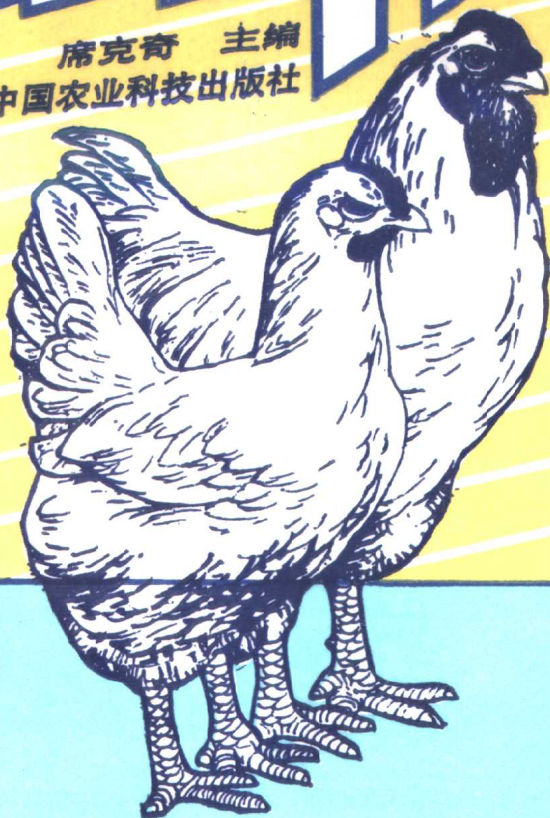


肉仔鸡 饲养 问答

席克奇 主编
中国农业科技出版社



肉仔鸡饲养100问

主 编 席克奇

副主编 梁书文 蔡祝强

编 者 (按姓氏笔划排列)

于湘云 邓长林 李文春 杨兴才 孟凡生

梁书文 席克奇 曾庆德 蔡祝强

中国农业科技出版社

(京)新登字061号

内 容 提 要

本书以问答形式向读者介绍了肉仔鸡的生产特点及品种、营养与饲料、饲养管理技术、疾病防治、鸡舍建筑与饲养设备等方面内容，文字通俗，技术实用，可供农业生产专业户、一般养殖技术人员阅读使用。

肉仔鸡饲养 100 问

席克奇 主编

责任编辑 杜洪

中国农业科技出版社出版(北京海淀区白石桥路30号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市燕山联营印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米1/32 印张: 4.75 字数: 100千字

1994年5月第一版 1994年5月第一次印刷

印数: 1—12,000册 定价: 3.85元

ISBN 7-80026-667-2/S·452

前 言

肉鸡饲养业是世界畜牧业中发展最快的产业，20世纪70年代，以肉鸡为主的禽肉产量增长幅度在50%以上。在我国，肉鸡生产虽然起步较晚，历经波折，但且具有很强的生命力，尤其是近年来发展速度非常快。1985年我国禽肉产量为160.2万吨，而1990年达323.5万吨，是1985年的2倍多，5年间禽肉占总肉量的比例由8%每年递增0.7%，到1990年为11.32%。

我国是地少人多的国家，人口总数已超过11亿，列于世界首位，人均耕地1.4亩，不足世界平均数(5.5亩/人)的1/3，而且有逐年人增地减的趋势。因此，我国长期粮食紧缺是一个不容忽视的严峻事实，面对这种国情，走发展耗粮型畜牧业道路在我国是行不通的，必须使畜牧业发展战略有一个根本转变，大力发展肉鸡等节粮型畜牧业才是上策。我们可以这样算一笔帐，目前国内肉仔鸡生产的料肉比一般为1.8~2:1，而猪的料肉比为3.5~4:1，我国1990年猪肉产量为2281万吨，若将其1/4产量改为肉仔鸡生产，就能节约粮食1140万吨，相当于辽宁省丰产年的粮食总产量。

饲养肉鸡，投资少，周期短，见效快，能取得较高的经济效益。肉仔鸡一般7~8周龄出栏，体重可达2公斤，每只鸡可盈利一元左右，30~50只鸡就相当于一头育肥猪的盈利水平。若每人每次饲养肉仔鸡2000只，一年连续饲养5批，可生产肉仔鸡近万只，其经济收入是饲养其他家畜无法比拟的。

肉仔鸡的肉质细嫩，味道鲜美，高蛋白而低脂肪，其蛋白质含量比猪肉高126%，而脂肪含量仅相当于猪肉的4%。在目前的人类膳食构成中鸡肉是很受欢迎的，肉类中禽肉所占的比例，一些发达国家已超过40%，而我国还比较低，随着我国人民生活水平的提高，饲养肉鸡是改善城乡膳食结构的最佳选择。

综上所述，发展肉鸡生产好处甚多，是一项利国利民、大有前途的事业。深信我国肉鸡业必将有一个大发展。

为了适应目前肉鸡业发展形势的需要，推广、普及肉仔鸡生产的科学技术，我们特编写了《肉仔鸡饲养100问》一书。本书在叙述上力求简明扼要，注重实际操作，以问答形式介绍了肉仔鸡生产特点及品种、肉仔鸡营养与饲料、肉仔鸡饲养管理、肉仔鸡常见病防治、鸡舍建筑与饲养设备等方面内容。可供广大生产者和有关院校师生阅读参考。

由于我们水平所限，书中不妥、错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

作者

1993年11月

目 录

一、肉仔鸡的生产特点及品种	·(1)
1. 什么叫肉仔鸡? 有何生活习性?	·(1)
2. 肉仔鸡的消化生理有哪些特点?	·(2)
3. 肉仔鸡生产有什么特点?	·(3)
4. 生产肉仔鸡为什么只用配套杂交鸡?	·(5)
5. 肉仔鸡能不能留作种用?	·(6)
6. 目前生产中主要有哪一些肉仔鸡品种?	·(7)
二、肉仔鸡的营养与饲料	·(11)
7. 肉仔鸡需要哪些营养物质?	·(11)
8. 水对肉仔鸡有什么营养作用?	(11)
9. 什么是粗蛋白质? 它有什么营养作用?	(12)
10. 肉仔鸡对蛋白质的需要量与哪些因素有关?	(13)
11. 什么是氨基酸? 肉仔鸡的必需氨基酸有哪些?	(14)
12. 肉仔鸡常用的蛋白质饲料有哪些?	(16)
13. 什么叫碳水化合物? 它有什么营养作用?	(18)
14. 什么叫粗脂肪? 它有什么营养作用?	(18)
15. 什么叫能量饲料? 肉仔鸡常用的能量饲料有哪 些?	(19)
16. 肉仔鸡日粮中的粗纤维有什么作用? 其含量过多有什么害 处?	(20)
17. 肉仔鸡需要哪些维生素? 它们有什么营养作用?	(20)
18. 肉仔鸡需要哪些微量元素? 它们有什么营养作用?	(24)
19. 肉仔鸡日粮中钙、磷的主要功能是什么? 为什么要维 持其适当比例?	(26)
20. 哪些物质可以作为钙质饲料和磷质饲料来源?	(27)
21. 肉仔鸡日粮中为什么要供给食盐? 怎样确定食盐的供 给量?	(27)

22. 饲料添加剂包括哪些? 怎样使用?	(28)
23. 什么叫饲养标准? 应用饲养标准时应注意哪些问题?	(31)
24. 什么叫日粮? 配合日粮时应遵循哪些原则?	(32)
25. 各种饲料在肉仔鸡日粮中应占多大比例?	(33)
26. 怎样设计日粮配方? 常采用哪种方法?	(34)
27. 混合饲料时, 怎样把多种饲料搅拌均匀?	(39)
28. 怎样鉴别鱼粉的好坏?	(40)
29. 什么叫代谢能? 什么叫卡、大卡、兆卡、千焦、兆焦?	(41)
三、肉仔鸡的饲养管理	(43)
30. 什么叫地面垫料散养方式?	(43)
31. 什么叫网养或栅养方式?	(44)
32. 什么叫笼养方式?	(44)
33. 饲养肉仔鸡实行“全进全出制”有哪些好处?	(45)
34. 饲养肉仔鸡是否需设运动场?	(46)
35. 肉仔鸡用不用公母分群饲养?	(47)
36. 鸡舍常用哪些消毒方法?	(48)
37. 育雏前应做好哪些准备?	(50)
38. 怎样鉴别初生雏鸡的公母?	(51)
39. 怎样挑选肉仔鸡的初生雏?	(52)
40. 初生雏的运输应注意什么?	(54)
41. 怎样给肉仔鸡开食、饮水?	(55)
42. 怎样控制鸡舍的温度和湿度?	(56)
43. 怎样安排肉仔鸡的饲养密度?	(57)
44. 怎样掌握鸡舍的通风换气?	(58)
45. 怎样安排肉仔鸡的光照?	(59)
46. 怎样合理饲喂肉仔鸡?	(60)
47. 目前饲养肉仔鸡有哪些典型日粮配方?	(61)

48. 肉仔鸡用不用喂砂砾?	(63)
49. 在肉仔鸡日粮中添加氯化胆碱有什么好处?	(64)
50. 在肉仔鸡日粮中添加硒制剂有什么好处?	(64)
51. 怎样提高肉仔鸡的采食量?	(65)
52. 怎样确定肉仔鸡的出栏时间?	(66)
53. 肉仔鸡 8 周龄出栏的饲养日程如何安排?	(67)
54. 怎样安排饲养期内的预防性投药和疫苗接种?	(70)
55. 怎样安排肉仔鸡的日常管理?	(71)
56. 笼养肉仔鸡的技术要点有哪些?	(72)
57. 夏季怎样养好肉仔鸡?	(73)
58. 冬季怎样养好肉仔鸡?	(75)
59. 怎样提高肉仔鸡的出栏质量?	(76)
四、肉仔鸡常见病防治	(77)
60. 怎样预防鸡病?	(77)
61. 怎样从外观与粪便来识别病鸡?	(78)
62. 怎样给鸡打针、投药?	(79)
63. 常用的消毒药有哪些? 怎样合理使用?	(82)
64. 常用的抗生素有哪些? 怎样合理使用?	(83)
65. 常用的磺胺和呋喃类药物有哪些? 怎样合理使用?	(85)
66. 常用的抗寄生虫药物有哪些? 怎样合理使用?	(86)
67. 常用的疫苗有哪些? 怎样合理使用?	(87)
68. 怎样预防鸡新城疫?	(88)
69. 怎样预防鸡马立克氏病?	(90)
70. 怎样预防鸡传染性法氏囊病?	(91)
71. 怎样防治禽霍乱?	(92)
72. 怎样防治鸡伤寒?	(93)
73. 怎样防治鸡传染性喉气管炎?	(94)
74. 怎样防治鸡慢性呼吸道病?	(95)
75. 怎样防治鸡白痢病?	(96)

76. 怎样防治鸡球虫病?	(97)
77. 怎样防治鸡大肠杆菌病?	(99)
78. 怎样防治鸡维生素A缺乏症?	(100)
79. 怎样防治鸡维生素B ₁ 缺乏症?	(101)
80. 怎样防治鸡维生素B ₂ 缺乏症?	(102)
81. 怎样防治鸡维生素D、钙、磷缺乏症?	(102)
82. 怎样防治鸡维生素E、硒缺乏症?	(103)
83. 怎样防治肉仔鸡痛风病?	(104)
84. 怎样防治肉仔鸡喉囊炎?	(105)
85. 怎样防治肉仔鸡喉囊阻塞?	(105)
86. 怎样防治肉仔鸡肠炎?	(106)
87. 怎样防治肉仔鸡恶癖?	(107)
88. 怎样防治肉仔鸡胸部囊肿?	(108)
89. 怎样防治鸡磺胺类药物和痢特灵中毒?	(109)
90. 怎样防治鸡食盐中毒?	(111)
91. 怎样防治鸡黄曲霉毒素中毒?	(111)
92. 怎样防治鸡一氧化碳中毒和氨气中毒?	(112)
五、鸡舍建筑与饲养设备	(114)
93. 鸡场的场址选择应注意什么?	(114)
94. 鸡场内各种建筑怎样做到合理布局?	(115)
95. 鸡舍建筑有什么要求?	(116)
96. 鸡舍有哪些类型? 各有什么利弊?	(118)
97. 育雏期常采用哪些供暖措施?	(119)
98. 饲养肉仔鸡常用什么样饲槽?	(121)
99. 肉仔鸡应用的饮水器有哪些类型?	(122)
100. 饲养肉仔鸡常采用什么样鸡笼?	(124)
附表1~7	(126)

一、肉仔鸡的生产特点及品种

1. 什么叫肉仔鸡？有何生活习性？

肉仔鸡也可叫肉用仔鸡，一般是指3月龄内未达到性成熟即进行屠宰，专供肉食用的幼鸡。目前生产中通常是利用某些专门化的肉用品种间或品系间的杂交鸡，或肉用品种与其它兼用品种的商品杂交鸡。肉仔鸡屠宰时体重多为1~2公斤，其肉质细嫩，营养价值高，可供炖、炸、炒、烧、烤及蒸煮等加工之用。

肉仔鸡的生活习性主要有以下几个方面：

(1) 胆小，易受惊，对外来的刺激反应敏感。奇怪的声响，突然的闪光，移动的阴影或异常的颜色等均能引起鸡群骚动、炸群等一系列应激反应。轻度受惊使鸡群生产能力下降，重者引起鸡群互相拥挤压死。因此，鸡舍周围环境应保持安静，进入鸡舍的人员动作要轻稳，避免飞禽走兽进入鸡舍。

(2) 喜欢温暖干燥的环境，忌讳鸡舍内炎热或阴冷潮湿，不利的环境条件将影响肉仔鸡的生长发育。

(3) 合群性强，一般不单独行动。刚出壳几天的雏鸡就会找群，一旦离群就叫声不止。

(4) 性情温驯，活动量小，喜欢卧伏。肉仔鸡比较安静，每天大部分时间处于卧伏状态，除了采食、饮水，很少活动、跳跃和殴斗。因此，生产中肉仔鸡可大群饲养，但要注意采取一些措施，适当增加鸡群的活动量，减少卧伏时间，避免肉仔鸡患胸部囊肿。

(5) 适应于弱光环境。肉仔鸡由于增重快、体重大、性情温驯、少动，因此对光照强度的要求不高，只需能见到饲料、饮水和舍内其它物体就可以。过强的光照，会使鸡群骚动不安，影响增重，甚至会引起啄癖。

(6) 要求日粮营养浓度高，饮水充足。现代肉仔鸡，生长速度非常快，因而需要供给高浓度营养的日粮。快速生长品系的肉仔鸡，如果得不到足够和营养完全的日粮，不仅生长不能达到要求，还会出现种种病态。此外，和蛋鸡相比，肉仔鸡的饮水量相对要多些，而且饮水器在鸡舍内分布要均匀，并尽量靠近料槽。

2. 肉仔鸡的消化生理有哪些特点？

肉仔鸡的消化道包括喙、口腔、舌、咽、食管、嗦囊、腺胃、肌胃、小肠、大肠、泄殖腔和肛门等器官，其消化特点与家畜明显不同。

(1) 肉仔鸡的锥形角质喙适于啄食细碎饲料，能撕断幼嫩的青饲料。口腔中没有牙齿，无咀嚼能力，饲料在口腔停留时间短。唾液腺不发达，唾液内含淀粉酶很少，消化作用不大，主要用于润滑饲料，以便于吞咽。舌粘膜的味觉乳头不发达，味觉能力很差，寻找食物主要靠视力和嗅觉。无软腭和颊，饮水须仰头才能送入食道。

(2) 肉仔鸡的食道宽大而富有弹性，在与胸腔连接部形成膨大的嗦囊，与腺胃相连。嗦囊分泌的粘液中不含消化酶，主要是贮存、湿润和软化饲料，饲料在此处停留约3~4小时，嗦囊肌收缩，将饲料压入腺胃。

(3) 肉仔鸡的胃分两部分，即由腺胃和肌胃组成。腺胃容积小而壁厚，粘膜内的腺体可分泌含有蛋白酶和盐酸的胃液，对饲料主要起浸润软化作用，由于饲料在此处停留的时

间很短，其中蛋白质往来不及消化便进入肌胃。肌胃是禽类特有的消化器官，由坚厚的平滑肌束与腱膜组成，收缩力很强，且内表面有一层坚韧的角质膜，因而借助与砂砾的配合，对食物进行磨碎，相当于家畜的咀嚼作用。来自腺胃的蛋白酶在此对食物中的蛋白质进行分解。

(4) 肉仔鸡的小肠是消化吸收营养物质的中心部分。肠液中含有蛋白酶、淀粉酶和转化酶。小肠通过胰管和胆管与胰腺、胆囊相通，胰腺与胆囊中分泌出的蛋白酶、淀粉酶、脂肪酶和胆汁，进入小肠后能帮助小肠消化蛋白质、淀粉和脂肪。

(5) 肉仔鸡的大肠包括盲肠和直肠。盲肠位于小肠和直肠的交界处，左右各一支形成盲端，盲肠中的微生物可发酵分解食糜中的粗纤维，但小肠内容物只有少量通过盲肠，微生物分解的能力也很有限，因此肉仔鸡对粗纤维的消化能力非常低。肉仔鸡的直肠很短，开口于泄殖腔，直肠内只能吸收一些水分和无机盐等。

(6) 肉仔鸡的泄殖腔是直肠末端的连续部分，是直肠、输尿管、输卵管(或输精管)的共同开口。因此，正常鸡粪表面有一层白色的尿酸盐。

综上所述，肉仔鸡的消化特点是消化道短，饲料通过较快，消化吸收不充分，容易饥饿。因此，在肉仔鸡的饲养管理上要少喂勤添，最好采取常备料方式，供鸡随时采食。另外，由于肉仔鸡对粗饲料的吸收利用率低，其日粮必须以精饲料为主。

3. 肉仔鸡生产有什么特点？

肉仔鸡生产是利用肉用型配套杂交鸡，喂以高能、高蛋白日粮，促其快速肥育出栏的一种养鸡新技术。它有如

下特点：

(1) 早期生长速度快。肉仔鸡的初生重约40~45克，在目前一般的饲养管理条件下，经56天饲养，体重可达1.5公斤以上。如果是优良品种，饲养管理条件好的，体重可超过2公斤，大约为初生重的50多倍。故有人把肉仔鸡生产叫作“速效畜牧业”，把肉仔鸡的早期生长速度比喻为“百米赛跑”。

(2) 饲养周期短、周转快。由于肉仔鸡早期生长速度快，经过很短的饲养期就能达到上市体重标准。目前我国肉仔鸡饲养8周龄体重达1.5~2.2公斤即可上市出售，一批鸡出场后，有2周时间进行鸡舍及用具的清扫消毒，这样10周为一个饲养周期，一年能饲养5批，可见周转之快是饲养其他畜禽所不及的。

(3) 肉的品质好。肉仔鸡的肉质细嫩，放在沸水中5~8分钟即熟，味道鲜美可口，脂肪含量低，而蛋白质、维生素、矿物质含量高，氨基酸平衡，容易消化吸收。

(4) 饲料转化率高。肉仔鸡的饲料转化率高于其他肉用畜禽，如肉鸭的料肉比为3:1，肉牛为5:1，肥猪为3:1，而肉仔鸡的料肉比，目前许多国家已超过2:1的高水平，最高的已达1.85:1。我国的一般水平为2.1~2.2:1。

(5) 饲养密度大，房舍利用率高。肉仔鸡性情温驯，不好活动，除采食、饮水外，很少打斗跳跃，特别是肥育后期，体重迅速增加，活动量更少。只要舍内垫料柔软清洁，有适当的通风换气条件，就可以实行高密度饲养。一般地面平养，每平方米可养肉仔鸡12只左右，比同等体重、相同饲养方式的蛋鸡密度增加近1倍，因而提高房舍及设备的利用率。

(6) 便于集约化饲养，劳动效率高。由于肉仔鸡饲养密度大，饲养设备简单，一般无需鸡笼设备，只需料槽和饮水设备等，便于进行集约化饲养，因而劳动效率较高。在一般机械化饲养时，每人可管理近万只肉仔鸡。

(7) 饲养和管理技术要求高。肉仔鸡生长迅速，饲养密度大，容易患病，胸囊肿比较严重，如果营养不良或管理不善，容易感染疾病，尤其是易患传染性疾病。因此，肉仔鸡生产必须合理配合日粮，进行科学的饲养管理。

4. 生产肉仔鸡为什么只用配套杂交鸡？

配套杂交鸡是标准品种间、品系间或多个品系间的不同杂交组合，经配合力测定，最后筛选出的最好的杂交组合鸡，俗称“商品代鸡”。这种配套杂交鸡具有明显的杂交优势，它将各系鸡的优良特性集聚于一体，表现出生命力强、成活率高、生长发育快、产肉多、饲料报酬高等特点。配套杂交鸡的生产性能，明显地优于其亲代纯种或纯系鸡的生产性能。据研究发现，肉用配套杂交鸡的生产性能可提高13%左右。因此，生产肉仔鸡，必须利用配套杂交鸡，这也是利用杂交优势提高肉鸡生产性能的一项重要措施。

但是，配套杂交鸡虽然能高产，可它所要求的饲养管理条件也高，如果不给它们创造最佳的饲养管理条件，就不能充分发挥出它们的生产潜力。因此，在肉仔鸡生产中，有些养鸡场虽然饲养了优良的配套杂交鸡而没获得高产，就是由于他们没有了解这一点。

目前，生产肉仔鸡所用的配套杂交鸡，都是利用具有较高配合力的多个品系按一定的杂交程序生产出来的。所谓配合力，是指不同品系间杂交产生的后代所获得的杂交优势的能力。有配合力的品系所组成的杂交组合，才叫配套杂交组

合，所用的各个品系互称为配套系。配套杂交组合中各个品系都有自己特定的位置，不能任意变动。若将各品系的位置调换或将其顺序颠倒，则不称其为该配套系，所产生的后代也不具备该配套系的优点。为了使肉仔鸡生产能正常进行、并不断提高，必须把有关生产配套杂交鸡的各个环节有机地组织起来，形成一套完整体系，即所谓的良种繁育体系。在这个体系中，包括品种资源保存场、育种场、配合力测定站、原种繁殖场或曾祖代鸡场、祖代鸡场、父母代鸡场和商品鸡场。其中前三个场站的工作属于育种工作范畴，主要为原种场提供优良的亲代纯系。原种繁殖场是根据育种场和配合力测定站的测定结果，将最优组合的亲代纯系进行扩群繁殖，并按一定比例给祖代鸡场提供所需的祖代种鸡。祖代鸡场利用从原种繁殖场引进的祖代鸡进行一次二元系间杂交，生产出作为父母代用的公鸡或母鸡，提供给父母代鸡场。父母代鸡场则饲养父母代种鸡，组配三元或四元杂交，为商品鸡场提供商品代鸡雏。商品鸡场是专门饲养配套杂交鸡的基层生产单位，将从父母代鸡场引进的商品代配套杂交鸡雏进行科学的饲养管理，直接为市场提供商品肉仔鸡。

5. 肉仔鸡能不能留作种用？

肉仔鸡属于商品代杂交鸡，它是利用某些专门化的肉用品种间或品系间的杂交，或肉用品种与其它兼用品种间的杂交后代。这些杂交鸡的产生过程是在完整的良种繁育体系内，在现代育种理论指导下，采用先纯合后杂化的程序，经过严格的配合力测定而筛选出来的最佳杂交组合所产生的配套杂交鸡。因此肉仔鸡在生产性能上表现出明显的杂交优势，长肉快，肉质好，饲料报酬高。但是，肉仔鸡却不能继续留种自繁。因为肉仔鸡的基因型为杂合型，若留种自繁，

其后代就要出现基因型分离现象，其中劣性隐性基因所控制的性状就可能从某些方面暴露出来，使鸡群个体体重大小不一，生产性能参差不齐，适应性强弱不同，从而造成鸡群生产力下降，饲料报酬降低，经济效益不佳。所以，肉仔鸡在任何情况下都不能继续留作种用。这就相当于以生产商品粮为目的的杂交玉米、杂交高粱，来年不能再用它作种用是一样的道理。要想保持肉仔鸡群高产、稳产和具有明显的杂交优势，必须用配套的纯系或父母代鸡进行制种，生产出商品代肉仔鸡用于生产，保证鸡群中的每一个个体的生产性能都处于高水平。

6. 目前生产中主要有哪些肉仔鸡品种？

我国的肉鸡生产中，所用的肉鸡品种多数是从国外引进的，少数是国内的地方品种。

(1) 白科尼什鸡 原产于英国。目前饲养的白科尼什鸡是近年来美国用红科尼什鸡引入白色来航鸡的显性白色基因培育而成的。它是一个大型肉鸡品种，全身羽毛白色，公鸡背肩部羽毛稍呈杏黄色，有光泽，羽毛紧贴体躯。喙、胫及皮肤为黄色，头大稍方，豌豆冠，站立时体躯高昂，气质坚强。体大胸宽，背平直，骨骼粗壮，胸肌丰满，两腿肌肉发达，胫粗壮有力。成年公鸡体重为4.5~5公斤，母鸡为3.5~4公斤。180~200日龄开产，年产蛋110~130枚，蛋重54~57克，蛋壳浅褐色。白科尼什鸡遗传性能稳定，生长发育快，饲料报酬高，是目前养鸡业培育肉仔鸡品种理想的父系亲本。

(2) 白洛克鸡 原产于美国，是用芦花洛克鸡选育而成的新品种。其体型椭圆，个体较大，胸宽，背平，腿粗，单冠，肉垂和耳叶均为红色，羽毛白色，喙、腿及皮肤为黄

色。成年公鸡体重为4~4.5公斤，母鸡为3~3.5公斤，180日龄左右开产，年产蛋150~180枚，蛋重60克左右，蛋壳浅褐色。该品种鸡常作为肉仔鸡生产中的母系亲本。

(3) 星布罗肉仔鸡 是加拿大谢弗种鸡有限公司培育的四系配套杂交白羽肉仔鸡。1978年引入我国。该鸡生产性能的先进水平是，41日龄体重达1.6公斤，每公斤增重耗料1.8~1.9公斤；49日龄体重和每公斤增重耗料分别为1.9公斤和1.9~2.0公斤；56日龄时分别为2.3公斤和2.1公斤；63日龄时分别为2.5公斤和2.2~2.3公斤。

(4) 宝星肉仔鸡 是加拿大谢弗种鸡有限公司培育的四系配套杂交白羽肉仔鸡。1985年引入我国。该鸡6周龄体重为1.49公斤，每公斤增重耗料1.82公斤；7周龄时体重和每公斤增重耗料分别为1.84公斤和1.92公斤；8周龄时分别为2.17公斤和2.04公斤；9周龄时分别为2.52公斤和2.16公斤。

(5) 海布罗肉仔鸡 是荷兰优里布里德公司培育的四系配套杂交白羽肉仔鸡。1975年引入我国。该鸡6周龄体重为1.62公斤，每公斤增重耗料1.89公斤；7周龄时体重和每公斤增重耗料分别为1.98公斤和2.02公斤；8周龄时分别为2.35公斤和2.15公斤；9周龄时分别为2.72公斤和2.28公斤。

(6) AA肉仔鸡(爱拔益加) 是美国爱拔益加种鸡公司培育的四系配套杂交白羽肉仔鸡。1981年引入我国。该鸡6周龄体重达1.59公斤，每公斤增重耗料1.76公斤；7周龄时体重和每公斤增重耗料分别为1.99公斤和1.92公斤；8周龄时分别为2.41公斤和2.07公斤；9周龄时分别为2.84公斤和2.22公斤。

(7) 艾维茵肉仔鸡 是美国艾维茵国际有限公司育成的