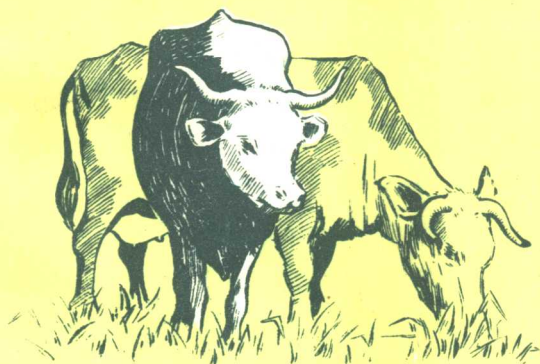


農業生產合作社 耕畜飼養常識

中華人民共和國農業部 編
畜 牧 獸 醫 總 局



通俗讀物出版社

內 容 說 明

在全國大部分農村中，農業合作化的高潮已經到來，集體飼養耕畜的合作社，也會逐漸增多。但是耕畜養得好不好，對於合作社的鞏固和發展關係很大。這本小冊子就是為適應這個迫切需要而編寫的。全書分三部分：首先說明養好耕畜的重要性，使飼養員從思想上認識擔任飼養耕畜工作，責任是非常重大的，從而做好飼養與繁殖工作；其次指出飼養員的工作是十分光榮的，並批判過去輕視飼養員的錯誤思想，以提高飼養員的工作積極性，因而能不斷地改進工作；最後，結合羣眾經驗和科學理論，具體介紹飼養管理、繁殖、防疫和飼料增產、貯存及調製等基本知識。

本書主要是供給農業生產合作社的飼養員閱讀和參考用的，也可以作教材用。

書號：0700

農業生產合作社耕畜飼養常識

編 者：中華人民共和國農業部
畜 牧 獸 醫 總 局

出 版 者：通俗讀物出版社
北京市書刊出版業營業許可證051號
(北京香餌胡同73號)

印 刷 者：天 津 印 刷 一 廠
(天津一區和平路377號)

發 行 者：新 華 書 店

開本：787×1092 1/32	印數：1—700,000
字數：23千字	1955年12月第一版
印張：1 1/8	1955年12月第一次印刷
定價：(3) 九分	

目 錄

一 养好耕畜对鞏固和發展農業生產合作社的 重大意义.....	2
二 飼养員是一个光荣的工作崗位.....	4
三 飼养管理耕畜的基本知識.....	5
(一) 怎样餵飲.....	6
(二) 怎样使用.....	10
(三) 怎样做好耕畜配种繁殖和保胎保仔工作.....	13
(四) 怎样準備好厩舍.....	23
(五) 怎样做好衛生防疫工作.....	25
(六) 怎样增產飼料和準備草料.....	30

一、養好耕畜對鞏固和發展農業 生產合作社的重大意義

大家知道，我們種莊稼的人是離不開耕畜的。解放以後，我們還知道將來要用拖拉機耕田；機器耕田比耕畜耕得又快又好。事實上，國家已經有重點地設立了拖拉機站，給國營農場和規模較大的農業生產合作社供應耕田機器。同時我國第一個規模很大的拖拉機工廠，也已經開始建立了。這樣，有些人就難免會想：拖拉機快要來了，還要耕畜幹啥呢？這種想法是脫離實際的。因為建立拖拉機工廠，生產很多的拖拉機，到處都使用機器，不是馬上就可以辦到的。一九五五年，國務院“關於春耕生產的決議”中指出：“在相當長的時期內，農業生產主要還是靠牲畜和畜力農具，任何輕視牲畜和畜力農具的觀點都是不實際的，不利於發展農業生產的，都是錯誤的。”

一九五五年七月，毛主席在“關於農業合作化問題”中，又進一步地指出：“由於我國的經濟條件，技術改革的時間，比較社會改革的時間，會要長一些。估計在全國範圍內基本上完成農業方面的技術改革，大概需要四個至五個五年計劃，即二十年至二十五年的時間。”從這些指示中，我們應該明白目前耕畜在農業生產上是不能缺少的重要生產資料。就是將來到了全面機械化的時候，耕畜在農業生產上仍然是有重要的輔助

作用的。

毛主席在“關於農業合作化問題”的指示裏，又指出：“農業生產合作社，在生產上，必須比較單幹戶和互助組增加農作物的產量。決不能老是等於單幹戶或互助組的產量，如果這樣就失敗了，何必要合作社呢？”所以我們辦農業生產合作社一定要年年提高農作物的產量。這樣才可以為國家多生產糧食、棉花等等，支援國家的社會主義工業化。這樣才可以增加社的收入，鞏固和發展農業生產合作社，顯示出合作社的優越性。這樣才可以改善社員的生活，走向大家幸福富裕的道路。可是，我們用什麼法子來保證合作社增加生產呢？關於這一點，毛主席在“關於農業合作化問題”的指示裏，已經指出了廣闊的道路。那就是：（一）堅持自願、互利原則；（二）改善經營管理（生產計劃、生產管理、勞動組織等）；（三）提高耕作技術（深耕細作、小株密植、增加複種面積、採用良種、推廣新式農具、同病蟲害作鬥爭等）；（四）增加生產資料（土地、肥料、水利、牲畜、農具等）。

我們知道，如果要深耕細作，增加複種面積（就是原來種一茬、兩茬的，改種兩茬、三茬的意思），就要多用畜力。尤其是採用新式畜力農具，分量重、耕得深，需要更多的強壯耕畜。同時全國開荒計劃逐年擴大，也需要更多的耕畜。耕畜排出的糞便又是很好的肥料來源。所以農業生產合作社養好耕畜，多繁殖幼畜，是社內一件非常重要的工作。

二 飼養員是一個光榮的工作崗位

飼養耕畜工作，在舊社會裏是被人瞧不起的。尤其是管耕畜配種繁殖工作的，更被認為很不體面。這種看法是完全錯誤的，是剝削階級輕視勞動人民的意識的表現。解放後，地主封建勢力已被徹底消滅了，勞動人民已經是國家的主人翁了。這幾年來，在合作社裏，已出現了不少的模範飼養員，他們受到了黨和政府的表揚和獎勵，受到了廣大人民的熱愛和尊敬。這說明在新社會裏，勞動人民不管幹哪一行工作，只要幹得好，人人都有很光明的前途。

我們國家，現在正在全面地發展國民經濟，而畜牧生產是其中一個重要的組成部分。我們把耕畜養好了，多繁殖幼畜，多積些肥料，就能多收糧食、棉花，多生產畜產品，就能加快社會主義工業建設，使國家一天比一天富強起來，人人走向幸福富裕的道路。所以擔任飼養員工作，是我們國家的社會主義建設中很重要的工作之一。只要能熱愛自己的工作，熱愛耕畜，積極勞動，並且努力學習，忠心自己的職責，想盡各種辦法，認真飼養耕畜，就是對國家的社會主義建設有了貢獻，成為一個有功於祖國、有功於人民的人。尤其是在農業生產合作社裏當飼養員，負責管理社裏比較貴重的生產資料，責任是非常重大的。飼養員同志們必須做到把社裏的耕畜（不管是公有的還是租來的），都當成自己的耕畜一樣看待，樹立以社為家的思

想。例如山西省翼城縣“西梁村農業生產合作社”模範飼養員王秉祥，他對社裏的耕畜，就看成是自家的一樣，經常細心揣摩耕畜的愛好，像養育小孩一樣地注意牠們的寒暖和飢飽。平常他走到耕畜跟前，不是輕輕拍拍牠，就是岔開手指理理毛眼。他把他所養的十四頭耕畜的脾性都摸得很熟。他當了三年飼養員，沒離開過畜舍，十四頭耕畜都餵得又肥又壯。他多次被選為勞動模範，去年已被吸收為光榮的共產黨員了。他的這種工作態度是值得飼養員同志們學習的。

三 飼養管理耕畜的基本知識

飼養管理，就是日常對於耕畜的餵養、飲水、使役和保護等工作。耕畜從小到大，都要依靠人給牠餵養、飲水和保護管理。調教和使用也是耕畜日常生活中很重要的部分。因此，飼養管理好不好，對耕畜的健康和耕作能力有密切的關係。一头膘滿體壯的耕畜，比一头膘瘦體弱的耕畜，在耕種能力上是相差很大的。耕畜為什麼會有強壯和瘦弱的分別呢？主要就是由於養得好與不好。飼養得好的耕畜，不但在耕作能力上能表現得很好，同時公畜的配種能力加強，母畜能按時發情，容易受胎。胎兒在胎裏也能夠很好地長大起來，不容易流產，生出健康的小畜。強壯的耕畜，對疾病的抵抗力也比較強大。要是養得不好，不僅耕畜體弱力小，懷了胎也容易流產、死亡，不能大量地繁殖幼畜。更嚴重的是不能滿足農業生產上的畜力需要，

影响到粮食、棉花的增产。

現在農業生產合作社正在大量發展。有些有集体养畜条件的社已把耕畜集中飼养。耕畜头數加多了，規模擴大了，担任飼养工作的人，必須更好地掌握飼养管理方法，才能保證把耕畜养好。所以學習研究改進飼养管理工作，是非常要緊的事情。

(一) 怎样餵飲

餵养耕畜是一件細緻的工作。用同样的草料，会餵的人，就能使耕畜肥壯；不会餵的人，就不能使耕畜吃好。怎样才能把耕畜餵好呢？

第一，農業生產合作社的耕畜要固定專人飼养，不宜隨時變更。飼养員要經過民主評选和自願相結合的方法，选出有飼养耕畜經驗的社員來担任。每个飼养員要固定飼养耕畜头數，專門負責。按照飼养的好坏、头數的多少和技術的高低合理評定工分。合作社耕畜多，最好能按種類編个號碼或起个名字，以便記憶和認識。

第二，要做到定時定量。那就是說，每天要在一定的時間，餵一定的次數，和用一定的草料分量。这样才能使耕畜知飢知飽，养成按時吃食的習慣。这样做，對於工作，對於消化，都有好处。因为耕畜吃饱之後，工作就有力气，在地裏耕作的時候，不会恋着槽子，能一心工作。同時胃和腸子也可以按時進行消化，按時休息。养成定時吃食習慣以後，到餵食的時候，消化液分泌旺盛，胃口好，可以感覺草料特別香，吃的

多、也吃得飽。一般耕畜每天應該在早晨、中午、晚上定時各餵一次。對於馬、騾夜間還要加餵飼草，也正是老鄉們的老經驗：“馬無夜草不肥。”每次所用的草料分量，大體上應該是差不多的。不可一頓多，一頓少。如果一頓偏多了，會使耕畜吃得太飽，消化不好。一頓偏少了，又會使耕畜工作沒有好久，肚子就餓了，工作沒力氣。同時，這樣會使胃腸機能失常，容易發生消化不好的毛病，比如肚子痛、拉稀和大便不通等等。定時定量，也並不是說一年四季都是固定不變的，可以跟着季節的變更和工作輕重來調整。好比夏天天長，上地工作早，回來遲，清晨這一次就得提前，晚上這一次就得推遲。此外，農忙時期工作重，餓得快，耕畜除要吃得好些外，還要在耕地休息時餵一回草料，再飲點水。在改變餵耕畜的時間和餵牠的分量時，不可改變得太快。那就是應當慢慢地提前或延後，分量應當慢慢地加多或減少。不要一天忽然早，一天忽然遲；一頓忽然多，一頓忽然少。

第三，細心餵飲少給勤添。草和料一定要用很新鮮的。霉爛的草料中間，含有無數人眼看不到的細菌（一種活的小東西），耕畜吃了容易發病、流產、甚至中毒死亡。所以在餵草料之前，必須檢查一下，看見有霉爛的草、鐵絲、釘子、石子和有刺的樹枝等等，都要揀出。塵土太多的草捆子要先打一下。給草之前，要用篩子篩一下，去掉些塵土。在拌草料的時分，應當在草料裏加些水。加水的多少，可看季節來定。天熱時可以拌得濕一些，天冷時要比較乾一些。草和料必須拌得均勻。給耕畜吃的草料，最好能多用幾種，這樣耕畜口味不單

調。同時，草料裏有些養料多，有些養料少，多用幾種可以互相調劑，滿足耕畜身體需要。對工作重的耕畜、配種期中的公畜，和正在生長中的幼畜，要比較多給一些料。特別是對胚胎和帶幼畜吃奶的母畜，更要細心餵養。因為牠們除開需要養料來維持自己的生活外，還需要供給胎兒發育所需的養料。這就必須多餵一些營養豐富和容易消化的精料，並且要加餵一些食鹽和骨粉。馬、驢、騾不會倒嚼（反芻），消化粗草的能力比牛差，所以對馬、驢、騾應該比牛多用一些精料。在餵食時必須做到“少給勤添”，那就是餵耕畜不可把草料堆滿槽子就不管了，而應該每次少添一些，多添幾遍，讓耕畜吃得更香，也更細緻一些。就是夜間給草料，也要分幾次來給。

耕畜做工回來時，不可馬上就上槽。應當把牠牽着遛遛，或者拴在避風的地方休息一下，落落汗，緩緩氣，再飲些水然後上槽。上槽以後，先少給一些草，隨後再添。在草吃到半飽時，再給牠拌料。吃完拌料之後，再添草，到吃夠為止。

現在有些農業生產合作社，已經做了青貯料，這是很好的飼料。初次餵時，由於有點酸味，耕畜可能不願意吃。但不要怕，這不是青貯飼料不好，而是因為耕畜不習慣。初餵時，要少用些青貯飼料摻在乾草裏，以後逐漸地增加青貯飼料，減少乾草。耕畜慢慢地習慣以後，就願意吃了。

耕畜吃草料的快慢是不同的。一般的情況是：馬、騾快，牛、驢慢；壯年耕畜快，老年耕畜慢。因此餵耕畜應當照種類、強弱分槽餵養。防止吃得快的、身體強的搶着多吃，吃得慢的、身體弱的吃不到草料。對每一頭耕畜要養成牠在固定的



耕畜分槽吃草料，可以避免爭搶，
又能減少傳染疾病的机会。

槽位上吃食的習慣。对
同在一个槽上吃的耕畜
要把韁繩的長短調整
好，防止搶食。耕畜在
一个槽上吃，總是不太
容易吃得勻，並且容易
彼此傳染疾病。所以合
作社有了条件以後，最
好能做到每头耕畜一口

槽。原有的長条槽子，也可以在中間做上一个隔子。

第四，要做好冬季餵養工作。有些人認為冬季耕畜少做工作，餵養可以差一些，那是不对的。冬季天气冷，耕畜需要多吃一些草料來維持體力、抵抗寒冷。同時也需要为明春耕作養足力量。如果不留心這一點，等明春現使現餵，那麼耕畜在冬天就会瘦弱下去，來春耕作就缺乏力气了。老鄉們說“入九不餵料，來春不用套”，“常餵餵在腿上，現餵餵在嘴上”，就是这个道理。

第五，要好好地給耕畜飲水。老鄉說：“草膘、料勁、水精神。”是很对的。飲水每天至少要有三次，一般在餵草料之前先飲。飲時必須做到“慢飲喝足”。對於馬、騾、驢，可在喝水中不斷提提韁繩，使牠慢慢地喝。工作剛回來時，必須休息一会儿再飲。在飲水時，最好先在水裏撒上一把草葉，再讓耕畜慢慢地喝，免得喝急了容易鬧病。天气熱和工作重的時候，要增加喝水次數。水必須用很清潔的，一般河水、井水比塘裏的水

乾淨。死水裏細菌多，最好不給牠喝。如果水裏泥沙太多，要沉澱一下，去掉一些泥沙再飲。冬天最好飲溫水。裝水的水缸，要兩、三天徹底洗淨一次。公共飲水槽容易相互傳染疾病，最好不去飲。出遠門時自己要帶一個水桶。

第六，耕畜要經常吃一些鹽。如果缺鹽，耕畜就胃口不好，愛舐土，毛亂失光，身體瘦弱。最好能每天把鹽拌在草料裏給牠吃。一般每頭每天要給一兩，至少也要三、五天喂一次。

第七，耕畜要常活動活動。在有工作的日子，耕畜的活動是沒有問題的。可是在冬季，有許多耕畜沒有活做，老是呆在圈裏，對健康是不合適的。因此在天氣好的日子，要把牠們趕出去活動活動，有草地的話，還可以讓牠們吃些野草。

(二) 怎樣使用

耕畜餵養好了，如果使用不好，也會把牠搞壞的。尤其是合作社耕畜多，使用的人也多，一有疏忽，就會出亂子，所以必須特別小心。

怎样才能使用好耕畜呢？

第一，要固定專人使役。合作社的耕畜，一般要按種類、體力強弱、工作能力和各隊的工作輕重，公平合理地分配給各個生產隊。再由生產隊固定給有使用耕畜經驗的人專門使用。除了指定的使役人員以外，其他人員非經許可不可亂使。這樣不但分明職責，有專人替牠們操心，而且在長期地使役中，使役人員還能摸熟每頭耕畜的脾性，提高工作效率。

第二，要定出耕畜的勞動定額。合作社的耕畜，最好能按

每头耕畜的工作能力，定出工作定額。比如馬、驢氣力大，走得快，定額就要高一些。牛走得慢，驢氣力小，定額就要低一些。使役人員要配合定額來進行耕作，這樣既能發揮每头耕畜的勞動效力，防止耕畜的過勞過累，又可避免大家搶好耕畜使。例如，山西省屯留縣西賈鄉“工農聯盟農業生產合作社”是這樣規定耕畜的勞動定額的：首先，根據每头耕畜的耕作能力，參照往年的工作情況，把耕畜分出等級，評出底分。其次，在分了級、評了分的基礎上，先找出一個中等耕畜，根據往年經驗和實地試驗，定出牠一天的工作定額。再按這個定額分別算出每头耕畜的工作定額。同時規定愛護耕畜制度。使役人員使用耕畜多做了活不加工分。無故損傷耕畜，不管公共的或租用的都要依照社章給予處分，嚴重的還要賠償。該社自實行了這些辦法以後，不僅克服了对耕畜管理、使用上的不合理現象，還充分地發揮了耕畜的潛力。有畜戶也不再耽心自己的耕畜被別人使壞了。

第三，加強飼養員與使役人員的聯繫。飼養員與使役人員必須密切配合，相互聯繫，把餵養和使役工作結合起來。耕畜養好養壞，飼養員固然有責任，而使役人員也是有牽連的。飼養員每天在使役前必須把耕畜的飲食情況，向使役人員交代清楚。在工作完了後，使役人員也必須將耕畜的工作情況，有無毛病，有無異狀，向飼養員交代清楚。什麼時候使用耕畜，做什麼活，先要由使役人員告訴飼養員，以便做好餵飲工作。耕畜如果中午不回來，或者出遠門，飼養員要向使役人員說明應該怎樣餵飲。飼養員和使役人員要經常碰頭，研究改進工作。

第四，要合理使用耕畜。使用耕畜時，必須按照活兒的輕重，耕畜的種類、強弱、有胎無胎，適當調度搭配。一般應該是強重弱輕，量力使用。犁地時耕畜最費力，老鄉說：“能拉千斤載，不拉一犁土。”所以在犁地時必須隨時注意耕畜的呼吸快慢和出汗情況；太累時，就需要歇一歇，再繼續工作。最好每隔二小時就稍微休息一下，飲一飲水。在中午必須給耕畜休息較長的時間。耕畜吃飽以後，不可馬上就使，尤其是牛，更要給牠一個倒嚼的時間。拉車時也要按耕畜強弱、道路的遠近、路面的好壞，來確定載重量，不要貪載趕路。行車時要隨時留心，所謂“趕車三隻眼，出門四不趕。”三隻眼就是留心耕畜和沿途的情況，大小便和平常是不是一樣。四不趕是剛上套不快趕，餵飲後不快趕，不好走的路不快趕，將到家時不快趕。這對保護耕畜是很重要的。

第五，對耕畜要用溫和的態度。耕畜是有知覺的動物，尤其馬是很聰明的。所以我們對於耕畜要加強調教、耐心地使役和教會牠做工作，不可用鞭子來嚇唬牠。平常對耕畜應該親熱、和藹，摸摸牠、拍拍牠，使牠與人發生感情。如果老是鞭打，牠見人就怕，不但工作做不好，而且也不容易上膘。老鄉說：“你也打，他也挨，餵得再好，牠也瘦。”那是很對的。調教耕畜最好從小時候就做起，這樣容易養成好習慣。此外，對於口令，也要清楚、統一。

第六，耕畜的鞍套輓具必須合身。合身的套具，不但不會造成打肩壓背等傷害，而且會使耕畜感到舒服，做起工作來有力。因此，最好能做到每頭耕畜一付。上套的時候，要平平整

整地安上，仔細地紮好。卸下來的時候，要放在一定的地點，不要隨便亂扔。破損的要隨時修好。

（三）怎樣做好耕畜配種繁殖和保胎保仔工作

過去有些人，恐怕母畜配種以後，懷着一個大肚子，不好使喚。生幼畜的時候，前前後後還要耽誤個把月的工作。如果趕上農忙，母畜帶着一頭幼畜吃奶，幹活兒也不方便，因此就不大願意給母畜配種。這對於個人和國家都是重大的損失。如果人人這樣想，這樣做，那麼過了幾年以後，老的不能用了，小的補充不上，豈不是耕畜就缺少了嗎？

我們是農業生產合作社的飼養員，不但要養好耕畜，為社內耕好地，生產更多的糧食和棉花，同時還必須繁殖更多的耕畜。因此我們對於母畜配種，就要有一個正確的看法。

農業生產合作社繁殖耕畜，是有很多有利條件的。

一、合作社耕畜多，可以把耕畜搭配起來輪換使用，只要把母畜的配種產駒時間安排好了，就能做到幹活配種兩不誤。比如有些地方，農忙是在四月裏，那麼這個地方的母牛，最好是在五月裏配種。因為到五月裏，農活已經不很忙了，配種是不會耽誤工作的。這個時候配上種的母牛，在來年二、三月裏下小牛，也正是在農忙以前個把月，不會耽誤耕作。這樣，不是就把農活和配種產小牛的時間錯開了嗎？此外，合作社的耕畜頭數多，還可以把母畜錯前錯後的配。只要不讓母畜都集中在同一個時期裏產幼畜，耽誤農活的問題也就不大了。

二、合作社的莊稼，比互助組和單幹戶的莊稼長得好，收

成多，所以能做飼料的秸稈、藤蔓、糠粃、精料等等都比較充足，這是对繁殖耕畜有力的物質保證。

三、單幹戶由於勞動力少，往往顧得東來顧不得西，因此常常會誤了配種。合作社大家分工合作，就可以繁殖幼畜。

養母畜，下幼畜，是一件有功有利的事情。只要我們能養得好，抓得緊，每頭母畜一年下一頭幼畜是完全可以做到的。常言道：“母牛生母牛，三年五頭牛。”這說明繁殖是很快的。那些母驢，別看牠個兒小，如果我們用公馬和牠交配，就可以下一頭驢騾，養到三年後就是一頭身強力壯的好耕畜。社裏要添耕畜的時候，不用花錢去買，用牠來拉新式農具勁頭大，耕地工作也可以做得更好一些。

怎樣做好耕畜配種繁殖工作呢？

第一，要選養好的公畜。在合作社初辦的头一兩年裏，如果社裏自己養種公畜有困難，可以找地方上的種畜戶和他們訂立配種合同，在母畜發情（起騾）的時候牽了去，或找他牽公畜來配種。種公畜缺少的地方，在社裏有條件時，最好由社裏自己養種公畜。這樣，母畜也可以隨時配種，保證不會耽誤發情期。如果社裏母畜不多，用不着單養一頭種公畜的話，可以和附近別的社聯合起來養，選出一位飼養員專門負責餵養，草料人工等開銷由各社商量好了合理分攤。同時社裏有了種公畜，也可以幫助別的社或互助組、單幹戶的母畜配種，收取配種費，貼補養公畜的開支。例如，河北省博野縣西田村“光明社”在一九五五年養了兩匹種公馬，除了把本社的二十多頭母畜配上種外，還給附近的老鄉配了一百六十多頭母畜，共收配種費四

百多元。不但解决了缺少种公畜的困难，还增加了社的收入。

种公畜的好坏和牠的后代的好坏有很大的關係。常言道：

“什麼样的种子長什麼样的苗，什麼样的葫蘆結什麼样的瓢”，就是这个道理。一头种公畜在一年中，一般能配五、六十头母畜。如果生五十头幼畜的話，这五十头幼畜的好坏，都和这一头种公畜是分不開的。所以种公畜必須选最好的。

什麼样的种公畜才是好的呢？

1.种公馬：身体要高大(最好在四市尺以上)，肌肉要結实，全身長得很匀称。前胸要寬闊，背、腰要平直，肚子不要太大。關節（骨節）要粗壯，蹄子要又大又圓又結实，四条腿要長得端正。眼睛要大、要明亮，耳朵要比較小，直立起來的。鼻孔要大，槽口（顎凹）要寬。头長得不要太笨重。舉丸（蛋子）大小要適中，年齡最好是四到十二歲。

2.种公驢：有些老鄉对挑选种公驢有句口号：“兩石、四斗、一升、二合。”这是有道理的。“兩石”就是兩個蛋子長得要一般大。“四斗”是指四肢和蹄子長得要端正、結实。“一升”就是公驢的叫声要响亮，表示精神飽滿，身強力壯。“二合”是說兩個耳朵要大小適中，並且立起不向下垂，表示精神好，有威風。种公驢的年齡最好是四歲到十歲。

3.种公牛：老鄉的經驗是：“三寬、四窄、五短、一長。”这是很对的。“三寬”是指腦門寬、前胸寬和十字部寬。“四窄”是說四个蹄縫要窄。“五短”就是四条腿加上一個脖子要短。“一長”就是腰背要長。此外种公牛的身高最好是在四市尺以上，年齡最好是二歲半到十歲。