



农家摇钱树，致富聚宝盆

农家摇钱树 · 家畜

家庭猪场实用技术88问



齐岩◎编著



SPM 南方出版传媒

广东科技出版社 | 全国优秀出版社



农家摇钱树 · 家畜

家庭猪场实用技术88问

齐岩◎编著

SPM

南方出版传媒

广东科技出版社
· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭猪场实用技术 88 问 / 齐岩编著. —广州: 广东科技出版社, 2015. 5

(农家摇钱树. 家畜)

ISBN 978-7-5359-6092-4

I. ①家… II. ①齐… III. ①养猪场—经营管理—问题
解答 IV. ①S828-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 054239 号

家庭猪场实用技术 88 问
Jiating Zhuchang Shiyong Jishu 88 Wen

责任编辑: 区燕宜

封面设计: 柳国雄

责任校对: 冯思婧

责任印制: 任建强

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮政编码: 510075)

http: //www.gdstp.com.cn

E-mail: gdkjyxb@gdstp.com.cn (营销中心)

E-mail: gdkjzbb@gdstp.com.cn (总编办)

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

印 刷: 广东新华印刷有限公司

(广东省佛山市南海区盐步河东中心路 23 号 邮政编码: 528247)

规 格: 850mm×1 168mm 1/32 印张 3 字数 76 千

版 次: 2015 年 5 月第 1 版

2015 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 10.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

第一部分 建立良好的养猪生产经营观念	1
1. 影响养猪生产效益和效率的因素有哪些?	2
2. 家庭猪场需要解决哪些基本问题?	3
第二部分 猪的品种选择	5
3. 猪的经济类型有哪些?	6
4. 养本地猪好还是养国外品种猪好?	6
5. 什么叫杂种优势? 如何利用杂种优势?	7
6. 如何提高猪的肢蹄结实度?	7
7. 猪场的引种方式有哪些?	8
8. 家庭猪场的引种方案有哪些?	8
9. 引种时的注意事项有哪些?	9
10. 引种后要做的有哪些?	10
第三部分 猪场选址与猪舍设计	11
11. 猪场选址原则有哪些?	12
12. 建设家庭猪场需要多大的面积?	12
13. 猪场的布局需要注意哪些要素?	12
14. 各阶段猪舍如何布置?	13
15. 出猪台如何设置?	13
16. 污水处理设施如何布置?	13



第四部分 猪场建筑及投资概算.....15

- 17. 如何建设公猪舍(站)?16
- 18. 公猪舍(站)需要哪些设施设备?17
- 19. 怎样估算公猪舍(站)的投资?18
- 20. 如何建设空怀及配种怀孕舍?19
- 21. 空怀及配种怀孕舍需要哪些设施设备?20
- 22. 怎样估算空怀及配种怀孕舍的投资?20
- 23. 如何建设分娩舍?21
- 24. 分娩舍需要哪些设施设备?21
- 25. 怎样估算分娩舍的投资?22
- 26. 如何建设保育舍?22
- 27. 保育舍需要哪些设施设备?23
- 28. 怎样估算保育舍的投资?23
- 29. 怎样建设水电设施?24
- 30. 怎样估算水电设施的投资?24

第五部分 种猪的饲养管理技术.....25

- 31. 怎样选择公猪?26
- 32. 怎样选择母猪?26
- 33. 怎样饲养后备种猪?26
- 34. 怎样饲养公猪?27
- 35. 怎样饲养空怀母猪?28
- 36. 怎样饲养怀孕前、中、后期母猪?28
- 37. 怎样饲养哺乳母猪?30
- 38. 怎样采集公猪精液?32
- 39. 怎样检查精液质量?34
- 40. 怎样进行精液稀释?35
- 41. 怎样保存精液?37
- 42. 怎样确定母猪的适宜输精时间?37



43. 怎样进行母猪的人工输精?	39
44. 怎样检查母猪是否怀孕?	40
45. 怎样进行种猪的驱虫?	41
第六部分 仔猪的饲养管理技术	43
46. 养好仔猪有哪些关键时期?	44
47. 保证仔猪全活全壮的措施有哪些?	44
48. 怎样饲养哺乳仔猪?	47
49. 怎样饲养保育仔猪?	49
50. 仔猪有哪些保健程序?	51
第七部分 生长育成猪的饲养管理技术	53
51. 怎样选择肉猪苗?	54
52. 怎样饲养生长肥育猪?	54
53. 提高猪肥育效果的技术措施有哪些?	57
54. 生长育肥猪的管理中注意事项有哪些?	58
第八部分 猪场的防疫与综合保健	59
55. 猪场的防疫体系有哪些方面?	60
56. 仔猪的保健措施有哪些?	60
57. 肥育猪的保健措施有哪些?	61
58. 母猪的保健措施有哪些?	62
59. 种公猪的保健措施有哪些?	65
60. 养猪生产各阶段需注意的事项有哪些?	66
61. 养猪生产基本免疫程序如何?	67
第九部分 猪场常见传染病的防控措施	69
62. 口蹄疫的防控措施有哪些?	70
63. 猪瘟的防控措施有哪些?	70



64. 伪狂犬病的防控措施有哪些？	71
65. 猪繁殖与呼吸综合症的防控措施有哪些？	72
66. 猪流感的防控措施有哪些？	73
67. 猪圆环病毒感染的防控措施有哪些？	73
68. 猪轮状病毒感染的防控措施有哪些？	73
69. 猪传染性胃肠炎的防控措施有哪些？	74
70. 猪流行性腹泻的防控措施有哪些？	74
71. 猪痘的防控措施有哪些？	75
72. 猪肺疫的防控措施有哪些？	75
73. 猪链球菌病的防控措施有哪些？	75
74. 猪场的驱虫模式有哪些？	76
75. 什么是“四加一”驱虫模式？	77
 第十部分 猪场的经营管理	79
76. 猪场的生产记录有哪些？	80
77. 怎样做好猪场的生产记录？	80
78. 猪场的生产计划有哪些？	80
79. 怎样对猪场员工进行管理？	82
80. 猪场应制订哪些制度？怎样落实？	82
81. 怎样建立猪场疫苗、兽药的台账和使用记录？	82
82. 怎样填写猪场的养殖档案？	83
83. 猪场的经营核算有哪些？	83
84. 怎样进行猪场生产的统计分析？	85
85. 怎样计算母猪的年生产能力？	86
86. 怎样进行猪场的经济分析？	86
87. 猪场营销管理的要求有哪些？	86
88. 猪场营销管理的要点有哪些？	87



第一部分 建立良好的养猪生产经营观念

人生产猪，一是为提供肉用产品，二是为提供种用产品。肉用产品是指猪肉，种用产品是指仔猪。猪肉是城乡居民生活必需品，仔猪是养猪业的基础。

猪肉和仔猪生产，是养猪业的核心内容。猪肉生产主要涉及肉用猪的饲养管理，仔猪生产主要涉及种用猪的饲养管理。

肉用猪的饲养管理，包括品种选择、饲料配制、饲养密度、饲养环境、疾病防治等方面。种用猪的饲养管理，包括品种选择、饲料配制、饲养密度、饲养环境、疾病防治等方面。肉用猪的饲养管理，重点是提高猪肉产量和质量。种用猪的饲养管理，重点是提高仔猪的成活率和健康水平。

建立良好的养猪生产经营观念，是提高养猪业经济效益的关键。养猪业是一个高风险、高投入、高产出的行业，需要养猪者具备科学的经营观念和先进的经营理念。

建立良好的养猪生产经营观念，首先要树立科学的经营理念。科学的经营理念是指，在养猪生产过程中，要遵循自然规律和经济规律，科学地配置生产要素，提高生产效率和经济效益。其次，要树立先进的经营理念。先进的经营理念是指，在养猪生产过程中，要采用先进的科学技术和管理方法，提高生产水平和竞争力。

建立良好的养猪生产经营观念，还要树立风险意识。养猪业是一个高风险行业，养猪者要充分认识养猪业的风险，并采取有效的措施，降低风险，保障养猪业的稳定发展。

建立良好的养猪生产经营观念，还要树立环保意识。养猪业是一个污染性行业，养猪者要采取有效的措施，减少养猪业对环境的污染，实现养猪业的可持续发展。最后，要树立合作意识。养猪业是一个需要合作和共赢的行业，养猪者要与其他养猪者、饲料供应商、兽医等建立良好的合作关系，共同提高养猪业的生产水平和经济效益。

建立良好的养猪生产经营观念，是提高养猪业经济效益的关键。养猪者要充分认识养猪业的特点和规律，科学地配置生产要素，提高生产效率和经济效益。同时，还要树立先进的经营理念、风险意识和环保意识，实现养猪业的可持续发展。

建立良好的养猪生产经营观念，是提高养猪业经济效益的关键。养猪者要充分认识养猪业的特点和规律，科学地配置生产要素，提高生产效率和经济效益。同时，还要树立先进的经营理念、风险意识和环保意识，实现养猪业的可持续发展。

建立良好的养猪生产经营观念，是提高养猪业经济效益的关键。养猪者要充分认识养猪业的特点和规律，科学地配置生产要素，提高生产效率和经济效益。同时，还要树立先进的经营理念、风险意识和环保意识，实现养猪业的可持续发展。



1. 影响养猪生产效益和效率的因素有哪些？

(1) 生产目标

养猪生产目标不同，生产效益和生产效率不同。以生产仔猪为目标的养殖场（户），要求饲养设备条件比较好，仔猪哺育和保育设施质量高，专业技术力量比较强，饲料质量高，饲养人员责任心强，卫生保健设施完善。

以养生长肥育猪为目标的养猪生产，最容易影响生产效益的因素是疾病，一但发生传染病，将会造成不可估量的损失。另一个重要的影响因素是饲料的质量和价格。当市场上猪粮价格比在 6 : 1 以上时，营利的空间较大，当低于 5 : 1 时，养肉猪则无利或微利。

以养种猪为目标的养猪生产，由于种猪的市场份额比较有限，生产效益受市场影响很大，种猪场的管理要求比较严格，卫生防疫投入也比较大，如果人力、物力、财力不足，就难达到预期目的。

以综合养猪为目标的养猪生产，即自繁自养，易于控制某些疾病，综合生产效益比较高。虽然对技术条件和管理水平要求更高，资金投入更多，资金周转更慢，但是规模化经营的整体效益比较显著。

(2) 饲料

在现代养猪生产条件下，饲料已成立一种科技密集型产品。提高饲料科技含量，不但对饲料的配合水平和制备技术要求高，而且对饲料原料来说，也必须按科学选购饲料的原则，坚持以质量好和价格合理的要求选购饲料。除了常规饲料外，饲料添加剂的利用不可忽视，需要更多的技术支持，否则影响生产效益。

(3) 猪场环境条件与设备

猪场设施、设备要适合饲养的猪群。饲养母猪，要求有质量比较高的妊娠栏、分娩栏（产床）和保育栏（温控条件好）。饲养生长肥育猪则要求有通风良好、环境温度适宜、清洁卫生供水的猪舍。

(4) 饲养管理

不同生长阶段的猪，对饲料质量和环境条件要求不同，饲养管理



方式也不同。不适宜的饲养和管理方式都会影响生产效率。例如仔猪体温调节能力差，需要保温设备帮助仔猪保温，若不对仔猪保温，不但严重影响其生长，还可能造成死亡。

(5) 经营管理策略

资金的利用、猪群的结构、人员的安排使用、猪场设备的利用、信息的来源、猪场的饲养管理水平等，都是经营管理策略考虑的范围。策略不对，将影响整个养猪生产的有效进行，影响生产效率和效益。

(6) 资金流动

资金是养猪生产正常运行的经济命脉。资金的流动应有严格的操作规程，应随时跟踪资金流动情况。经认证应该投入的资金，如人工报酬、原材料购买、卫生防疫和环境保护等要充分保证投入，保证资金正常运作。若资金投入不当，资金运作出现越轨行为，将降低资金的投入产出比，降低资金运行效益。资金投入决策失误，会对生产效益产生严重影响。

2. 家庭猪场需要解决哪些基本问题？

(1) 最基本的品种问题。目前“小而全”自繁自养的育种模式不合时宜。

(2) 最基本的管理问题。选址建设好、通风、干燥、卫生、密度适宜、冬暖夏凉等，是养好猪的先决条件。

(3) 最基本的饲养问题。饮水、饲料营养和饲喂方式等，是养好猪的物质基础。

(4) 最基本的疾病预防问题。消毒、防疫、驱虫、保健、生物安全等，即做好猪场的净化管理，是养好猪的安全保证。

所有生猪的国外进口量均可达到100万吨,而国内生猪出栏量只有4000万头,因此,国内猪肉消费量缺口较大。

今后我国猪肉消费将呈现一增一减态势,猪肉消费总量将保持平稳。

一是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。六是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

七是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。八是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

九是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。十是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

十一是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。十二是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

十三是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。十四是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

十五是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。十六是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

十七是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。十八是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

十九是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二十是随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

二十一随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二十二随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

二十三随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二十四随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

二十五随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二十六随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

二十七随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。二十八随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

二十九随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。三十随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三十一随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。三十二随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三十三随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。三十四随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三十五随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。三十六随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三十七随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。三十八随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

三十九随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四十随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

四十一随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四十二随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

四十三随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四十四随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

四十五随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四十六随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

四十七随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。四十八随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

四十九随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。五十随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五十一随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。五十二随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五十三随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。五十四随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五十五随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。五十六随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五十七随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。五十八随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

五十九随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所增加。六十随着人们生活水平的提高,猪肉消费将有所减少。

第二部分 猪的品种选择



3. 猪的经济类型有哪些？

根据不同猪种肉脂生产能力和外形特点，按胴体的经济用途可分为瘦肉型（腌肉型）、脂肪型和介于两者之间的兼用型 3 个类型。

（1）瘦肉型。瘦肉型猪的生产方向以腌肉用为主，胴体瘦肉率达 55% 以上，膘厚 1.5~3.5 厘米，可加工成长期保存的肉制品，如腌肉、香肠、火腿等。其外形特点是：前躯轻，后躯重，中躯长，背线与腹线平直，四肢较高，体长大于胸围 15~20 厘米。我国近年来引入的各种瘦肉猪良种均属此类型，如杜洛克、汉普夏、大约克夏、长白猪等。

（2）脂肪型。脂肪型猪的脂肪一般占胴体的 45% 以上，膘厚 4 厘米以上。其外形特点是：头颈粗重，体躯宽、深而短，体长与胸围相等或略小于胸围 2~5 厘米，四肢较短。我国大多数地方猪种都属此类型，如太湖猪、民猪、八眉猪、内江猪、荣昌猪、藏猪、金华猪、宁乡猪和大花白猪等。

（3）兼用型。这种类型以生产鲜肉为主，胴体中的瘦肉和脂肪比例相近，各占 45% 左右，外形介于脂肪型和瘦肉型之间。在这类猪种中，凡偏向于脂肪型者称为脂肉兼用型，凡偏向于产瘦肉稍多者称为肉脂兼用型。我国大多数培育猪种都属于此类型，如北京黑猪、上海白猪、关中黑猪、汉白猪、哈白猪等。

猪的经济类型实质上是生长发育类型，既是可遗传的，又是可塑的，是不同时期消费需求和生产水平的反映。随着市场对瘦肉需求的不断增加，脂肪型猪逐渐向兼用型和瘦肉型转变。

4. 养本地猪好还是养国外品种猪好？

改革开放以来，为发展我国的瘦肉型猪生产，从世界养猪业发达的国家和地区引进了优秀的瘦肉型猪种，如长白猪、大白猪、杜洛克猪及皮特兰猪等，利用这些品种，采用杂交模式生产瘦肉型商品猪，取得了很好的改良效果。而本地猪种具有耐粗饲、易饲养、适应性强、地方肉质风味浓厚的优点，其杂交一代经过肥育后，猪肉品质好。我



们应充分利用国外猪种和地方猪种的杂交优势，选择具有较强配合力的杂交类型进行商品猪的生产。

5. 什么叫杂种优势？如何利用杂种优势？

杂种优势，为生物学概念，指杂交子代在生长活力、育性和生产性能等方面的表现都优于双亲均值的现象。

杂种优势的利用方法有如下几种：

(1) 二元杂交。用两个不同品种的猪（或品系）杂交一次。产生的一代杂种公母猪全部作为商品猪。父母本均为不同的外来品种所培育的二元母猪称为“外二元母猪”，父本为外来品种，与中国本土母猪杂交产生的二元母猪称为“内二元母猪”。二元杂交的优点是容易推广应用。

(2) 三元杂交。先用两个品种的猪杂交，产生在繁殖性能方面有明显杂种优势的杂种母猪，再用第三个品种的公猪与之杂交。产生的后代全部作为商品育肥猪。三元杂交的优点是充分利用了杂种一代母猪繁殖性能方面的杂种优势，也充分发挥了第二父本生长速度快、饲料利用率高、肉质好的特性。

(3) 四元杂交。用4个品种的猪两两杂交，然后再在良种杂种间进行杂交。四元杂交的优点是遗传基础广泛，容易获得更大的杂种优势，且大量利用杂种繁殖，可少养纯种，降低生产成本。

6. 如何提高猪的肢蹄结实度？

健壮结实的肢蹄是支撑种猪群健康生产的基础，也是支撑整个养猪生产链持续获利的关键。肢蹄病的发生受品种、个体体质等遗传因素制约，又受栏舍地面状况、营养、运动等环境因素影响，属于多基因遗传病，其中遗传与发育是根本原因。因此，在实际生产中，应注意对肢蹄结实度性状的选择改良，选择良好的品种，并要抓好猪只的饲养管理。



7. 猪场的引种方式有哪些？

(1) 一定规模的猪场。建议建立一个祖代核心群，引进高品质纯种的长白公猪和大约克母猪，杂交产生第一代 (F_1)，从杂交一代的母猪群中挑选出优良个体作为母本（即平常说的长大母猪），与高品质的纯种杜洛克公猪（父本）杂交，生育出来的后代（即杜长大，俗称外三元）作为商品猪。上述杂交方式称为三品种杂交，它能获得明显的杂种优势，即繁殖性能好、生长速度快、料肉比低、瘦肉率高、抗病力强、屠宰率高、肉色好等特点。

(2) 一般中小规模的猪场。引入后备长大母猪和后备杜洛克公猪直接进行杂交生产。引种比例为：长大母猪：杜洛克公猪 = (20~25) : 1。经过多年的实践证明，杜长大三元杂交利用，优势明显，适应性强。

(3) 小型猪场及农村的家庭猪场。以太湖猪或上海白猪为母本，与长白公猪杂交所生杂交一代，从中选留长太或长上母猪与杜洛克猪进行三元杂交，所生产出来的后代用作商品肉猪（杜长太或杜长上，俗称内三元）。该杂交组合具有产仔数多、耐粗饲、生长速度快、应激小、肉质特别优良、瘦肉率较高等特点，深受广大养殖户欢迎，其缺点是气喘病较严重。

8. 家庭猪场的引种方案有哪些？

(1) 规模为 300 头母猪的猪场的引种方案

人工授精的公母比例为 1 : 60，杜洛克的存栏数为 5 头；自然交配的公母比例为 1 : 20，杜洛克的存栏数为 15 头，另外，长白公猪存栏数为 1 头。

引种杜洛克公猪，人工授精约为 3 头 ($5 \times 50\%$)，自然交配为 8 头 ($15 \times 50\%$)。

引种长白公猪 0.5 头 ($1 \times 50\%$)，即每两年引种 1 头。

引种大约克母猪约为 9 头 ($20 \times 40\% \div 90\%$)，大约克纯种母猪的



年淘汰率为 40%，引种的后备猪的利用率为 90%。

300 头长大母猪每年要更新 100 头。这样，这 100 头长大母猪由大约克母猪提供，按每头大约克母猪提供 5 头长大母猪计算，需要 20 头（ $100 \div 5$ ）大约克母猪。

（2）100 头及 100 头以下猪场的引种方案

以 100 头为例，自然交配的公母比例为 1 : 20，杜洛克的存栏数为 5 头。

引种杜洛克公猪约为 3 头（ $5 \times 50\%$ ），公猪的淘汰率为 50%。

引种长大母猪约为 33 头（ $100 \times 30\% \div 90\%$ ），长大母猪的年淘汰率为 30%，引种的后备猪的利用率为 90%。

此引种方案可避免导致“小而全”的模式，引种的费用也不会太高。

9. 引种时的注意事项有哪些？

（1）体型。由于胴体性状是属于中等遗传力性状，高强度的选择可使遗传稳定。如果育种工作者偏好选择体躯丰满，特别是臀部大的猪只，往往后代也是体型好。因此，体型好看、生长速度快的种猪就容易被固定下来，对外供种。养殖户偏好体型好的种猪，公猪是无可厚非，如果是选择母猪那就要小心了。实际情况往往是体型好、瘦肉率高的母猪，有产仔性能低下、适应力差、淘汰率高等弊病。

（2）种公猪的选择。选种时不单要看猪的体型外貌，同时要向种猪场索要系谱卡及其生产性能指标，指标包括：

①生长速度。好的种公猪的日增重要在 850 克以上（体重 30~100 千克阶段），尽量要求提供其测定过的种猪。

②料肉比。好的种公猪的料肉比要求在 2.7 以下（体重 30~100 千克阶段）。

③瘦肉率。好的种公猪的瘦肉率要求在 64% 以上（体重 100 千克阶段）。

④其他。体长、背腰平直、臀部丰满、四肢粗壮，无包皮积尿，



睾丸发育良好，体型左右匀称。

(3)种母猪的选择。主选繁殖性能好的母猪。基于产仔性能的考虑，普遍认为母本的体型选择应该是体长、四肢粗壮，外阴及乳头发育良好，健康，气质好。

同时，在选种的时候，必须清楚了解其育种群的规模以及育种群的平均产仔数。要求纯种母猪产仔数在 10.5 头以上，二元长大或大长母猪产仔数在 11 头以上，后备猪的利用率要求在 92% 以上。

10. 引种后要做的工作有哪些？

(1) 种猪的隔离饲养。购进的种猪必须放在隔离区，隔离区可建在场内，但必须远离本场的养猪生产线和生活区。栏舍在种猪转入前必须彻底清洗、消毒并空栏 7 天以上，由固定的饲养员负责。人员的进出必须淋浴更衣，饲料、药品等独立分开存放。种猪引进 2 周后，如表现健康，则可以赶入一些准备淘汰的老公猪或老母猪到隔离区。一方面，它们带有本场的特异性微生物，让新的种猪接触会产生轻度感染，产生特异性免疫。另一方面，它们作为“哨兵猪”，可以试探新种猪有无传染性疾病，如导致“哨兵猪”发生明显疾病，可适时采取相应措施。

(2) 保健。为了避免营养性腹泻，在种猪进入后的头几天，不要喂过多的饲料，建议在种猪进入的 1 周内，在饲料中添加广谱抗生素，如土霉素、磺胺类药物、金霉素和泰乐菌素等。

(3) 疫苗接种。引入新的种猪后，在 6 月龄前按本场的免疫程序进行免疫注射，针对本场较突出的疾病可加强免疫。特别注意，不要套用供种猪场推荐的免疫程序。