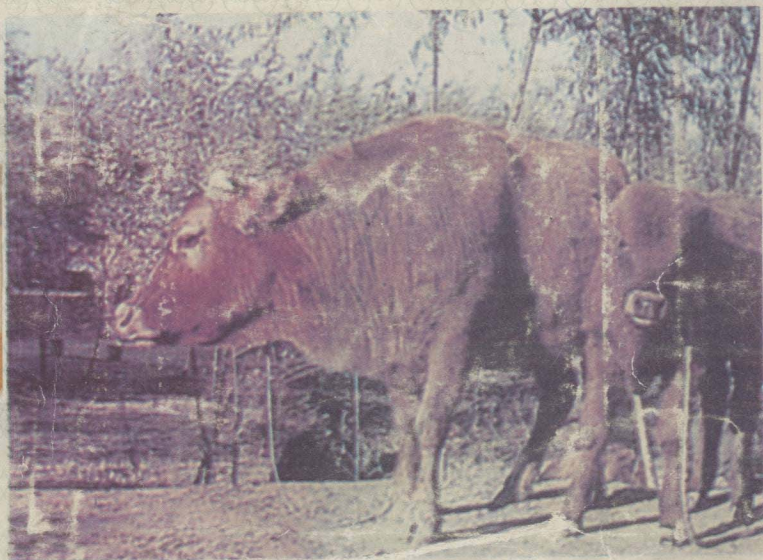


禽 畜 卷

中国农村百页丛书

畜禽优良品种

张玉笙 董忠堂 编著



济南出版社

中国农村百页丛书

(禽畜卷)

畜禽优良品种

张玉笙 董忠堂 编著

济南出版社

(鲁) 新登字 14 号

中国农村百页丛书

畜禽优良品种 (禽畜卷)

张玉笙 董忠堂 编著

责任编辑: 于 干

封面设计: 李兆虬

济南出版社出版

山东省新华书店发行

(济南市经七路 251 号)

山东电子工业印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/32

1992 年 10 月第 1 版

印张: 3

1992 年 10 月第 1 次印刷

字数: 60 千字

印数 1—15000 册

ISBN 7-80572-526-8/S·11

定价: 1.20 元

(如有倒页、缺页、白页直接到印刷厂调换)

《中国农村百页丛书》 编委会

主 任 姜春云

副 主 任 王建功

编 委	王渭田	何宗贵	谢玉堂
	徐世甫	周训德	王伯祥
	孙立义	杨庆蔚	胡安夫
	蔺善宝	阎世海	徐士高
	冯登善	马道生	张万湖
	王大海	李仲孚	肖开富

本书作者 张玉笙 董忠堂
(山东省农科院)

责任编辑 于 干

前 言

党的十三届八中全会决定指出：“农民和农村问题始终是中国革命和建设的根本问题。没有农村的稳定和全面进步，就不可能有整个社会的稳定和全面进步；没有农民的小康，就不可能有全国人民的小康；没有农业现代化，就不可能有整个国民经济的现代化。”努力做好农业和农村工作，对于推进整个国民经济的发展，巩固工农联盟，加强人民民主专政，抵御和平演变，具有重大意义。

进一步加强农业和农村工作，最重要的是稳定和完善党在农村的基本政策，继续深化农村改革，坚持实行以家庭联产承包为主的责任制，建立统分结合的双层经营体制和政策。同时要牢固树立科学技术是第一生产力的马克思主义观点，把农业发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。把适用的先进技术送到农村，普及到千家万户，使科技成果尽快转化为现实生产力。现代科学技术在农业上的应用极其广泛。例如，我国每年大约可培育出100个各种农作物新品种，使用这些新品种，可使作物增产10%左右；在作物栽培方面，采用模式栽培技术和地膜覆盖技术等，可使作物产量增加10~60%；采用配方施肥技术，可提高化肥利用率10%左右；目前，病虫害对我国农作物造成的损失约占水稻总产量的10%，棉花总产量的20%，果品总产量的40%，若

科学采用病虫害防治办法，可望挽回损失 10~20%。这些数据清楚说明在我国农村依靠科技进步，推广新品种、新技术、新经验的巨大潜力。

为了贯彻落实党的十三届八中全会精神，进一步推动农村经济的发展，我们隆重推出了《中国农村百页丛书》。该套丛书已列入“八五”期间国家重点出版计划。它以“短、平、快”的方式，介绍当今国内农、副、渔业方面的最新技术、最新品种，它以简明通俗的语言，告诉农民“什么问题，应该怎么办”。例如，玉米怎样高产，西瓜如何栽培，怎样防治鸡病，怎样种桑养蚕，怎样盖好民房，如何设计庭院，怎样搞好农村文化生活，怎样建设五好家庭；同时介绍农村适用的法律知识、富民政策和生活知识。这套丛书内容全面，实用性强，系列配套，共分为粮棉卷、蔬菜卷、果树卷、桑蚕卷、林业卷、渔业卷、禽畜卷、生活卷和文化卷，每卷包含若干分册，每分册百页左右，定价均为 1.20 元。这套丛书以服务于广大农村读者为宗旨，凡有初中文化程度的农村读者，一读就懂，懂了就会做。

我们希望这套崭新的丛书，能为全面发展农村经济，使广大农民的生活从温饱达到小康水平，逐步实现物质生活比较丰裕，精神生活比较充实，居住环境改善，健康水平提高，公益事业发展，社会治安良好的农业和农村工作的目标，为建设有中国特色的社会主义新农村做出贡献。

编委会

1991 年 10 月

目 录

一、猪的主要品种.....	(1)
(一) 地方猪品种	(1)
(二) 引进猪品种.....	(11)
二、家禽的主要品种	(15)
(一) 鸡的品种.....	(15)
(二) 鸭的品种.....	(29)
(三) 鹅的品种.....	(33)
(四) 其他家禽品种.....	(35)
三、牛的主要品种	(37)
(一) 地方品种.....	(37)
(二) 引入品种.....	(47)
四、羊的主要品种	(53)
(一) 绵羊.....	(53)
(二) 山羊.....	(59)
五、马和驴的主要品种	(64)
(一) 马的主要品种.....	(64)
(二) 驴的主要品种.....	(73)
六、家兔的主要品种	(78)
(一) 肉皮兼用兔品种.....	(78)
(二) 毛用兔品种.....	(84)
(三) 皮用兔品种.....	(87)

一、猪的主要品种

(一) 地方猪品种

1. 沂蒙黑猪

沂蒙黑猪产于山东省临沂地区北部，是华北型当地猪经由青岛引进的巴克夏猪杂交，长期选育形成。体质粗壮，耐粗易肥，生长发育快的地方猪类群。解放后在有关生产、院校、科研单位的协作下，有组织有计划的进行选育，开展品系繁育建立多仔、快长、体长三个品系。猪群生产性能不断提高，遗传性能日趋稳定，逐渐形成生长快、肉质好、适应性强的地方培育猪种。

沂蒙黑猪体型中等，头大小适中，额宽、有金钱形皱纹，耳中等大、耳根硬、耳尖向前倾，嘴筒短而微撇，颈部宽短，胸宽而深，背宽平直，四肢结实。皮灰色，毛黑色。乳头 7~9 对。群众形容该猪体型外貌为“金钱顶，全身黑，罩耳朵，双脊背。”成年公猪体长 153 厘米，体高 80 厘米，胸围 132 厘米，体重 190 公斤。成年母猪体长 139 厘米，体高 71 厘米，胸围 122 厘米，体重 154 公斤。

沂蒙黑猪小母猪一般 3~4 月龄即性成熟，6~7 月龄初配。初产每窝产仔 8~9 头，经产每窝产仔 10~11 头。双月断奶体重为 13~16 公斤。经引用瘦肉型种公种杂交，取得了良好的杂交组合，大大提高其瘦肉率。

2. 里岔黑猪

里岔黑猪为原产山东省东部沿海胶州一带饲养的地方猪经改良选育而成。它最早系由当地昌潍地区猪种调查组在胶州市里岔乡发现，以产地和毛色而得名。

里岔黑猪是属华北型黑猪的一个大型猪种。该猪额大纵皱，嘴角长直，耳中等大下垂，背腰平直，体躯紧凑而伸长，四肢粗壮，体质结实，生长发育快，胴体背膘薄，瘦肉率高，产仔多，亦保持着华北型黑猪适应性强、繁殖力高、肉质好等优良特性。成年公猪平均体长 162.5 厘米，体高 77.6 厘米，胸围 134.5 厘米。成年母猪平均体长 162 厘米，体高 79 厘米，胸围 133 厘米，体长、瘦肉率高是里岔黑猪的重要特点。据检测该猪的胸椎、腰椎骨数平均为 21.6 个，比普通猪多 1.6 个。

里岔黑猪生长发育快，6 月龄公猪平均体重 74.5 公斤，母猪 77.1 公斤；繁殖性能好，初产母猪平均产仔 9 头，经产母猪产仔 12 头。15~90 公斤阶段平均日增重 575 克，其中 85~90 公斤体重日增重高达 931 克。胴体瘦肉率 90 公斤体重为 49.3%，以里岔黑猪为母本，引用瘦肉型种公猪杂交，取得满意的效果。里岔黑猪的优良特性受到专家们的注意，农业部组织全国著名养猪专家论证，确认里岔黑猪为我国一个地方优良瘦肉型猪种，是一个宝贵的猪种资源，决定在产区建立里岔黑猪育种中心，加速繁育提高和扩大推广。

3. 太湖猪

太湖猪原产长江下游，江苏、浙江和上海市的太湖流域。按照体型外貌和性能及母猪繁殖中心和苗猪集散地又可分为二花脸、梅山、枫泾、加兴黑、横泾、米猪和沙乌头等类

群。

太湖猪体型中等，梅山猪较大，骨骼较粗；米猪骨骼较细致；二花脸猪、枫泾猪，横泾猪和加兴黑猪等介于二者之间，沙乌头体质较紧凑。太湖猪头大额宽，额部皱褶多、深，耳特大而下垂，耳尖或超过嘴角，形似大蒲扇。全身被毛黑色或青灰色，毛稀疏，毛丛密，毛丛间距离大。腹部皮肤多呈粉红色。也有鼻吻白色或尾尖白色。梅山猪的四肢末端为白色，俗称“四脚白”。乳头为 8~9 对。据二花脸猪育种场统计，6 月龄公猪体重 47 公斤，体长 94 厘米，胸围 80.7 厘米，体高 51.1 厘米；6 月龄母猪体重 49 公斤，体长 95 厘米，胸围 81.8 厘米，体高 49.3 厘米。

太湖猪的繁殖力高，是全世界已知猪品种中产仔数最高的一个品种，初产平均 12.14 头，二胎 14.48 头，三胎及三胎以上 15.83 头。泌乳力强，母性好，哺育率高。体成熟早，肉质好，性情温顺。太湖猪的繁殖力强已引起国外关注，法国、美国先后引进研究。

4. 莱芜猪

莱芜猪原产山东省莱芜市。属黄淮海黑猪的一种。有大、中、小三个类型：大型即老淹猪、二虎胎、老阉猪，体重 94 公斤左右；中型为半耳半腮猪，体重 80 公斤左右；小型即小欢猪、小姜猪，体重 70 公斤左右，以中型半耳半腮猪为多。

莱芜猪额有纵皱，耳大下垂，嘴筒长直，背腰平直狭窄，四肢坚实有力，皮毛黑色，毛粗而密，冬季生棕色绒毛，乳头 7~9 对。成年公猪体长 124 厘米，体高 68 厘米，胸围 114 厘米，体重 108 公斤；成年母猪体长 135 厘米，体高 68 厘米，胸围 122 厘米，体重 138 公斤。

莱芜猪的繁殖性能强、肉质好而著称。平均头胎产仔 10.4 头，二胎产仔 13.4 头，高者达 28 头。莱芜猪生长较慢，肥育性能较差，6 月龄平均日增重 359 克。莱芜猪肉香鲜美，所产莱芜香肠久负盛名。现莱芜市已建立起繁育体系，引进瘦肉型种公猪进行二元、三元杂交获得产仔多、肉质好、育肥性能改善的良好效果

5. 金华猪

金华猪原产浙江省金华地区。是我国著名的优良猪种之一。具有皮薄骨细和肉质良好的特点；金华火腿质佳味香，外形美观，在国外享有盛誉。

金华猪的毛色除头颈和臀尾为黑色外，其余均为白色，故有“两头乌”之称。少数背部有黑斑。体型小，耳中等大、下垂，背微凹，腹微下垂，臀较倾斜，乳头多在 8 对左右。按头型分为“寿字头”、“老鼠头”和“中间型”三种类型。寿字头型个体较大，生长较快，头短，颈部有粗深皱纹，背稍宽，四肢较粗壮。老鼠头型猪个体短小、头长、额部皱纹较浅，背较窄，四肢高而细。中间型介于以上两型之间。金华猪成年公猪体重 111 公斤，体长 127 厘米，胸围 113 厘米，体高 73 厘米；成年母猪体重 97 公斤，体长 122 厘米，胸围 106 厘米，体高 61 厘米。

金华猪性成熟早，小公猪 3 月龄性开始成熟，一般 5 月龄初配，头胎平均产仔 10.2 头，初生窝重 6.7 公斤，断奶活仔 9.7 头，断奶窝重 85.5 公斤。三胎及三胎以上产仔 13.7 头，产活仔 13.3 头，初生窝重 8.93 公斤，断奶活仔 11.6 头，断奶窝重 116.3 公斤。肥育性能据试验从 16.76 公斤增到 76.03 公斤，平均饲养 127 天，日增重 464 克，育肥猪平均体

重 67.1 公斤，屠宰率 71.7%，皮厚 0.37 厘米，胴体中瘦肉占 43.4%。

6. 内江猪

内江猪原产四川省内江地区。

内江猪体型大，体质疏松，头大，嘴筒短，额面横纹深陷成沟，额皮中部隆起成块，俗称“盖碗”。耳中等大下垂。体躯宽深，背腰微凹，腹大不拖地，臀宽稍后倾。四肢较粗壮。皮厚，成年种猪体侧及后腿皮肤有深皱褶，俗称“开沟”或“套裤”。被毛金黑，鬃毛粗长。乳头粗大，一般 6~7 对。产区将额面皱纹特深，眼窝深陷，嘴筒特短，舌尖常外露者称“狮子头”；嘴稍长，额面皱纹较浅者称“二方头”成年公猪体重 169 公斤，体长 150 厘米，胸围 129 厘米，体高 77 厘米；成年母猪体重 154 公斤，体长 142 厘米，胸围 122 厘米，体高 68 厘米。

内江猪头胎产仔平均 9.3 头，二胎产仔 9.8 头，三胎及三胎以上产仔 10.4 头。中等营养水平试验，育肥猪日增重 410 克。屠宰率 67.4%，皮厚 0.54 厘米，胴体中肉脂分别占胴体 37.01%、和 39.34%。内江猪对外界刺激反应迟钝，忍受力强，有良好的抗逆性。据各地引种观察，在我国炎热的南方和寒冷的北方以及海拔 4 千米的高原都能适应正常繁殖生长。

7. 荣昌猪

荣昌猪原产四川省荣昌和隆昌两县，分布四川盆地东南部。

荣昌猪体型较大，头大小适中，面微凹，耳中等大、下垂，额面皱纹横行、有旋毛，体躯较长，发育匀称，背腰微

凹，腹大而深，臀部稍倾斜，四肢细致结实。被毛除两眼四周或头部有大小不等的黑斑外，均为白色，也有少数在尾根及体躯出现黑斑或全白的；按毛色特征分别称“金架眼”、“黑眼膛”、“黑头”、“两头黑”、“飞花”和“深眼”等。鬃毛洁白刚韧，一般长11~15厘米，最长20厘米，一头猪能产鬃220~300克。乳头6~7对。成年公猪体重98公斤，体长119厘米，胸围103厘米，体高67厘米；成年母猪体重86.2公斤，体长123厘米，胸围104厘米，体高59厘米。

荣昌猪4月龄性成熟，5~6月龄可配种。母猪头胎产仔平均6.7头，断奶成活6.4头，窝重60公斤；二胎产仔8.7头；三胎及三胎以上产仔平均10.2头，断奶成活9.7头，断奶窝重102公斤。荣昌猪育肥性能好，在不限量饲养高营养水平下，饲养121天，日增重623克；在中等营养水平下，饲养120天，日增重488克。体重80公斤屠宰为宜。87公斤的肥育猪屠宰率为69%，瘦肉率42~46%。肌肉呈鲜红色，大理石纹清晰，分布均匀。荣昌猪由于有适应性强、瘦肉率较高，配合力好，鬃毛优良等优点，受到全国各地欢迎。

8. 哈尔滨白猪

哈尔滨白猪简称哈白猪。产于黑龙江省南部、中部地区；以哈尔滨市及其周围较为集中。远在帝俄在我国东北修建中东铁路时，带来一批俄国猪，与当地猪杂交，后又从加拿大引入大约克夏猪以及巴克夏猪杂交，逐渐形成白色杂种猪群，解放以后，东北农学院先后引入约克夏、苏联大白猪进行杂交选育而成哈尔滨白猪。

哈尔滨白猪体型较大、头中等大小，两耳直立，额面微凹，背腰平直，腹稍大但不下垂，腿臀丰满，四肢强健，体

质结实，全身被毛白色，乳头 7 对以上。成年公猪体重 212 公斤，体长 149 厘米，胸围 144 厘米，体高 84 厘米；成年母猪体重 176 公斤，体长 139 厘米，胸围 131 厘米，体高 75 厘米。

哈尔滨白猪母猪一般在 8 月龄体重 90~100 公斤，公猪在 10 月龄体重 120 公斤时开始配种，初产平均产仔 9.4 头，经产平均产仔 11.3 头。哈尔滨白猪育肥性能好，2 月龄养至 8 月龄达 120 公斤，日增重 587 克。胴体组成特点是皮下脂肪含量多而皮肤较薄，90 公斤屠宰时，胴体肌肉占 45.05%、脂肪占 41.09%、皮占 5.39%、骨占 8.47%。哈尔滨猪具有较强的抗寒性，有较强的耐粗饲能力，推广至许多省区适应性较强。

9. 新金猪

新金猪是东北三省在巴克夏猪与当地猪杂交的基础上选育的一个新品种。以辽东半岛南部新金、金县和旅大市郊为集中。

新金猪体质结实，结构匀称，头大小适中，额面稍弯，耳直立稍前倾，胸宽深，背腰宽平，腹线平直，后躯较丰满，四肢粗壮，蹄质结实。被毛稀疏，全身黑色，鼻端、尾尖和四肢下部多为白色，具有“六白”特征。乳头 6 对以上。成年公猪平均体重 231 公斤，体长 159 厘米，成年母猪体重 175 公斤，体长 144 厘米。

公猪性成熟期为 5~6 月龄，一般 9~12 月龄开始利用配种；母猪 9~10 月龄体重 100 公斤左右初配。初产每胎产仔 9 头，经产每胎产仔 10 头左右。新金猪肥育性能，在中等营养水平条件下，日增重 538 克，屠宰率 74.8%，膘厚 4.3

厘米，瘦肉率 50.7%。

10. 香猪

香猪是国内著名的小型猪。以体型较小，早熟易肥，肉质细嫩，乳猪肉吃起来无奶腥味而得名。贵州省从江县的宰便、加鸠两区与广西壮族自治区环江县的明伦、东兴一带为中心产区；形成有数百年历史。

香猪体躯矮小，被毛全黑，亦有“六白”或“六白”不全特征。7 月龄母猪体重：大型猪 32.04 ± 3.03 公斤，小型猪 25.26 ± 4.12 公斤。

11. 上海白猪

上海白猪产于上海市郊区及金山、嘉定等县。是在原来鸦片战争后外侨带来的白色猪种、白色立耳猪等与当地太湖猪杂交形成杂种猪群的基础上，解放后上海市农科院和有关种猪场组成育种协作组，有计划引进长白猪和中约克夏开展品系繁育而成。

上海白猪体型中等偏大，体质结实，头面平直或微凹，耳中等大略向前倾，背宽，腹稍大，腿臀较丰满，被毛白色，乳头排列稀、较细，乳头 7 对左右。成年公猪体重 258 公斤，体长 167.1 厘米，胸围 152.5 厘米；成年母猪体重 177 公斤，体长 149.1 厘米，胸围 132.8 厘米。

公猪 8~9 月龄体重 100 公斤以上开始配种，母猪 8~9 月龄体重 90 公斤时开始配种。三胎及三胎以上产仔 12.9 头，60 日龄断奶窝重 185 公斤，断奶个体重 18.3 公斤。在中等营养水平下，始重 22.3 公斤，肥育期 109 天，终重 89.6 公斤，日增重 615 克，屠宰率 70.5%，皮厚 0.31 厘米，膘厚 3.69 厘米，瘦肉率 52.50%，胴体中脂、皮、骨分别占

30.55%、8.10%和8.85%。

12. 北京黑猪

北京黑猪是培育猪种。建国前北京郊区双桥农场和北郊农场曾引进巴克夏、约克夏杂交华北型当地猪；建国后又引进过苏联大白猪、高加索猪，后由北京市政府组织北京农业大学、中国农科院畜牧研究所和北京市农科院畜牧研究所共同成立育种协作组，采用群体世代选育方法经过长期选育而成。

北京黑猪体质结实，结构匀称，头大小适中，两耳向前上方直立或平伸，面微凹，额较宽，颈肩结合良好，背腰较平直、目宽。四肢粗壮，腿臀丰满，全身被毛黑色。乳头多在7对以上。属兼用型猪种。3岁公猪体重262公斤，体长153厘米，胸围156厘米，体高86厘米、3岁母猪体重220公斤，体长145厘米，胸围148厘米，体高78厘米。

公猪6~7月龄、体重65~75公斤时可配种，母猪7月龄初配。初产仔平均10.1头，60日龄断奶活仔9.2头，窝重158公斤；三胎及三胎以上胎产仔11.5头，产活仔10.3头，60日龄断奶活仔9.3头、育肥猪20~90公斤日增重609克。90公斤屠宰率72.4%，胴体瘦肉率51.4%。

13. 三江白猪

三江白猪是在黑龙江三江平原地区培育的耐寒冷的肉用型猪种。由东北农学院和黑龙江国营农场总局协作，实行长白猪与当地猪正反杂交选育而成。

三江白猪头轻嘴直，耳下垂，背腰宽平，腿臀丰满，四肢粗壮，蹄质坚实，被毛全白，毛丛稍密。乳头7对，排列整齐。

三江白猪 50 日龄断奶体重 13.9 公斤，6 月龄体重 84.2 公斤，体长 119 厘米。性成熟较早，初情期在 4 月龄。配种受胎率高，初产平均产仔 10.2 头，以后产仔 12.4 头，50 日龄断奶窝重分别为 103 公斤和 140 公斤。育肥性能良好，190 日龄 85 公斤，胴体长 92 厘米，膘厚 3.25 厘米，瘦肉率 58.6%。

14. 桃园猪

桃园猪主要分布于台湾省北部、东北部及南部中央山脉一带。历史上引入广东、福建猪经多年自群选育而成。

桃园猪体型中等，被毛黑而稀少，皮肤淡黄呈橡皮样；面短而宽，耳中等而厚，体躯宽广，胸围大，背稍凹，腹部下垂，上肢粗短，系弱，蹄大结实。颜面和体侧有许多深的皱纹。因相貌奇怪所以外国人称为畸面猪（Macked pig）。

母猪平均产仔 9.1 头。初生重 0.72 公斤，饲养 1 年可达 100 公斤。屠宰率 72%，肉质佳良，味美。

15. 滇南小耳猪

滇南小耳猪产于云南南部广大地区，因耳小而得名。主要分布于德宏、西双版纳、红河、文山和玉溪等热带、亚热带地区。是当地人民长期运用近交等方法选育而成。

滇南小耳猪分大小两型。大型猪毛色全黑为主兼有“六白”，额宽而平直，耳较小型猪大、向两侧平伸或直立，颈短厚、背腰平宽、臀丰满，腹大不下垂，乳头多为 5 对；成年公猪体重 85.3 公斤，母猪 112.7 公斤。小型猪毛色全黑和“六白”不全两种；头小、嘴筒稍长，额平无皱纹，耳宽大于长、形似木耳、直立或稍前倾，颈短肥厚、下有垂肉，背腰平直，腿臀丰满，四肢短细直立，蹄小坚实，乳头 5 对，成