet). Свинья кромѣ того единственное животное, которое можетъ существовать при исключительномъ картофельномъ питаніи. Чрезвычайно интересные и цѣнные результаты дали опыты, произведенные опытными станціями въ Галлѣ и Гёттингенѣ (частію отдѣльно, частію въ связи съ выдающимися сельскими хозяевами) съ цѣлью найти эффектъ отъ придачи сахара къ раціональному кормленію. При этомъ оказалось, что таковой дѣйствовалъ очень успѣшно и охотно принимался свиньями продолжительное время, совершенно въ противоположность тѣмъ результатамъ, которые получались при кормленіи сахаромъ телятъ и барановъ и которые въ концѣ концовъ оказались почти неудавшимися. У свиней, напротивъ, въ среднемъ 3 килогр. (7,34 рус. ф.) сахару (третій продуктъ) давали прироста 1 килограммъ (2,44 русск. фун.) живаго вѣса; если къ выданному ранѣе полезному корму прибавлялось столько же сахару, то животныя, не оставляя слишкомъ большихъ остатковъ и не обнаруживая нарушенія въ пищевареніи, желали каждый разъ все сѣсть и именно: большія животныя — 0,5—0,75 килогр. (1,22—1,83 рус. фун.) и въ нѣкоторыхъ единичныхъ случаяхъ даже 1,4 килогр. (3,42 рус. фун.) на голову въ день. Проф.

*) Это собственно всецѣло относится къ періоду откармливанія на сало.

Шульце утверждаетъ при этомъ, что кормленіе сахаромъ оказывалось также выгоднымъ, когда цѣна на таковой не превышала 15—16 марокъ (6 р. 75 к.—7 р. 20 к.) за 50 килогр. (3 пуда). При такихъ низкихъ цѣнахъ на сахаръ, говорить далѣе проф. Ш., какъ это уже раньше было, да при условіи, что сахаръ могъ бы быть совершенно освобожденъ отъ налога, имѣется, слѣдовательно, возможность употребить съ пользою сахаръ при откармливаніи свиней и этимъ самымъ открыть, въ случаѣ надобности, новый источникъ для избытка производства его, — обстоятельство, коего высокое значеніе такъ очевидно, что не требуетъ здѣсь, положимъ, особенныхъ доказательствъ. Но у насъ, разумѣется, не зачѣмъ прибѣгать къ прибавленію сахара, такъ какъ тогда кормленіе будетъ очень дорого, да и вообще онъ съ успѣхомъ замѣняется дачей свеклы и другихъ корнеплодовъ, заключающихъ въ себѣ въ сыромъ видѣ сахаръ въ достаточномъ количествѣ. Для успѣшнаго откармливанія свиней одно изъ первыхъ и главныхъ условій кромѣ того составляетъ правильный выборъ породы (какъ утверждаетъ Шульце и думаютъ весьма многіе), который въ данномъ случаѣ имѣетъ еще болѣе важное значеніе, чѣмъ у нашихъ другихъ откармливаемыхъ домашнихъ животныхъ; при этомъ правильныя скрещиванія (метизація) съ англійскими свиньями оказались особенно полезными на дѣлѣ, что, правда, и не требуетъ здѣсь, передъ практиками, подтвержденія въ изложеніи подробностей и доказательствъ.

Отдавая при этомъ полную справедливость всѣмъ мнѣніямъ о томъ, что англійскія свиньи болѣе всего способны откармливаться и гораздо легче и быстрѣе, чѣмъ другія свиньи, мы въ то же самое время позволяемъ себѣ высказать, что и наша крестьянская свинья, имѣющая столь много разновидностей, окажется далеко не хуже, если поставить ее въ тѣ же условія, какъ содержатся у насъ и англійскія свиньи. Въ самомъ дѣлѣ, чтобы не быть голословными, мы замѣтимъ одно, что въ последнее время всѣ фермеры, свиноводы и прочія лица сбились въ опредѣленіи точной породы, дающей много мяса и называющейся поэтому мясистою свиньею. Такъ, еще недавно происходили споры изъ-за того, что одни называли беркшировъ болѣе мясистыми, другіе—іоркшировъ среднихъ и крупныхъ, третьи—

линкольновъ *), четвертые — тамвортовъ и проч., и проч. Наконецъ, въ послѣднее время пальму первенства въ этомъ отношеніи стали отдавать крупнымъ іоркширамъ. И всѣ эти лица упустили изъ виду, что способы кормленія и содержанія свиней могутъ очень часто въ извѣстныхъ случаяхъ имѣть перевѣсъ надъ индивидуальными качествами той или другой породы. Въ самомъ дѣлѣ, англійскія свиньи, какъ беркширы, іоркширы, тамворты и прочія, именующіяся скороспѣлыми свиньями, способными болѣе всего отлагать мясо, вовсе не оправдываютъ этого устарѣлаго положенія, если только измѣнить способъ кормленія ихъ.

По поводу всѣхъ этихъ разногласій и курьезовъ, мы не можемъ не посовѣтовать продѣлать слѣдующій опытъ съ такими культурными животными, какъ люди: посадить двухъ человѣкъ въ совершенно разныя условія, причемъ одного окружить самой грубой обстановкой, а другаго поставить въ самыя прекрасныя условія. Едва ли кто-нибудь станетъ оспаривать, что оба эти субъекта уже во второмъ, третьемъ поколѣніяхъ претерпятъ полнѣйшую дегенерацию: дѣти перваго будутъ постепенно все болѣе и болѣе огрубѣвать, а втораго — болѣе облагораживаться, развивая свое нѣжное и утонченное тѣлосложеніе и проч.

Такимъ образомъ, даже и люди, которые въ сущности, при всѣхъ своихъ индивидуальныхъ качествахъ, могли бы, кромѣ того и по своему самопроизвольному желанію, не поддаваться вліянію окружающихъ условій и обстановки, даютъ на самомъ дѣлѣ результаты, зависящіе вполнѣ отъ способа содержанія, воспитанія ихъ и т. п.

Не тоже-ли мы видимъ и при способахъ разведенія свиней, которыя по своей природѣ всецѣло подчиняются всякому внѣшнему и другому на нихъ вліянію. Вѣдь, если посадить какого-либо знаменитаго крупнаго іоркшира на обычное наше свиное воспитаніе, заставивъ его въ теченіи перваго года до 1½ лѣтъ бѣгать и питаться одними уличными отбросами, то мы убѣждены, что второе и третье поколѣнія превзойдутъ по

*) Эта порода оказывается еще хуже нашей; всѣ свѣдѣнія, которыя давались въ послѣднее время въ пользу этой породы, лишены всякой правдивости.

костистости не только нашу крестьянскую свинью; но и нашего любого степного быка. Съ этими достаточно наглядными и поучительными фактами намъ уже и безъ того приходится сталкиваться почти ежедневно. Такъ, извѣстно, что крестьяне ежегодно берутъ у помѣщиковъ—свиноводовъ хорошихъ англійскихъ производителей для скрещиванія со своими даже уже метизированными матками, а все у нихъ толку не бываетъ: поколѣнія получаются все тѣ же костистыя и грубыя. Свиноводы смѣются надъ крестьянами, говоря, что матки у нихъ плохія и что они не умѣютъ воспитывать приплода. Вовсе нѣтъ! Самая простая причина лежитъ именно въ томъ, что крестьяне не измѣняютъ при этомъ способовъ содержанія и откармливанія получаемыхъ метисовъ и не имѣютъ для сего опредѣленной рациональной системы кормленія. При измѣненіи всѣхъ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ условій наши свиньи далеко не уступали бы разнымъ культурнымъ породамъ, которыя вѣдь не были же созданы такими, а 20—30 лѣтъ тому назадъ, какъ утверждаютъ сами фермеры, были не лучше нашихъ свиней, но путемъ подбора лучшихъ экземпляровъ (обращая особенное вниманіе на производителей) и развитія породы въ самой себѣ имъ и удалось довести свое свиноводство до такого совершенства; при этомъ, разумѣется, система кормленія была принята всюду вполнѣ рациональная.

Такой методъ разведенія свиней долженъ былъ бы быть принятъ и нашими свиноводами и сельскими хозяевами, что при нашихъ экономическихъ условіяхъ и дешевизнѣ кормовъ должно дать неизбѣжно самые благопріятные результаты. Но при этомъ кромѣ уже нѣсколько раньше сказаннаго есть еще два мотива, на которые намъ могутъ сдѣлать возраженіе: 1, что наши свиньи не такъ много-плодны и 2, не скороспѣлы.

Что касается перваго возраженія, то кому неизвѣстно, что наши свиньи очень часто даютъ по 10—14 поросятъ и всѣ остаются живыми и здоровыми, а если и даютъ иногда меньше 10, то это зависитъ прямо отъ слишкомъ ранней случки или отъ излишка ея—чуть-ли не по 4 раза въ годъ, да при произвольномъ выборѣ производителей, которые также истощаются неравномѣрнымъ количествомъ матокъ и проч. Что толку въ томъ, что англійскія свиньи выбрасываютъ по 8—12 поросятъ,