

农业实用新技术

科学快速养猪问答

北京市农林科学院畜牧兽医研究所 刘华贵 编著



农业实用新技术

科学快速养猪问答

北京市农林科学院畜牧兽医研究所

刘华贵 编著

地 质 出 版 社

· 北 京 ·

内 容 简 介

本书采用问答形式重点介绍了优质猪种的选择与杂交利用, 猪的繁殖技术, 猪的营养与配合饲料, 商品猪的饲养管理及提高瘦肉率¹⁾的途径, 规模式养猪以及养猪中常见疾病的防治等 6 个部分共 140 个问题。本书内容丰富, 科学实用, 适合农村养猪户、猪场工作人员阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

科学快速养猪问答/刘华贵编著. -北京: 地质出版社, 1996.3
ISBN 7-116-01958-8

I. 科… II. 刘… III. 猪-饲养管理-问答 IV. S828.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 24185 号

地质出版社出版发行

(100083 北京海淀区学院路 29 号)

责任编辑: 璋俊 何蔓 雅君

*

北京市京东印刷厂印刷 新华书店经销

开本: 787×1092 1/32 印张: 5.875 字数: 160 千字

1996 年 3 月北京第一版·1996 年 3 月北京第一次印刷

印数: 1—10000 册 定价: 6.00 元

ISBN 7-116-01958-8

S·15

出版者的话

自 70 年代末以来,农村实行了一系列改革措施,极大地调动了广大农民群众的积极性,解放了农村生产力,农业生产持续发展。农业技术在农村得到了普遍重视,农民学用科学技术的热情空前高涨,尤其是具有一定知识水平的新一代农民,他们已改变了过去“种田靠经验”的传统意识,渴望用科学技术武装自己,用科技种田,靠科技致富。

现代高效农业已改变了先前的家庭型、作坊型生产,向规模化和集约化方向发展。因此,要适应农业的高速发展,就必须了解和掌握农业科技知识。为此,我们组织有关专业技术人员编写了这套《农业实用新技术》丛书。本丛书共 18 册,包括 12 册种植类:玉米、小麦、水稻、花生、西瓜、草莓、优质苹果、樱桃、露地蔬菜、保护地蔬菜、名优特种蔬菜和食用菌;6 册畜牧水产养殖类:蛋鸡、肉鸡、猪、淡水鱼、名优水产品 & 鱼病防治。

该丛书的编著者都是亲临农业生产一线的科技人员,是专门针对广大农民朋友编写的,侧重于应用技术的讲解,少谈为什么,多讲怎么办,具有极强的实用性和可操作性,边读边学,就可以掌握您所要了解的科学 & 技术,也就拿到了打开富裕之门的金钥匙。

愿这套书能成为广大农民朋友发家致富的良师益友!

1996 年 2 月

欢迎订购《农业实用新技术》图书

玉米高产高效栽培新技术	3.80 元
小麦高产高效栽培新技术	4.60 元
水稻轻型栽培新技术	4.40 元
花生高产栽培及利用最新技术	3.80 元
西瓜高产高效栽培新技术	4.80 元
草莓高产栽培及加工新技术	4.20 元
露地蔬菜高产栽培新技术	5.00 元
保护地蔬菜高产栽培新技术	4.40 元
名优特种蔬菜高产栽培新技术	5.80 元
食用菌代用料高产栽培新技术	5.50 元
庭院樱桃高产栽培新技术	4.00 元
优质苹果高产栽培新技术	5.50 元
肉鸡快速饲养问答	6.00 元
蛋鸡高产饲养问答	6.20 元
科学快速养猪问答	6.00 元
淡水池塘养鱼实用新技术	4.80 元
淡水名优水产品养殖	5.90 元
新编鱼病防治实用手册	5.30 元

目 录

绪 论

1. 当前养猪业的发展趋势如何? (1)
2. 猪有哪几种经济类型? (2)
3. 为什么要饲养瘦肉型猪? (3)
4. 提高商品猪瘦肉率的途径有哪些? (4)

一、优质猪种的选择与杂交利用

5. 我国引进的国外著名猪种有哪些? (6)
6. 我国的地方猪种有什么特点? 如何利用? (8)
7. 我国培育的瘦肉型品种主要有哪几个? (8)
8. 从外地引进猪种应注意什么? (10)
9. 什么是杂种优势? (11)
10. 商品猪是养纯种好, 还是杂种好? (11)
11. 什么是经济杂交? 经济杂交分哪几种? (12)
12. 杂种优势产生的一般规律如何? (16)
13. 怎样选择杂交亲本? (16)
14. 怎样选择杂交方式? (17)
15. 怎样确定杂交组合? (18)
16. 怎样合理利用现有杂种猪群? (18)

二、猪的繁殖技术

17. 猪在多大年龄和体重配种合适? (20)
18. 什么是发情周期? 发情时的征候和规律如何? (20)
19. 发情母猪什么时候配种受胎率最高? (21)
20. 配种方式有哪几种? 如何选择? (22)
21. 怎样正确给猪配种? (23)
22. 配种时还应注意哪些事项? (24)
23. 怎样合理利用公猪? (24)
24. 母猪不发情或屡配不孕怎么办? (25)
25. 猪的怀孕期有多长? 怎样推算预产期? (26)

26. 怎样知道母猪已经怀孕？	(28)
-----------------------	------

三、猪的营养与配合饲料

(一) 猪的营养需要

27. 猪需要哪些营养物质？	(29)
28. 蛋白质对猪有什么作用？	(29)
29. 瘦肉型猪为什么需要更多的蛋白质？	(29)
30. 什么是氨基酸？什么是必需氨基酸？	(30)
31. 能量是什么？如何计量？	(31)
32. 碳水化合物对猪有什么作用？	(31)
33. 脂肪对猪有什么作用？	(32)
34. 粗纤维对猪有什么作用？消化率怎样？	(32)
35. 猪所需矿物质包括哪些种？	(33)
36. 钙、磷对猪有什么用处？	(34)
37. 猪饲料中是否需添加食盐？	(34)
38. 各种微量元素对猪有什么作用？	(35)
39. 猪所需的维生素有哪些种？	(37)
40. 什么是脂溶性维生素？对猪有什么作用？	(37)
41. 什么是水溶性维生素？对猪有什么作用？	(38)
42. 水对猪有什么用处？	(39)

(二) 猪的饲料原料

43. 评定猪饲料营养价值的主要指标有哪些？	(40)
44. 猪饲料原料可分为哪几类？	(41)
45. 猪常用的能量饲料有哪几种？	(41)
46. 猪常用的植物蛋白饲料有哪些？怎样合理利用？	(42)
47. 猪常用的动物蛋白饲料有哪些？怎样合理利用？	(45)
48. 猪的单细胞蛋白饲料有什么特点？	(46)
49. 猪的青绿多汁饲料有什么特点？	(46)
50. 猪的粗饲料有什么特点？	(47)
51. 用酒糟喂猪应注意什么？	(48)
52. 怎样用粉渣、粉浆喂猪？	(49)
53. 怎样用豆腐渣和酱油渣喂猪？	(49)

54. 怎样用鸡粪喂猪？	(49)
55. 猪常用的矿物质饲料有哪些？如何使用？	(50)
56. 猪的饲料添加剂有哪几类？	(51)
57. 怎样使用氨基酸和维生素添加剂？	(51)
58. 怎样使用微量元素添加剂？	(52)
59. 怎样使用抗生素添加剂？	(54)
60. 怎样使用促生素添加剂？	(55)
61. 怎样使用饲料调味剂？	(59)

(三) 饲养标准与配合饲料

62. 什么是饲养标准？	(60)
63. 什么是配合饲料？用配合饲料喂猪有什么好处？	(60)
64. 设计饲料配方的原则是什么？	(61)
65. 如何制定猪的饲料配方？	(62)
66. 什么是料肉比？如何计算？	(66)

四、各类猪群的饲养管理技术

67. 猪的生物学特性有哪些？	(67)
68. 瘦肉型猪有什么特点？	(68)
69. 外界环境对养猪生产有什么影响？	(68)
70. 猪的一般饲养管理技术有哪些？	(70)

(一) 怎样养好公猪

71. 为什么说“母猪好，好一窝，公猪好，好一坡”？	(73)
72. 公猪的生产方式、营养需要有什么特点？如何设计公猪的 日粮配方？	(73)
73. 公猪的饲养管理应注意哪些方面？	(75)
74. 公猪性欲降低怎么办？	(77)

(二) 怎样养好空怀及怀孕母猪

75. 怎样养好配种前母猪？	(77)
76. 怀孕母猪有什么生理变化？	(78)
77. 胚胎的生长发育规律和死亡情况怎样？	(79)
78. 怎样饲养怀孕母猪？	(80)
79. 怎样防止母猪化胎、死胎和流产？	(82)

(三) 怎样养好产仔前后的母猪

- 80. 母猪的临产症状有哪些? (83)
- 81. 母猪分娩前应做好哪些准备工作? (83)
- 82. 怎样给母猪接产? (84)
- 83. 母猪难产怎么办? (85)
- 84. 怎样饲养产仔前后的母猪? (85)
- 85. 母猪产后不吃食怎么办? (86)

(四) 怎样养好哺乳母猪

- 86. 母猪泌乳有什么规律? (86)
- 87. 怎样饲养哺乳母猪? (87)
- 88. 母猪产后奶水不足或无奶怎么办? (89)
- 89. 母猪不让仔猪吃奶怎么办? (90)

(五) 怎样培养优良仔猪

- 90. 仔猪培育在生产中的重要性如何? (91)
- 91. 哺乳仔猪有什么生理特点? (91)
- 92. 怎样使新生仔猪固定奶头、吃好初乳? (93)
- 93. 如何防止母猪压死小猪? (93)
- 94. 怎样给仔猪加强保温措施? (94)
- 95. 仔猪的寄养与并窝要注意什么? (95)
- 96. 哺乳仔猪为什么要补铁? 补铁的方法有哪几种? (95)
- 97. 新生仔猪为什么要剪牙、断尾? (96)
- 98. 怎样给猪打耳号? (96)
- 99. 小公猪什么时间去势合适? (97)
- 100. 怎样给仔猪提早开始补料? (97)
- 101. 仔猪什么时候断奶合适? (98)
- 102. 断奶仔猪的饲养管理需注意什么? (99)
- 103. 早期断奶仔猪的日粮如何配制? (100)

(六) 商品育肥猪优质高产技术

- 104. 育肥猪的生长发育有什么规律? (103)
- 105. 为什么要改变传统的育肥方式? (104)
- 106. 如何配制商品育肥猪的日粮? (105)

107. 科学管理育肥猪要做好哪几方面的工作? (107)
108. 育肥猪多大体重屠宰适宜? (107)
109. 猪的屠宰率、胴体瘦肉率如何测定? (108)

五、规模化养猪

110. 规模化养猪有什么特点和意义? (109)
111. 规模化养猪的工艺流程是如何安排的? (110)
112. 规模化猪场的饲养管理有哪些技术要点? (111)
113. 规模化养猪采用了哪些较为先进的养猪设施? (113)

六、如何防治猪病

114. 猪场应建立哪些防疫措施? (122)
115. 什么是病原微生物? (123)
116. 怎样消灭病原微生物? (124)
117. 常用的消毒药有哪些? 怎样使用? (125)
118. 什么是菌苗和疫苗? 怎样保管和运输? (126)
119. 猪常见传染病的免疫程序如何安排? (127)
120. 猪的传染病有什么特征? (129)
121. 猪群发生传染病怎么办? (130)
122. 怎样保定猪? (131)
123. 给猪打针有哪几种方法? (131)
124. 怎样给猪服药? (133)
125. 怎样给猪灌肠? (134)
126. 如何预防猪瘟? (135)
127. 如何防治猪丹毒? (138)
128. 如何防治猪肺炎? (140)
129. 如何防治猪副伤寒? (142)
130. 如何防治猪喘气病? (144)
131. 如何防治仔猪白痢? (146)
132. 如何预防仔猪黄痢? (149)
133. 如何防治猪乙型脑炎? (149)
134. 如何防治猪细小病毒病? (151)
135. 如何防治猪布氏杆菌病? (152)

136. 如何预防猪狂犬病?	(154)
137. 如何防治猪伪狂犬病?	(155)
138. 如何防治仔猪红痢?	(156)
139. 如何防治猪传染性胃肠炎?	(157)
140. 如何防治猪口蹄疫?	(159)
141. 如何防治猪弓形虫病?	(160)
142. 如何防治猪疥癣病?	(162)
143. 如何防治猪蛔虫病?	(163)
144. 如何防止猪出现“米心肉”?	(164)
145. 如何防治猪“水泡虫”病?	(166)
146. 母猪产后瘫痪怎么办?	(166)
147. 猪脱肛怎么办?	(167)
附一: 猪常用饲料成分及营养价值表	(169)
附二: 瘦肉型猪饲养标准	(174)

绪 论

1. 当前养猪业的发展趋势如何？

随着养猪科学的发展，养猪已由传统的副业形式向专业化、规模化和工厂化方向发展，表现出高效优质、综合效益好的特点，其发展趋势主要体现在以下几方面。

(1) 品种类型变化迅速。随着人民生活水平的提高，人们开始要求吃更多的瘦肉，于是脂肪型猪已逐渐淘汰，瘦肉型猪得到普遍重视和发展。胴体脂肪量逐年下降，而胴体瘦肉量则逐年上升。在市场上，肥肉与瘦肉的价格差异日益增大。

(2) 广泛开展杂交利用。品种或品系间的杂交，能充分利用杂种优势，进一步提高生产性能，降低成本，所以杂交已成为商品猪生产中最基本的技术措施之一，商品猪广泛杂种化。例如，在英国，90%以上的商品猪是杂种，在繁殖母猪中，也约有一半是大约克与英国长白猪的杂种一代，杂种的产仔数、仔猪断奶窝重都比纯种好。目前，杂种公猪的利用也已开始受到重视。

(3) 培育专门化新品系，配套生产杂优猪已成为养猪业的新趋势。以前，很多国家都用长白猪和大白猪做母本，杜洛克和汉普夏做父本，进行经济杂交，推广三品种杂种。为了克服传统经济杂交的弱点，目前，各国都培育出了专门化的父本品系和母本品系，并进行多品系的特殊配合力的测定工作，得到最优杂交组合，配套生产杂优猪。实践证明，这些杂优猪比一般的杂种猪具有许多优点，商品猪一致性很高，适应现代化养猪条件，生长速度快和饲料利用率高，胴体品质好。例如荷兰的“亥波尔”猪、美国的“迪卡”猪，比利时的“斯格”猪等都是杂优猪。我国从“七·五”开始，历经十年，也培育出了多个专门化的父、母本新品系。

(4) 营养及饲料科学迅猛发展。世界各国都加强了营养需要的研究，制定和不断修改猪的饲养标准，改进配合饲料的全价性，提高生

长速度和饲料转化效率。我国的养猪饲料也由青粗饲料、混合饲料向全价饲料过渡和发展，并研制了品种繁多的饲料添加剂预混料和蛋白浓缩料。

(5) 养猪设备日益先进。目前，我国许多规模化、工厂化猪场都采用了封闭式温控畜舍、漏缝地板、网上母猪分娩栏、仔猪培育栏、自动喂料、自动饮水、自动清粪等较为先进的养猪设备和技术，给猪提供了更为舒适、卫生的生活环境，从而大大提高了养猪生产成绩和劳动效率。

(6) 仔猪的早期断奶技术得以在生产中实际运用。随着仔猪营养饲料技术的发展以及管理方式的改进，许多猪场已将仔猪的断奶日龄提前到28—35日龄，有些条件较好的猪场甚至提前到21—28日龄断奶，从而使母猪的年产仔窝数提前到2.2—2.4窝以上，母猪和畜舍的利用率都大幅度提高。

(7) 猪场饲养规模越来越大。养猪已由传统的副业向专业化、集约化、规模化和工厂化方向发展，养猪规模的提高有利于先进技术的采用和生产成本的降低，获得“规模效益”。目前，规模化猪场都利用了较为先进的机械化、或半机械化的饲养设备，采用了分段饲养、流水作业、全进全出的生产工艺流程，获得了良好的经济效益。最近几年，我国涌现出了一大批规模化、工厂化猪场。北京郊区从1987年开始，用了三年时间，建成了主要由村经营的规模化猪场1254个，多为年出栏1500头商品猪规模，其中3000—8000头规模185个，万头规模27个。广东省则在工厂化、外向型猪场方面起到了带头作用，目前有5000—10000头的养猪生产线108条。预计以后养猪的户数会越来越少，但饲养规模会越来越大。

2. 猪有哪几种经济类型？

猪的经济类型有脂肪型、瘦肉型、兼用型三种。

脂肪型猪：主要特点是猪体脂肪多，瘦肉少，瘦肉率一般在45%以下，背膘厚达5—7厘米。体形外观表现为全身肥胖，体躯宽深，腹部大而下垂，四肢较短，头颈较重，体长与胸围大致相等。脂

肪型猪由于脂肪多，而脂肪生长耗能高，所以生长慢，料肉比高。我国的多数本地猪种都属此类型。

瘦肉型猪：又称肉用型猪。与脂肪型猪相反，瘦肉型猪胴体脂肪少，瘦肉多，瘦肉率一般为 55%—60%，甚至超过 60%。外形特征表现为背稍呈弓形，身腰长，体长大于胸围 15—20 厘米，四肢较高，腿臀丰满，肌肉发达，全身紧凑。瘦肉型猪能有效地将饲料蛋白转化为瘦肉，且蛋白生长耗能比脂肪低，所以长得快，饲料利用率高。一般在 180 日龄体重可达到或超过 90 千克，料肉比 3.0 左右。国外引进的长白猪、大白猪（大约克夏猪）、杜洛克猪、汉普夏猪以及我国近几年培育的三江白猪、湖北白猪、浙江中白猪等都属于瘦肉型品种。

兼用型猪：其体成分和外貌特点都介于上述两者之间。猪的体格较大，体躯长短适中，结构匀称，体质结实，体长多比胸围大 5 厘米以上。我国的一些早期培育品种，如上海白猪、北京黑猪、哈尔滨白猪、山西黑猪等都属于此类型。

3. 为什么要饲养瘦肉型猪？

这主要是由市场需求和经济效益两方面决定的。一方面，随着人民生活水平的不断提高，人们不再需要肥肉来“解馋”，以补充能量的不足，而是从营养需要和身体健康的角度出发要求多吃瘦肉。肥肉中几乎全是脂肪，含蛋白质极少，因此很腻，也容易使人肥胖，且肥肉中的胆固醇含量比瘦肉高 39%，胆固醇对人体健康不利，所以人们普遍“挑瘦剔肥”，很多市场上“肥肉站岗”，瘦肉供不应求。

另外，从经济角度考虑，养脂肪型猪很不合算。我国农村以前养的地方猪种，瘦肉率只有 38%—45%，肥肉率多达 35%—43%。而当今市场上肥肉与瘦肉的差价越来越大。在港澳市场，肥肉与瘦肉的价格相差 10—20 倍。有许多国家肥肉根本无销路，不得不作为工业原料使用。所以脂肪型猪不仅没有销路，而且售价极低。我国目前也已经改变以前的商品猪收购政策，按瘦肉率高低实行优质优价。预计以后的等级差价会越来越大。

从养猪生产本身来看，瘦肉型猪生长速度快，周转快，饲料转化效率高。猪每生产1千克肥肉比生产1千克瘦肉多消耗能量2.25倍，也就是说脂肪型猪每增重1千克所需要的饲料要大大高于瘦肉型猪。据有关统计，膘厚（肥肉多少的重要标志）增加2厘米，日增重下降20%。瘦肉型猪具有较高的沉积蛋白质的能力，单位增重耗料少，经济效益高。

可见，大力发展商品瘦肉猪，既适应市场的变化，满足消费者的需求，又有利于提高生产水平，使养猪生产者获得更好的经济效益。

4. 提高商品猪瘦肉率的途径有哪些？

(1) 培育瘦肉型猪品种。如比利时的皮特兰猪、加拿大的拉康比猪以及我国的三江白猪、湖北白猪等都是通过有效的育种措施培育出来的瘦肉型猪品种。

(2) 本品种选育。猪的胴体性状（背膘厚、眼肌面积、瘦肉率等）的遗传力为0.6左右，属于高遗传力性状，通过表型选择（即个体选择），效果明显。例如，长白猪从1926年开始进行本品种选育，到1970年共选育了43年。其结果是，日增重从632克提高到733克，饲料利用率从3.76北欧单位下降到2.93单位，胴体长从88.9厘米提高到97.3厘米，背膘厚从4.05厘米减少到2.11厘米，眼肌面积从29.3平方厘米提高到33.2平方厘米。

(3) 杂交。瘦肉率属于中间遗传性状，杂交后代的瘦肉率一般在双亲瘦肉率的均值左右。例如，某地方品种的瘦肉率为40%，长白猪的瘦肉率为60%，则杂交一代商品猪的瘦肉率一般在50%左右。通过引进外来瘦肉型猪种杂交来提高我国猪种的瘦肉率已在商品猪生产中得到了广泛应用。

(4) 饲养方式。猪的生长规律是：小猪长骨、中猪长肉、大猪长油。瘦肉型猪瘦肉的生长强度在75千克体重左右达到最高峰，以后慢慢下降，在体重90—100千克以前是瘦肉生长的主要时期。体重60—90千克的脂肪增长速度是体重20—40千克的4倍。因此，在商品猪的育肥后期，瘦肉组织的沉积速度放慢，而脂肪的沉积速度上

升。传统“吊架子”的饲养方式在前期限制了肌肉的生长，而后期又促使脂肪沉积，养不出瘦肉猪，同时也延长了饲养期，增加了饲养成本。饲养瘦肉猪的正确方式是：前期充分饲养，促使肌肉充分生长发育，后期适当限量，限制脂肪沉积，这就是“吊尾巴”的饲养方式。

(5) 蛋白质水平。日粮中蛋白质水平的变化，瘦肉型猪比脂肪型、兼用型猪反应更敏感。当日粮中蛋白质水平从 12% 提高到 20% 时，瘦肉型猪胴体瘦肉率从 51% 上升到 58%；而肉脂兼用型猪瘦肉率从 45% 上升至 47%。由此可见，瘦肉型猪的日粮中需要配合充足的蛋白质饲料。商品育肥猪若分两段饲养，以体重 60 千克为界限，兼顾增重、瘦肉率、饲料成本三方面的因素，前期粗蛋白要占日粮的 15%—16%，后期占 13%—14%。

(6) 屠宰适期。屠宰体重与瘦肉率有明显关系，体重越大，瘦肉率越低，肥肉越多。外来良种猪和杂种猪的适宜屠宰期为活重 90—100 千克时，本地猪为 75—80 千克左右。

(7) 营养重分配剂。包括生长激素和 β -肾上腺素能兴奋剂两大类。给猪注射生长激素或在饲料中添加 β -肾上腺素能兴奋剂能提高猪的瘦肉率 5%—12%，同时还能促进增重。

一、优质猪种的选择与杂交利用

5. 我国引进的国外著名猪种有哪些？

(1) 兰德瑞斯猪（长白猪）。长白猪原产于丹麦，是世界上著名的瘦肉型猪种之一。因其体型特别长（有肋骨 16 对，一般猪为 14—15 对），且毛色全白，故称之为“长白猪”。各国亦利用丹麦长白猪而培育出自己的长白猪，如英国长白猪、瑞典长白猪等。长白猪头小轻秀，嘴长，颜面平直，耳大向前倾斜而覆盖面部，背线稍呈弓形，体躯呈流线型。

在良好的饲养条件下，长白猪生长发育迅速，6 月龄体重可达 90 千克以上，日增重 500—800 克，每千克增重耗配合饲料 3.0—3.5 千克。体重 90 千克时屠宰，胴体瘦肉率 58%—63%。成年公猪体重 250—350 千克，成年母猪体重 220—300 千克。长白猪繁殖能力较强，初产母猪窝产仔数 8—9 头，经产母猪窝产仔数 9—11 头。

长白猪具有体型大、生长快、皮薄、瘦肉多、肉质好、屠宰率高和性情温顺等特点，但与其他引进瘦肉猪相比，具有对蛋白饲料要求较高（日粮中粗蛋白含量应高 1 个百分点）、抗病力较差、怕热、皮肤病和腿蹄病较多等缺点。在三元杂交中，长白猪较适合于作第一父本或第一母本；在二元杂交中，长白猪更适合于作父本。以长白猪为父本，与我国的地方猪种或培育猪种杂交，在饲养条件较好时，均能表现出较好的杂种优势。

(2) 大约克夏猪（大白猪）。大白猪原产于英国英格兰的约克郡地区。毛色全白，头、颈较长，面微凹，耳薄向前直立，胸宽深，背平直，后躯宽，四肢结实。

大白猪增重速度快，省饲料。生后 6 月龄体重可达 100 千克左右，每千克增重耗配合饲料 3 千克左右。体重 90 千克时屠宰，屠宰率 71%—73%，胴体瘦肉率 60%—65%。成年公猪体重 250—300 千克，成年母猪 200—250 千克。大白初产母猪产仔数 9—10 头，经产