

M. II. 涅弗列季莫娃著

布爾馬京區“紅色游擊隊員”集體農莊养猪員

飼養母猪經驗談

李永琛譯

畜牧獸醫圖書出版社

M. П. 涅弗列季莫娃著

布爾馬京區“紅色游擊隊員”集體農莊養豬員

飼養母豬經驗談

李永琛譯

畜牧獸醫圖書出版社

內 容 提 要

本書系根據雅洛斯拉夫里書籍出版社 1955 年出版的 М. П. НЕВРЕДИМОВА 著 “27 ПОРОСЯТОТ СВИНОМАТКИ” 一書譯出的。內容敘述一個養豬員養豬經驗，如怎樣調製飼料，怎樣養母猪和仔猪，怎樣組織母猪交配等等，因而一頭母猪年產 27.2 頭仔猪。原書名應譯為“一頭母猪年產 27 頭仔猪”，爲了讀者易於就書名了解內容，乃改爲飼養母猪經驗談。本書可供養豬工作者參考。

飼 養 母 豬 經 驗 談

開本 787×1092 耗¹/₃₂ 印張¹¹/₁₆ 字數 14,000

原 著 者 М. П. НЕВРЕДИМОВА
原 書 名 27 ПОРОСЯТОТ ОТ СВИНОМАТКИ
原 出 版 者 ЯРОСЛАВСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

原出版年份 1955

譯 者 李 永 琛
出 版 者 畜 牧 獸 醫 圖 書 出 版 社

南京湖南路獅子橋十七號

江蘇省書刊出版營業許可証出〇〇二號

總 經 售 新 華 書 店 江 蘇 分 店
南京中山東路八十六號

印 刷 者 南 京 前 進 印 刷 廠 三 分 廠

1956年12月初版第一次印刷 (0001—6,000)

定價 (9) 一 角

飼養母猪經驗談

1948年11月，前任集體農莊主席伊凡·菲多羅維奇·皮沃瓦羅夫把我叫到集體農莊辦事處來，並對我說：

“我們想向您提出一個新的工作。我們的養豬場目前缺乏工作人員，我和管理委員會委員商量過，並決定委派您當養豬員。就這樣請您接受這個工作。”

當時把我們的養豬場稱為一個牧場是很不合適的。沒有一間單獨的豬舍。豬隻曾飼養在一間草棚中，而這間草棚是用牛舍匆忙地改建成的。豬舍十分寒冷，沒有地板和天花板。除了豬之外，這裏沒有羊和犢牛。飼料調製室是位置於200公尺遠的地方。

我注意到自己將來的“工作”，並認為它是不會使我高興的。全部豬隻都是由兩頭大白品種母猪隆卡和羅茲卡所組成。牠們的年紀已很老，每頭都有10歲大，並且非常消瘦。此外，還有過4頭3月令的小豬，但是牠們的樣子看起來很不好，誰也不能決定牠們是那個品種。由於頭數不足，還責成了養豬員護理3頭犢牛。

我從豬舍一直走到集體農莊辦事處，因為我決定了拒絕擔任這個新的工作。管理委員會主席細心地聽了我的意見，並沒有打斷我的話。我想：“這樣他就同意了另派一個人到養場工作吧。”但他突然說道：

瑪里亞·波利耶夫克托夫娜，您很快就發現了養豬場中一切缺點，這個很好。以後您將會更容易與這些缺點作鬥爭，並將能更容易整頓出典型的秩序。”

“但怎樣來整頓它呢？”我問。

“這點，您可以向畜牧工作者了解。他瞭解養畜業比我好。”

很快，我就有機會與區段的畜牧工作者戈利科夫同志見面。我和他談過話，我並記得很久。

在這一次談話之後，我已經認識到，在集體農莊中要建立一個目前高產的養豬場，應從何着手。首先，應該使母猪有正常的肥度，從母猪得到仔猪，最後安排好育種工作——選擇出優良的幼豬作生殖豬隻之用，正確地培育牠。要知道的，我都知道的，但如何更好地組織這個工作，我的概念還是很模糊的。要知道，以前我是很少從事過豬隻培育工作。

畜牧工作者再來幫助我，他把飼養和對豬隻護理的基本規則詳盡地向我解釋了，幫助我擬定日糧和擬定日程計劃。依照他的意見，我買了幾本小冊子，並把它讀完，這些小冊子的作者都是集體農莊養豬場的先進工作者，他們詳盡地和容易瞭解地述說自己的工作方法，述說在我們的各集體農莊養豬場中，有何等豐富的提高豬隻生產力的可能性。要求的只有一點，就是要正確地使用這些可能性，那時將會一定保證成功的。

擺在我面前的困難很多，其中主要的就是飼料極感缺乏。馬鈴薯和谷糠，這些都可作為豬隻飼料，但數量是很有限的。例如，每頭母猪一晝夜至少應得馬薯鈴5公斤。固然，谷糠可以餵給足夠的，但要知道，如果一種飼料沒有用應有的方式來調製，或沒有加入精料，那是什麼飼料呢。

但是沒有什麼辦法，不得不以這兩種飼料來滿足需要。馬鈴薯我是放在鍋中煮，而谷糠我是用開水蒸煮的，然後仔細地把這兩種飼料混合一起，加一點鹽，經常在同一時間內餵給母豬，一日3次。每日都把母豬趕出散步。這時就清洗豬欄，並更換褥草。

母豬的肥度漸漸提高起來了。到春天，就可以讓牠們配種，但是我們沒有一頭公豬。就只得把牠們送到鄰近的“五一”集體農莊去，那地方是有人建議我把豬送去配種的。但這次旅行是不能令人滿意的。這裏的公豬原來就不適合，細小，具有軟弱的骨骼和不端正的體格。

不久後，我了解到，在離我們不遠的“捷爾任斯基”國營農場中，有一頭大白品種的優良公豬。我們就把母豬送到這個國營農場的養豬場去。

夏天，飼料情形已經好轉。雖然馬鈴薯沒有了，但是青飼料可以代替它，只要不偷懶，只要採集青飼料，青飼料就隨便多少。

餵飼前，我把蕁麻、濱藜、蔬菜作物的莖葉都切碎，煮過，並加上少量精料。把三葉草和箭筈豌豆與燕麥，作為青綠補充飼料來餵母豬。當時，豬隻大半天都在牧場中。

八月間，母豬隆卡最先分娩，牠產下4頭仔豬。不過這4頭仔豬是相當孱弱和細小的，也不知道是否因為這母豬已經太老，還是牠的飼料用去長脂肪，而不去發育仔豬。然而，我仍決定把兩頭小母豬留作種用，檢查牠們今後將怎樣發展。

母豬羅茲卡在九月產下了14頭仔豬，並選擇出大型的和活潑的小豬。畜牧工作者建議我保存4頭最好的小母豬作為補充豬羣用。我也這樣做了。

剩下的仔豬都賣給集體農莊莊員們。當時，關於豬隻肥育的組織問題，我們並未談到。

“您覺得怎樣”管理委員會主席通常這樣說，“我們僅只堅持1月1日以前豬隻總頭數計劃，而肥育工作讓那些飼料豐富的人幹吧。”

總頭數計劃當時是認為重要的。如果我們常常得到很少肉和錢，證明飼養豬隻的費用是不合算的，那末這個計劃對集體農莊和國家有什麼利益呢？

目前黨中央委員會一月全體會議，正確地幫助我們計算畜牧業的生產率，並不是按照牧場中家畜頭數，而是按照每100公頃農業用地上所獲得的畜產品數量。蘇聯共產黨中央委員會和蘇聯部長會議，關於在農業中擬定計劃的新制度的決定，也使我們担负這種責任。現在，我們集體農莊莊員們，不需要等待上級的指示，而應該親自這樣擬定公有經濟發展計劃，使這個發展能夠從植物栽培和畜牧業上得到盡量多的產品總額。只有在這個條件下，我們的農業才能保證到1960年谷物有100億的總產量，才能把主要畜產品生產提高到2倍——2.5倍多。

1949年冬初，在集體農莊中讓出了另一間前為牛舍的畜舍供養豬用。到這時，我們的豬隻總頭數共計有8頭母豬和一頭公豬，這頭公豬是在此前不久，在我們區的“真理”集體農莊購來的，這個集體農莊是以大白品種豬而著名的。

這個新的豬舍也是不適合於飼養豬隻。秋天起就不能使它溫暖起來，舍內也沒有一間溫暖的產房。起初，主席答應幫助建一個豬舍，但是把這個事情拖延了，而以後就完全決定了等待到明年。

1949年——1950年的越冬，是比過去一季節好些。僅僅

現在豬隻飼養在單獨的畜舍中，而沒有和其它家畜在一起了。

工作非有可笑的故事不可。1950年2月，我曾等待了一頭在豬場中最好的，名叫索妮卡的母猪分娩。當時，天氣是嚴寒的。這時在一個寒冷的豬舍中，怎樣來保護仔猪免於死亡呢？

我就去找管理委員會主席。

“隨您的便”我說道，“伊凡·菲多羅維奇，如果您不供給一間適當的畜舍讓豬隻分娩的話，那我要在第一個會議上告訴給集體農莊莊員們，由於誰的過錯，我們的幼豬在豬舍中會發生死亡。”

主席肯定說，他將考慮一下，並且一定“從這種情況中找到出路”。不錯，終於找到了。早晨他建議說：

“你把這頭母猪遷到農莊辦事處的房子去吧。我們已決定為牠而讓出一間側邊房子。那裏的暖爐寢床是能用的，並委託一個看守人把它燒暖。因此，你就不用担心溫度，你建議怎樣的溫度，看守人就會保持它。”

其餘的母猪在分娩時，就沒有必要遷移到一間“新的產房”中去，因為這些母猪是在四月底到五月初分娩的。

從1950年春天起，我已經真正地從事了育種工作——選配和留下那些優秀母猪所產的優秀仔猪作為種用。母猪羅茲卡成了我們豬羣的系祖，關於這頭母猪，我已經在上面談及了。羅茲卡的第一個科中母猪索妮卡和丁卡，表現出自己是最高產的。這兩頭豬都是大型的，有堅強的體格，安甯的性情，並具有其母親良好的品質。索妮卡在一次的分娩內，其最大的同窩仔猪共計有18隻，而丁卡——16隻，這都說明兩頭母猪的優良繁殖力。這兩頭母猪各有14個有效用的乳頭，

並有很多的乳汁。甚至在這樣大的同窩仔豬下，頭幾天並沒有必要用牛奶加餵仔豬，因為母豬自己的奶足夠用。這兩頭母豬中每一頭都能在一年內分娩2次，這些也應該屬於這兩頭母豬的優點。

從索妮卡，丁卡和其後代，我共培育了80頭母豬和1300多頭仔豬。丁卡的女兒，母豬西姆卡是我們養豬場的創紀錄者，去年，她在2次分娩內產出了32頭仔豬。這頭母豬產的仔豬都是大型的、富有生活力的、並且有作為肥育的良好能力。去年，我留下丁卡產的4頭優秀的小母豬作為補充豬羣用。從索妮卡的後代來看，里姆卡認為是最好的母豬。1953年，她產了22頭仔豬，而在1954年，則產29頭之多。

我是按照哪些特徵選擇母豬，來增殖和改善豬羣的呢？

我是經常保留這樣的母豬作為種用的：她們在一年中在優良的產仔率，即一次分娩不少於10頭和10頭以上的仔豬的情況下，能有二次分娩。很重要的是要使母豬不僅是多胎的和產乳量高的，而且使她具有足夠數量的乳頭，否則就難以保存獲得的仔豬。同時，很大的個子，正常的肥度和良好的體格，都是種用母豬所必須的品質。又不能不估計母豬的性情，就是對待自己仔豬的精細性和關心。

我也經常從一些在最大程度上具有這些特徵的母豬那裏，選擇仔豬作為育種目的用。同時，我估計到牠們如下的一些品質：首先，在每一窩仔豬出生時，其身材，體重和體格方面都是時常不同的——一些仔豬大些和肥胖些，另一些則小些和孱弱些。很顯然，最好是保留那些較大和較肥胖的仔豬作為種用。其次，需要仔細地注意到，仔豬對飼料的反應怎樣。在為了育種目的選擇中，應偏重於那些生長迅速的，並具有吃光飼料的食慾的仔豬。

然而，選擇優秀的親本的優秀後代，並不是育種工作唯一的方法。定向培育仔豬——善於飼養和細心的看管，都有着重大的意義。不然的話，在遺傳方面所獲得的親本良好的特徵，在後代中將不能改良和完善，而將會惡化和退化。

鞏固的飼料基地是養豬業順利發展的主要條件。但是如何利用飼料也有着重大的意義。可以備有足夠優良的飼料，但是如果經濟地利用它——不善於調製和沒有系統地餵飼——就不會有良好的效果。相反地，如果節約和正確地利用每一公斤飼料，即使在能力弱的飼料基地下，都可以獲得良好的指標。我的工作經驗也一再證明這一點。

在我們的集體農莊中，很少準備豬的飼料。因此，只得擬定一些相當貧乏的日糧。例如，在冬季時期，一頭母豬平均得到：5 公斤馬鈴薯，2 公斤價值很少的麵粉廢品，2 公斤黑麥或三葉草的碎糠。很清楚，在這種飼養下，把母豬飼餵成中等肥度，這個任務是不容易的。但是，這些飼料也可以調製，並餵飼得使豬隻食慾良好地樂意地把它們吃完。

我仔細地把馬鈴薯洗淨，並在鍋裏煮煮，然後把它搓軟，並與預先用開水浸過的碎糠混合一起。把麵粉廢品加入這種混合飼料中，並使成半液體狀餵給母豬。我經常餵給母豬礦物質飼料——每頭一晝夜平均餵40克食鹽，30——40克骨粉，同等量的木炭或木灰。

從初夏到深秋，青飼料在母豬的日糧中佔主要的地位，因為在五月底——六月初，我們的馬鈴薯通常都用完。這時，定期給我們從乳廠中運來乳清，這種乳清是飼料日糧中有價值的代用品。在夏秋時期，每日每頭母豬餵給5——6公斤青草或蔬菜廢物，2公斤價值很小的麵粉廢品，4公斤乳清。這一切飼料我是用如下的方法來調製的：把青飼料切

碎，並用它煮湯，煮後把麵粉廢品、乳清加入湯中，並加食鹽。在這樣的調製下，母猪是食慾旺盛地把飼料吃盡。

夏天和秋天，從早上8時至晚上7時（午間12時至3時休息）母猪飼養在牧場上。我們的牧場是很好的，並靠近猪舍。專門地劃出了一塊定期播種多年生牧草的田地，作為牧場用。

放牧飼養，對母猪發育的影響是很好的。清潔的空氣，新鮮的草，舍外的活動情況，都能鍛鍊猪隻，促進有機體的迅速生長，促進有機體的正常發育。

這時，母猪經常獲得足夠的青飼料，並作為補充飼料，為了達到這個目的，我利用三葉草。

在自己工作的實踐上，我已經深信，在養猪場中很好地擬定的日程和對它嚴格的遵守，有着何等重大的意義。懷孕母猪一晝夜我飼餵3次：早上6時，中早12時，和晚上7時。用最精確的方式來遵守每一次飼餵的時間。問題在於母猪很快就習慣於日程，如不能履行日程就會有害地影響到胎兒的發育，因為破壞了有機體內的新陳代謝。

關於舍飼期散步也應這樣說。在第一次餵飼後，每天都把母猪趕出散步。這時，我就洗刷猪欄，和更換褥草。

我來談一談，我是怎樣安排母猪交配的。每一個養猪場的工作人員都明白，擬定交配計劃，使母猪的分娩能在我們所需要的時間進行，是有着何等的意義的。在十一月底——十二月初，進行第一次交配，為的是要使母猪的分娩在三月——四月中適當地進行。較早地分娩是不希望的，因為我們的猪舍內沒有溫暖的產房和飼養幼猪的溫暖房間。

在一次發情內，使一頭公猪和母猪交配2次——經12—16小時。這種方法可以避免母猪不育，並能提高牠們的繁殖

力。

在交配期時，交配前 2——3 星期內，和隨後最近的一個月，我都給公豬加強飼養——在一晝夜日糧中加入 2 公斤谷粒。母猪的日糧也有改善。

從懷孕母猪的頭幾天起，我就建立更為仔細的觀察和護理。母猪是飼養在單獨的豬欄中。我注意使豬欄內經常乾燥，並有新鮮的褥草。對飼料的調製是加以特別的注意。懷孕母猪決不能餵以敗壞的飼料——生霉的或腐朽的飼料。這不但對母猪本身的健康發生不良影響，並且對將來的仔猪也有壞的影響，仔猪可能得病，甚至在母體內死掉。

冬天，我每天都把懷孕母猪趕出散步，並不是一次馬上全部趕出，而是一頭一頭地趕出去。問題在於舍飼期內，母猪彼此都會生疏，相遇時，有時不和睦。這樣可能損害胎兒的發育。當母猪散步的時候，我就洗刷豬欄，收拾豬舍。

夏天，把豬隻趕往牧場的頭 2——3 天，我經常站在豬羣中，監視着使其他豬隻不打擾懷孕母猪。通常，在這個時期，母猪就會相互習慣，並在以後互不騷擾。

在飼餵懷孕母猪的日糧中，較之其他豬隻，除給懷孕母猪提高礦物質飼料定額之外，我不使它有任何相當大的變化。在這個時期內，其中食鹽的餵量從 40 克增到 60 克。加強礦物質補充飼料之所以需要，是因為它是使胎兒正常發育的重要資料。

分娩前一個月，我就開始給母猪行乳房按摩——以均勻的動作用手掌按摩乳房。進行按摩的目的，是使以後在飼餵幼豬時，母猪能安靜，而不會急燥。如果在分娩前不久，母猪的乳房變粗糙的話，按摩時我就使用凡士林油。

分娩的進行是養豬員工作中最重要的時期：因為我們多

月來勞動的效果決定於這個工作的成就。如果分娩進行得不順利，那末，養豬場不會獲得很多的仔豬，養豬員的補充報酬費也會急劇地減少的。

我確實知道，我組中每頭母豬在什麼時候應該分娩。然而，爲了預防可能的意外，在分娩期，我建立經常值班，更正確些說，我一晝夜大部份時間都在養豬場裏。

某些特徵能幫助我斷定母豬分娩的時間。通常，在分娩前幾天內，母豬的乳房是脹滿的，而分娩前 10——15 小時內，乳頭內都出現有乳汁，這乳汁用手指是很容易擠出來的。母豬就開始不甯靜起來，收集起褥草，並在豬欄某個角落中“做巢”。

在分娩前，我就細心地把母豬欄打掃一次：清洗地板和牆壁，以清潔的褥草換舊的褥草。準備一個盛臍帶和胎衣的桶，準備清潔的麻袋布、毛巾和隔離仔豬用的鋪有干褥草的筐。然後，把母豬的臀部、四肢和乳房清洗和擦干。

分娩前 2——3 小時內，母豬的腹壓就慢慢開始。我常親自給仔豬接生。我認爲其他養豬員也應該這樣做。這爲什麼是必需的，因爲母豬漸漸很好地習慣於一個經常管理牠的人，在分娩時，牠就表現得更爲甯靜，否則，牠們可能把生下來的仔豬壓死。

當仔豬一出生，我就迅速地給牠清除口、鼻和耳朵的黏液，並用乾毛巾給牠擦干，然後把臍帶扯斷。這個我是這樣做的：用左手的手指握住臍帶，離腹部 4——5 厘米處，而用右手手指，以扭轉的動作把臍帶扯斷。用這種方法扯斷臍帶，我認爲比用剪刀剪斷好，因爲扯斷部位不流血，並且很快就乾了。

此後，就把仔豬隔離在筐內。如果分娩拖得較久時，那

麼就把剛生下來的仔豬，放到母猪跟前15——20分鐘，作第一次餵乳。當母猪一開始繼續腹壓時，就重新把仔豬分隔在筐中。

分娩結束後，馬上把胎衣，臍帶拿走，並更換褥草。用濕的麻袋布給母猪擦淨臂部、四肢和乳房。隨後，把仔豬放在牠近旁。如果母猪表現得安靜，那麼就馬上把仔豬與母猪留在一起。不然的話，只得把仔豬單獨看管2——3天，只有在餵奶時才使牠接近母猪。

大約在分娩後過2小時，就開始餵給母猪第一次飼料，就是用1——1.5公斤精料作成的粉水混合物。經2——3天，就漸漸採用普通的飼料，並用通常的日糧來餵母猪。

哺乳母猪與其他母猪飼養上的差別，就在於經常給哺乳母猪增加營養良好的飼料的定額——每天特別補充1公斤的精料或麩皮。一晝夜餵飼4次：上午5點和10點，下午3點和8點。每次餵給的飼料都是等量的。這樣做的目的，是一晝夜內，使母猪的乳汁保持經常的水平，否則，給仔豬餵乳就會不平衡，這樣會使仔豬消化不良，並導致腹瀉。餵給母猪的飼料都要品質優良的、並經過良好調製的。

新的飼料需要逐漸地加入哺乳母猪的日糧中。如果忽視這個規則，那麼乳的品質就會急劇地改變，這同樣會使仔豬正常消化受到破壞。例如，我用青草代替馬鈴薯飼料，在1——1.5星期內，逐日地、少量地縮減馬鈴薯的定額，而相應地增加青草的給量。

在安置母猪和小豬在一起的豬欄，我經常保持其清潔，並注意使這裏常有乾的褥草。在打掃豬欄時，每日我都把母猪和仔豬放在豬舍通道中散步。

爲了使仔豬正常地生長和發育，在仔豬出生第一個星期

裏，組織正確的培育是特別重要的。首先需要按乳頭來分配仔猪，並使每一頭都習慣於自己的位置。同時，我是根據下面一些見解爲出發點的：我把預先留作種用和肥育用的大型仔猪，放在前面多乳的乳頭上，把打算出售的細小仔猪，放在後面少乳的乳頭上。這樣做，還是因爲細小的仔猪不可能全部利用前面乳頭所有的乳汁，而這個對於母猪也有不良的影響。

有時母猪所產的仔猪比乳頭數多。在這個情況下，我就把多餘的仔猪，放到另一頭不久以前分娩的，而仔猪比乳頭少的母猪跟前。如果兩頭母猪分娩時間上的差異不超過一晝夜時，通常是可以這樣做的。如果沒有適合的母猪，使剩下的仔猪能夠習慣於牠時，就使每兩頭仔猪習慣於幾個多乳的乳頭，並按次序來安排牠們吸乳。這些仔猪就不得不單獨地管理，而只有在餵乳時，才使牠接近母猪。

例如去年，母猪西姆卡第一次同窩仔猪，共計有17頭。這頭母猪只有14個乳頭。把14頭仔猪留在母猪處，把其餘3頭隔離開，最初每經1小時，其後經2和3小時，把牠放去吸乳。

分娩後的頭5天，對仔猪應建立特別仔細的、全晝夜的看管。這時，仔猪對溫度降低的敏感性是很強的，就力圖鑽到褥草中去，或者爬到睡着的母猪下面，並時常發生母猪把仔猪壓壞的現象。

仔猪出生3天或4天，我就用鉗子把牠的犬齒鉗斷。在吸乳時，犬齒是很騷擾母猪的。母猪開始焦躁，站立不安，並可能蹂躪仔猪。把仔猪的犬齒保留下來之所以危險，是因爲仔猪可能用犬齒把乳房咬傷，通過傷口就會得傳染病，母猪長期生病，或者根本失掉生產力。

從年令早期起，我就使哺乳仔猪習慣於補充飼料。這是根據母猪的產乳力來進行的。通常從8—10日令起，每天餵給仔猪牛乳3—4次，並預先把牛乳煮熱到攝氏35—37度。第一次牛乳的餵量不大，每頭一晝夜50—70克，以後漸漸增加，仔猪到了週令時，每頭達500克之多。

從20—25日令起，使仔猪習慣於吃馬鈴薯湯，大麥和小麥粥。我是用削了皮的馬鈴薯來煮湯，把牛乳加入湯裏，並加點鹽。用磨碎了的谷粒調製成粥。我經常保證仔猪有足夠的礦物質飼料：骨粉，木炭和草根土。

在夏秋季時：從15日令起，我把仔猪和母猪一齊趕出散步—1.30到2小時，而從1月令起，仔猪和母猪一齊都管理在總猪羣內。

2月令時，我就使仔猪斷乳。這件工作我是在5—7天內慢慢地做，以便使仔猪毫無痛苦地轉為總日糧，而母猪的乳腺工作暫時停止。

通常，在仔猪斷乳後約過2星期，母猪就可以行第二次配種。

從2月令起，仔猪的一晝夜日糧是由2公斤馬鈴薯，500克價值很低的麵粉廢品，1公斤乳清或脫脂乳構成的。除此以外，還保證仔猪能得到足夠的青綠補充飼料和礦物質飼料。

以後，給仔猪的飼料量漸漸增加，到6月令，牠們就得到與母猪一樣的日糧。

我花在恢復和發展集體農莊養猪場上的勞動，是沒有白費的，每頭母猪產仔猪率每年的增長就是這個勞動最重要的指標。

1951年，我從自己羣的每頭母猪，平均得到3.17頭仔猪，1952年—平均18.3頭，1953年—21頭，而在1954年—27.2頭

仔豬。

我們豬羣的其它品質指標，也得到了改善。如果過去在第一次交配前，母豬體重平均80—100公斤，那麼現在，在同一年令時，母豬體重平均為140—150公斤。

通常，我們在養豬場裏保持種用母豬不超過5—6年（超過這個年令的母豬，通常就開始減少分娩次數。）過去，被淘汰的母豬，體重不超過200—210公斤。現在，這些母豬體重已達300公斤或超過300公斤。豬隻的體格大大地改善了，豬隻的迅速而有效肥育的能力，也提高了。

我的工作方法，並沒有任何巨大的特點，很多集體農莊的養豬家也是採用這種方法。但我們的集體農莊中，飼養豬隻的條件，一點也不比省內其它集體農莊的好些。但各養豬場工作人員勞動成績中的顯著差異，怎樣來解釋呢？

首先是怎樣去應用這些方法：創造性地，熱情地或形式地。

我曾從許多畜牧工作者那裏聽說，養豬場的工作人員應該時刻地研究每頭的特性和習慣。根據自己的工作經驗，我亦深信這一點的重要意義。可惜，在很多集體農莊的牧場中，還有不少工作人員不充分估計對每頭家畜個別對待的態度全部意義。

常發生有這樣的事情：養豬員餵了飼料，並沒有關心到豬隻怎樣去吃這種飼料，食慾良好呢，還是把一半飼料拋在地上，一半剩留在食槽中。但在這裏了解每頭豬的習慣，考慮到這種習慣，恰恰是特別重要的。例如，在我的豬羣裏，母豬索尼卡極喜歡吃稀薄狀的飼料，而母豬里姆卡，恰恰相反，喜歡吃濃厚的飼料。如果我不考慮到這一點，那麼，很多飼料都是白費的，豬隻的肥度亦因而降低。