



怎樣飼養新金猪

李宗昌編寫

辽宁人民出版社

怎样饲养新金猪

李宗昌 编写

辽宁人民出版社

1959年 沈阳

怎样饲养新金猪

李宗昌编写

☆

辽宁人民出版社出版（沈阳市沈阳路二段宫前里2号） 沈阳市书刊出版业营业许可证文出字第1号
沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

787×1092毫米·24印张·47,000字·印数：1—5,000 1959年6月第1版
1959年6月第1次印刷 统一书号：T16090·177 定价(5)0.17元

前 言

新金猪是我国著名的优良品种猪，現在已經广泛地傳播在辽宁省內及省外的許多市县，預計到1962年时，辽宁省可普遍飼养。由于这种猪具有品种优良，适于粗飼，爱长，出肉多，肥育快并且长的大等优良特点，所以在1957年全国农业展覽会上，曾作了引人注目的展出；随后又在辽宁省农业展覽会上，被观众誉为“猪王”。由此可見，新金猪所以受到如此重視和欢迎，是与其許多优良特点分不开的。因此，这种猪也将随着我国工农业生产的大跃进和人民生活水平的提高，会有巨大的发展。

但是，目前除新金县外，其他一些地区飼养的新金猪，由于对它的习性特点不甚了解与缺乏合理的飼养管理，所以有許多新金猪运到外地后，未能得到很好的繁殖和发展。为了解决这一比較普遍存在的問題，笔者于1957年底曾赴新金县种猪育种区进行了两个多月的調查工作，并遍訪当地养猪老农，学习了許多良好的养猪經驗。本书主要就是根据当时所搜集的一些材料，結合一般养猪的經驗編写而成的，可供各地国营农場和人民公社飼养新金猪及当地猪的参考。

笔者在新金县育种区工作期間，蒙新金县育种站的同志們給予許多便利和协助；并在編写过程中蒙慕荣忠同志提供寶貴的意見，特在此一并表示謝意。但由于笔者受业务水平所限，內容恐有不当之处，希讀者和专家們不吝教正。

李 宗 昌

1959年春于鞍山

目 录

一	新金猪的历史及其发展概况	1
二	新金猪的特点	2
三	为什么新金猪运到外地后有許多不能正常的 繁殖和发展	4
四	怎样飼养新金猪	10
	附：生猪快速育肥法	32
五	飼料的調制、貯藏及喂用	41
	附：各种飼料成分表	46
六	实用于北方的几种簡易猪舍	49
七	猪只的保护工作	52
八	几种常見的猪病防治法	55
	附：猪只无保定注射法	66
九	猪只的运输工作	67

一 新金猪的历史及其发展概况

辽宁省新金县从开始飼养新金猪到1959年已经有38年的历史了。早在1921年,日寇为了对我国进行多方面的掠夺,便通过种猪配种站和把种公猪貸給民間等方式,以巴克夏公猪和当地母猪交配,企图改进土种猪的繁殖性能。由于日寇搞这一工作的目的在于对我国人民进行野蛮的掠夺和极残酷的榨取,所以沒有也不可能得到当地农民的任何支持,因而直到日寇投降为止,歷經25年的时间,也沒有得出什么結果,甚至于連血統都未能固定下来。

解放后,党和人民政府对这项工作非常重视,为促进这一优良种猪的发展,进行了多方面的努力:决定了种猪育种区;調配优良种猪;奖励优良种猪;对推广种猪分等差价;給种猪以适当数量的精飼料;实行民主評定种猪;对猪只普遍进行傳染病預防注射等等。几年来,由于采取了上述加强飼养管理与鼓励繁殖的一系列的重要措施,才使得新金猪有了良好而空前的发展,并把新金猪的遺傳性基本上固定下来。現在东北各地方国营农場、人民公社集体养猪場,飼养新金猪的一年比一年迅速地多起来了。到目前为止,新金县已向省内外推广优良的新金种猪达几万口。这是新金猪发展史上前所未有的現象。今后随着生猪生产大跃进的需要,新金猪发展的前景,将是十分可观的。

二 新金猪的特点

(一) 适 于 粗 飼

一般当地猪,除了喂給一定数量的粗飼料外,还必须有一定数量的精飼料如豆餅、苞米、精糠等才能飼养。新金猪就不是这样,只要有一般的粗飼料和少量的精飼料,就能把猪养起来。这不但对于养猪本身是很合算的,更重要的是能为国家节省大量粮食飼料。当地民猪、荷包猪喂用粗飼料和少許精料(10%左右),只能維持猪的生活(即所謂維持飼料);如果以同样的飼料喂新金猪,猪就能长的很好,每天比当地猪(杂交猪除外)能多长三、四两肉。就是平常少于上述精料的比例,新金猪也不擇食,且能保持食欲,不掉膘;别的猪就不行,精飼料喂少了,猪的食欲就会下降,甚至干脆不吃了,所以猪的膘头也一定保不住。由于这种猪对粗飼料利用性强,不擇食,有时即使喂一些野草野菜,都不能使猪减低食欲。因此,不論从养猪成本或是能为国家节省大量粮食飼料上看,飼养新金猪都是有其重大經濟意义的。

(二) 习 性 温 順

有人說,新金猪习性温順自然是好,但算不了什么特点。其实这种說法是片面的,是低估了习性温順对于猪的飼养管理及发育上的作用的。我們認為新金猪的习性温順,不仅易于飼养管理,更重要的是与这种猪的爱肥育有直接而重要的关系。为了說明这个道理,首先应该明确:动物的运动是依靠体内产生的

热能,而脂肪是产生热能的重要物质,所以运动能够消耗脂肪,影响肥育。新金猪由于性质温顺,不好惊,猪的运动就少,这就可以大大减少脂肪的消耗,有利于肥育。相反的,一般当地猪由于其性质不如新金猪温顺,并且好惊爱跑,增加脂肪的消耗,所以不容易肥育或不如新金猪肥育的快。由此可见,猪的肥育除了应注意饲养管理外,与猪的性质如何也有很大的关系。所以说,习性温顺是新金猪的一个特点。

(三) 长的快, 爱肥育

一般地说,民猪、荷包猪(除杂交种以外)即使饲料充足,每天平均只能长肉 0.55~0.75 市斤,而新金猪每天却可以长肉 1.0—1.1市斤以上。别的猪精饲料差一点就掉膘,新金猪有点精饲料就行,而且仍能连骨头带肉一齐长。当新金猪长到100斤以上时,再增加些精饲料,使其只比民猪的维持饲料好一些,就可以使猪很快地肥起来。当地猪10个月出圈的话,新金猪8个月就可以出圈,并且比当地猪脂肪量增加的又多。

(四) 出肉多, 长的大

民猪、荷包猪出的肉,一般只占体重70%左右,而新金猪出的肉却占体重80%以上。象这样高的出肉量,不用说民猪、荷包猪赶不上,就是其他品种的猪,也是很少见的。

民猪、荷包猪同新金猪如果都以10个月出圈计算,民猪、荷包猪10个月顶多长到150~180市斤,而新金猪10个月却能长到300市斤以上。并且由于新金猪肥的快,所含的脂肪比别的猪也多,因此,肉的质量是高于其他品种的猪肉的质量。

(五) 省飼料，成本低

为了多快好省地发展生猪生产，必須注意飼料成本的核算；既要把猪养好，又能节省飼料，降低成本，这是发展养猪业不可忽略的一个問題。鞍山市养猪模范王滿春几年来的經驗証明，喂养新金猪比当地猪省飼料。例如，同是200斤的猪，喂用質量相同的稀糊状的飼料，新金猪每頓吃12斤上下就够了，而当地猪就得吃17~18斤。在精飼料上，喂一头新金猪（猪长到100斤时开始喂），有两三块豆餅就能把猪喂成，但当地猪就需要四、五块豆餅才能喂成，而且肥育的情况也还不如新金猪。由此可見，喂养新金猪的飼料成本是很低的。

由于新金猪具备上述的許多优良特点，可以說是我国稀有的优良品种猪之一。

三 为什么新金猪运到外地后有 許多不能正常的繁殖和发展？

新金猪运到外地后，往往不能正常繁殖和发展。据了解，有的新金种公猪不能配种，或者虽然能配种，但使用一年左右就不好使了。因此，当种公猪未有育成还好，一旦长大了，配了一些母猪，很快就和肥猪一样的被杀掉了。母猪呢，也是这样，有的不鬧圈子，有的不带崽，有的下死胎，或者下崽很少，結果也和上述公猪一样被淘汰了。因此，不知道有多少相当好的新金种猪就这样牺牲了。这确实是生猪生产上的一个严重問題，值得引起

我們的注意。

为什么新金猪运到外地后有許多不能正常繁殖和发展呢？根据初步分析，主要原因是由于飼养管理不当和对其习性特点不够了解所致。现将新金猪在外地常发生的问题及其原因说明如下：

(一) 为什么有的公猪只使用一年多就配不准了？

1. 使用过早，引起种公猪未老先衰 新金种公猪和其他种公猪一样，刚刚生长到五、六个月的时候，虽然鬃扯爬猪，实际并未成熟，如果它一鬃或者一等要用种公猪，就让它配母猪，好象是早用早得利了，可是从长远利益看，却损害了种公猪。因为配种过早，将影响种公猪进一步的正常发育，使本来可以发育相当好和可以使用6~8年的种公猪，弄的未老先衰，以致只配一年多再也配不准了。据我们实地了解，在新金县种猪区，一般种猪要长到10个月左右才能开始使用，所以从1955年以来，就很少发生种公猪只配一年左右就配不准的早衰现象。加之在飼养管理方面不断改进提高，到目前已经基本上消灭了种公猪半途被淘汰的情形。

2. 种公猪喂的过肥 新金猪本来对于粗飼料利用性强，可是有的地方为了使公猪长的好（他们认为种猪肥也就好），往往有意无意地把精料喂多了，这样就使种公猪很快地肥起来。种公猪不要喂的过肥，过肥容易引起睾丸脂肪变性，严重地削弱了种公猪的配种性能，甚至有时不能进行交配。为了避免种公猪长的过肥，必须合理掌握精飼料的比重。

3. 种公猪的运动不足 保证种公猪每天有适当的运动,对增进其配种性能有很大关系。一般地方饲养的种公猪,不但平时缺少足够的运动,就是每逢交配季节到来之前也不把猪放出去运动一下,总是把猪圈在又窄又小的圈里,就象囤肥一样。再加上新金猪天性温顺,不好惊爱动,这样就使猪根本没有运动的机会。日子一长猪的精神就会萎靡不振,体质也不能保持健壮,精子的活力就小,因而大大影响了公猪的配种能力。

4. 种公猪配种次数过多 有的地方,种公猪虽然养到配种年龄才开始交配,但在交配时不加控制,好象配的越多越好。据我们实地了解,有的种公猪在配种季节到来的时候,一天就配三、四次,中间不但不让它休息,而且一忙了还有的让它配五、六次的。象这样配种次数过多,就会使公猪精神和体力过度疲劳,同时种猪的精液也稀薄了,所以母猪的受精率也就差。

5. 饲料配合不当,精子质量不好 种公猪的精子是由蛋白质、矿物质及其他物质构成的。如果在饲料供给上不能多样配合,养分很单纯,就会影响到良好精子的形成,从而影响到公猪精子质量及其配种效率。有时即使配准了,母猪下崽也不多,仔猪的质量也不好。

(二) 为什么有的母猪不爱受孕?

前面已经说过,新金猪对于粗饲料利用性是很强的,平时喂不多的精料,就可以连骨头带肉一齐长。如果当地母猪吃的饲料能保住膘,新金母猪吃了却可以肥起来。因此新金母猪运到外地后常常容易长膘,这对母猪的受孕是有影响的。因为母猪体质一肥,体温就较高,并且也能引起脂肪变性,特别是由于母

猪过肥，内压大，压迫输卵管，这都能影响母猪受孕（即使公猪精子生活力强，配种能力旺盛，也是这样）。

（三）有的母猪下死胎是怎么回事？

1. 母猪怀孕后分群过晚 母猪交配后经过20—24天，如果不再发情就证明是受孕了。受孕后再过一个月左右，就要分群单养。如果不及时给它分圈，拖延到怀孕后期，胎儿长大了，母猪行动不便，这时圈里的猪常因抢食争窝而互相追咬，一个妊娠很久的母猪，挺大个肚子，那能抵抗别的猪的追咬，它在圈内只好乱躲乱跑或猛撞，这样一来胎儿在腹内会受到伤害，轻则影响发育，重则也就造成了死亡。

2. 饲养管理的不合理 合理的猪舍，应该有宽敞、平坦而又僻静的环境，使母猪能安静而舒适地生活，也能很好地怀育小猪。但是有些地方把母猪圈在狭窄的圈里，又不把猪拱的坑洼随时垫平，这对妊娠末期的母猪是极不利的。因为妊娠末期母猪的腹围很大，沉重而下垂，常常是拖着大肚子走过深深浅浅的坑，这样一来就使胎儿经常受到外界突然而剧烈的压迫，也就容易造成胎儿的死亡。其次，在破旧的圈舍里，妊娠母猪常在有空洞的地方钻来钻去，甚至有时卡住，也能造成胎儿死亡。此外，有的饲养人员对妊娠母猪管理不耐心，常用石头或木棍打击猪的头部或腰部，这样也能引起胎儿死亡。

3. 营养条件不好 母猪在怀孕期间，如果饲料中缺乏足够的矿物质和维生素，就会使胎儿发育不全或中途停止发育，成为死胎。如果青饲料或多汁饲料供给的不足，胎儿发育的就不壮实，一受到外界较剧烈的刺激，即行死亡。

(四) 为什么有的母猪产仔少?

造成这种现象的一个主要原因是未能适时交配。新金母猪的发情,一般表现的不太明显,不如当地母猪容易掌握,加之缺乏给猪只配种的常识,致使对于新金猪的发情期往往掌握的不准,不能适时进行交配。有时虽然发现母猪发情了,但不是配的早,就是配的时间过晚,这样一来,不是母猪卵子已经有一部分消失其受精能力,就是公猪精子已经减少其活力,致使母猪受精情况不好,因而产仔少(当然初配母猪,第一胎不要产仔过多,不然会影响母猪进一步的发育和下一次产仔性能)。

(五) 母猪下怪胎是啥原因?

现在有许多集体养猪或家庭养猪者,不了解或不太重视猪只近亲繁殖的害处。他们往往把同一窝公母小猪留下作种猪,进行近亲交配,这样生出的小猪不是缺鼻子,就是没有肛门或者是瞎子;也有的小猪虽然不是畸形,但生下来不壮实、不爱长、抵抗疾病的力量也不强,结果就给生猪生产造成一定损失。为了使猪只得到良好的繁殖和发展,必须严格禁止近亲交配。

(六) 为什么两种饲养管理方法 会得到不同的结果?

新金猪运到外地后,由于饲养管理方法的不同,常常会得到不同的结果。

1. 精飼(料)粗管理損失大 有些地方不了解新金豬的習性特點,認為多喂精料就能把豬養好,而對於豬只的管理則是非常粗放的:有豬不圈,讓它亂走亂跑,不關心防止傳染病;不管母豬妊娠與否,飼料總是精粗搭配的不准;種豬冬天不注意防寒,夏天不注意防暑;小豬不單獨喂水,夏天讓它飲污水,冬天啃大豬的尿冰,以致引起下痢等疾病。此外,公豬使用過早,且又使用過度;母豬交配的也早,以及妊娠期管理不當和飼料養分不全等。這樣不僅公豬使用不到二年、母豬下不几窩崽就被淘汰了,而且生下的仔豬也不壯實。這種細飼粗管理方法給生豬生產造成了很大損失,也是新金豬運到外地後不能正常繁殖和發展的一個原因。為了求得生豬生產事業的發展,使優良的新金種豬在各地迅速傳播開來,必須採取粗飼細管理的方法。

2. 粗飼(料)精管理好處多 有些地方特別是新金縣農民們,能夠根據新金豬適於粗飼的特點,經常以粗飼料為主進行飼養,同時對豬只的管理也非常細致,使新金豬能得到良好的繁殖和發育。例如,他們飼養的豬只,一般都能做到有豬就有圈有棚,飼料配合總是多樣化,並且絕大部分養豬場,基本上做到了定時定量。對於種公豬和種母豬,還做到了分槽飼養,確定精粗飼料比重,並規定出小豬及妊娠末期母豬喂食的次數等等。此外,保證種豬每天有足夠的運動,當然母豬妊娠末期運動不要過多,以及冬天注意防寒,夏天注意防暑,平時注意防疫,定期進行預防注射等等。總之,在各方面都有合理的方法,都能做到無微不至的細心管理。所以他們飼養的新金豬發展正常,體質健壯,繁殖旺盛。

四 怎样飼养新金猪

一种猪有一种猪的习性，飼养不同品种的猪，应当采取不同的飼养管理方法，这正如不能以养当地雞的方法来飼养萊克亨雞一样。不然，即使付出大量的人力物力，也很难把猪养好，当然就更談不到发展和收获了。飼养新金猪也是这样，必須先掌握其习性特点，采取适当的飼养管理方法，才能把猪养好。現在就来談談怎样飼养和管理新金猪的問題。

(一) 公 猪

1. 种公猪的选择 优良的种公猪对于改进和提高猪的品質有很大关系，正如人們所說的：“母猪好，好一窩；公猪好，好一坡。”因此对种公猪必須进行严格的选择。在选择时，不仅要注意到种公猪的體質和外貌，最好还要了解到該头猪的上代的生产性能。一般是不留或者不买头窩小猪作种猪用，因为头窩猪，如果是母猪还不太成熟的时候交配产下的（目前农村中还有这种习惯，小母猪一到五、六个月就交配），这样的小猪尽管外貌尚可，但后来不一定发育的好。最好是选择成熟了的母猪所生的第三窩至第七窩的小猪作种猪用，因为这样的小猪，不但往后发育的会好，而且繁殖性能也强。此外，在选择种公猪的时候还要注意，近亲交配的母猪所下的小公猪不要留作种猪用；生产小公猪的母猪的生产性能要在（該窩）8头以上；如果能了解到小公猪剛一生下来的重量更好，要选择体重在2斤2两以上的。

种公猪的體質与外貌：要求肌肉结实，結構良好且各部匀称，性質温順，精神充沛，动作灵活，采食力强；头要中等大，顏面

中长,嘴巴要稍短,嘴岔要深,看去很有雄象;耳中等大,稍向前倾;颈与肩要衔接良好而又紧凑,胸部深而开闊,背寬广,腰平直稍长;臀部肌肉半圓,腹部大小适中,防止草腹、垂腹或卷腹;腿要高、正而直,尤其是后肢更要粗壮有力(因为健康的公猪交配一次需要20—30分鐘,如果没有良好的后肢,公猪即使有充沛的精力也是坚持不住的,所以配种时会影响母猪的受胎率);蹄姿端正,蹄拔不下塌,被毛细短而均匀,并且柔软而有光泽;皮肤要富有弹性,不要太紧;性器官必须发育良好,睾丸正当,大小一致,不要下垂;尾巴上卷,尾根要粗。此外,种公猪的乳头也不要少于6对,因为种公猪的乳头少,也会影响到它的后代去。为了便于选择,现将猪体外部名称图示于下:

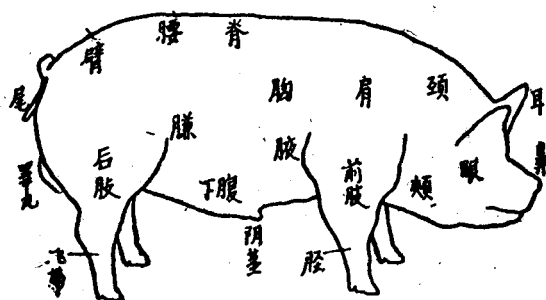


图1 猪体外部名称图

2. 种公猪在培育中的精选和淘汰 为了不断提高猪只的质量,在公猪的培育过程中应不断地进行精选和淘汰,所以在最初选择种公猪时就要比实际所需要的数量多选出一半左右。选定的种公猪在发育过程中,有时会发生很大变化,虽然起先各方面都很好,但一长到四、五十斤或七、八十斤的时候,有的种猪腿发育没有跟上去,有的腿向里外弯曲,或者蹄姿不正或卧系(蹄

拔貼地);更有的睪丸发育的不一致了,或睪丸越长越偏沉等等。这样中途发育落后的小公猪就不能作种猪用了,就要留优去劣、进行精选和淘汰。精选一般在生后两个月时选一次,到4~8个月时再中途选两次,把好的留下来作种猪用,不好的作肥育猪用。

3. 种公猪的飼养管理 后备种公猪长到2~4个月时,就应規定出喂食次数,最好春、夏、秋每天喂四遍,冬天可以喂三遍,每次只喂八分飽,这样能使它得到良好的消化。也就是說,喂食應該掌握“少喂勤喂,定时定量”的原則。夏天早晨要早喂,这样天凉快。冬天早晨要晚喂,晚喂暖和,猪不好感冒;冬天下晚也要晚喂,因为冬天夜长天寒,猪在夜里肚子餓了就不抗冻。新金猪一般比当地猪的食量小四、五分之一,每頓食只能吃去相当于其体重百分之七左右的飼料,所以要避免多喂。并应做到“多种飼料,合理配搭”,这样养分齐全,猪还爱吃。同时还要注意(特别是在交配季节到来之前20天左右)給种公猪以豆餅、花生餅等含蛋白質的精料和一定数量的骨粉、食盐等矿物质飼料,以保証种公猪的正常发育和长成后的精子質量。因为精子是由一定数量的蛋白質、矿物质及其他物質构成的,如果缺少这些物質,就会降低精子的質量,使精子发育不好或生命力不强,因而生出来的仔猪也就不会壮实。当然,种公猪也不要喂的过肥,过肥会影响精子活力不强,减低其配种能力。

后备种公猪长到4个月左右,就应该开始分圈单独飼养,因为小公猪一到这么大就乱爬扯,影响发育,并能养成不好的习惯。分圈飼养可以保証其良好的生长,使其长成后配种性能旺盛,每次交配易于准胎,并能保持其使用年限。对于成种公猪,也要分圈飼养(这样容易掌握定食定量,也能避免互相追咬),但不要和