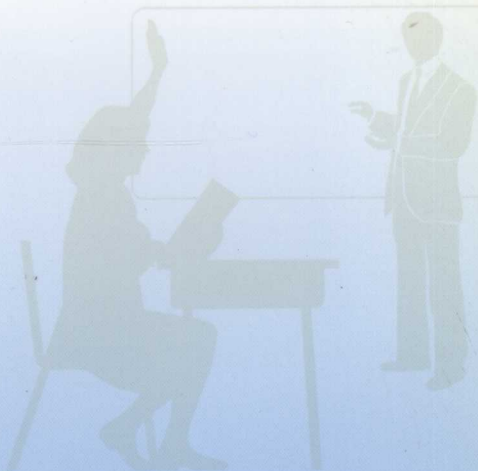


养殖 7 日通丛书

高效养鸭

7 日通

卢立志 主编



中国农业出版社



95160881



养殖 7 日通丛书

S834.4
2104

高效养鸭

江苏工业学院图书馆

藏书章
卢立志 编

华中农业大学图书馆
★
藏书

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高效养鸭 7 日通/卢立志主编. —北京: 中国农业出版社, 2004.1

(养殖 7 日通丛书)

ISBN 7-109-08818-9

I. 高... II. 卢... III. 鸭-饲养管理 IV. S834.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 001251 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘 炜

北京中加印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 5.75

字数: 141 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 9.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 卢立志

副主编 沙玉圣 陈维虎

编著者 卢立志 沙玉圣 陈维虎 赵爱珍

沈军达 王亚琴 陶争荣 俞永裕

王得前 张 存 陈黎洪 徐 坚

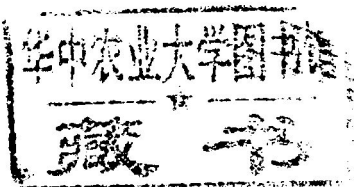
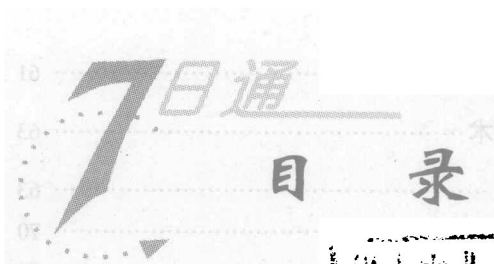
7日通 前言

据 FAO（联合国粮农组织）统计，2002 年我国鸭存栏量达 6.61 亿只，占亚洲的 78.30%，占世界的 69.70%，是名副其实的养鸭大国，其中的鸭蛋产量达 354 万吨、鸭肉产量达 211 万吨，其总量和人均占有量均居世界首位。养鸭不仅是我国的传统畜牧产业，也是农业“双增”的主要门路、出口创汇的发展方向。发展养鸭生产前景广阔。

本书根据我国农村养鸭的生产实际、养鸭产业的发展现状和水平，介绍了鸭的品种、繁育技术、种蛋人工孵化技术、鸭的饲料和营养、饲养管理要点、疾病防治以及鸭蛋、鸭肉产品的加工等内容。书中内容尽量做到通俗易懂，贴近养鸭实际，可作为广大农民发展养鸭生产的参考。但由于我国鸭的品种资源及饲养经验十分丰富，地理位置差别大，生产和消费习惯迥异，难以概全，书中存在片面或不妥之处，恳请读者批评指正。

编 者

2003 年 12 月



前言

第一讲 鸭的品种	1
一、蛋鸭品种	1
二、肉鸭品种	9
第二讲 鸭的繁育	14
一、鸭的选种	14
二、鸭的繁育方式	19
三、鸭的配种	21
四、鸭生产性能的测定和计算方法	27
第三讲 营养与饲料	32
一、日粮的成分	32
二、饲料	37
三、鸭的营养需要	39
第四讲 鸭种蛋的孵化	45
一、种蛋的管理	45
二、鸭蛋孵化	49
三、孵化方法	55

四、嘌蛋和初生雏的管理	61
第五讲 鸭的饲养管理技术	63
一、雏鸭的饲养管理	63
二、蛋鸭育成期的管理	70
三、产蛋鸭和种鸭的饲养管理	73
四、肉用鸭的饲养管理	80
五、番鸭的饲养管理	85
第六讲 鸭病防治	96
一、防疫卫生基础知识	96
二、常见传染病的防治	99
三、常见普通病的防治	115
第七讲 鸭产品加工	119
一、鸭蛋主要加工产品	119
二、蛋产品加工方法	120
三、鸭肉加工方法	128
附录	144
附录 1 绍兴鸭饲养技术规程	144
附录 2 鸭免疫程序	153
附录 3 农业部发布兽药禁用清单	153
附录 4 种蛋鸭饲料推荐标准	155
附录 5 无公害咸鸭蛋标准	159
附录 6 无公害皮蛋标准	166
主要参考文献	174

7日通 第一讲

鸭的品种



本讲目的

本讲主要介绍鸭的品种。鸭可分蛋用和肉用两大类，不同类型和品种鸭的生产性能和适应性不同，可根据市场要求和所处饲养环境进行合理选择所养品种。鸭品种中蛋鸭以绍兴鸭为代表，并在其中选育了青壳Ⅰ号、白壳Ⅰ号、江南Ⅱ号、江南Ⅰ号等配套系。肉鸭以北京鸭为代表，国外引入的樱桃谷、狄高等品种的肉用性能也较优良。番鸭品种具有肉质好、生长快的优点。野鸭饲养在发展特色禽业中具有重要地位。

一、蛋鸭品种

（一）绍兴鸭

绍兴鸭简称绍鸭，又称绍兴麻鸭，因其原产地为旧绍兴府所属的绍兴、萧山、诸暨等县而得名。绍兴鸭具有产蛋多、成熟早、体型小、耗料省等特点，是我国著名的高产蛋鸭地方品种，既可直接作商品蛋鸭生产，又可作选育品种或配套系优秀的杂交亲本。目前，已经或正在制定绍兴鸭品种、饲养、饲料等标准。

1. 体形外貌 绍兴鸭属小型麻鸭，体躯狭长，头长颈细，腹略下垂，具有理想的蛋用鸭体型，全身羽毛以褐色麻羽为基调，但颈羽、腹羽、翼羽有一些变化，因而分为带圈白翼梢和红

毛绿翼梢两种类型。

带圈白翼梢颈中部有 2~4 厘米宽的白色羽圈，主翼羽白色，腹下中后部羽毛白色，即“三白”。虹彩灰蓝色，喙橘黄色，喙豆白色，胫、蹼橘红色，爪白色，皮肤淡黄色。公鸭羽毛以深褐色为基调，头和颈上部墨绿色，性成熟后有光泽，母鸭羽毛以浅褐色麻羽为基色，分布有大小不等的黑色斑点。红毛绿翼梢颈部、腹部和主翼羽无白色羽毛，无“三白”现象，虹彩褐色，喙灰黄色，喙豆黑色，胫、蹼黄褐色，爪黑色，皮肤淡黄色。公鸭羽毛以深褐色为基色，头和颈上部墨绿色，性成熟后有光泽；母鸭以深褐色麻羽为基色，腹部褐麻色，翼羽墨绿色，有光泽，称为镜羽。目前正在选育的绍兴鸭白羽系全身羽毛基本是白色，但尚未达到纯白。

2. 生产性能 成年体重 1.35~1.5 千克（公、母鸭无明显差异）。见蛋日龄在 110 天，开产日龄 135~145 天，500 日龄产蛋量 270~305 个，总蛋重 18~19 千克，平均蛋重 61~63 克，300 日龄时蛋重可达 67~79 克，产蛋期蛋料比 1:2.8~3，产蛋期成活率 95%。公、母配比夏秋 1:20，早春和冬季 1:16。

（二）绍兴鸭配套系

绍兴鸭配套系包括“青壳Ⅰ号”、“白壳Ⅰ号”、“江南Ⅱ号”、“江南Ⅰ号”，是由浙江省农业科学院畜牧兽医研究所在绍兴鸭高产系的基础上应用现代育种新技术选育而成的。是我国惟一列入国家农业科技跨越计划项目的蛋鸭良种。

1. 体形外貌 绍兴鸭配套系“青壳Ⅰ号”、“白壳Ⅰ号”、“江南Ⅱ号”、“江南Ⅰ号”的体型外貌各具特色，其中青壳Ⅰ号羽毛黑色或以黑色为基色的黑白花，“白壳Ⅰ号”的体型外貌与绍兴鸭中的带圈白翼梢相同，“江南Ⅱ号”和“江南Ⅰ号”羽毛褐色，前者较深，后者较浅，“江南Ⅱ号”和“江南Ⅰ号”均无“三白”现象。

2. 生产性能 “青壳Ⅰ号”、“白壳Ⅰ号”、“江南Ⅱ号”和



“江南Ⅰ号”均具有产蛋性能好、饲料报酬高、抗应激能力强的特点。“青壳Ⅰ号”500日龄产蛋数325个，总蛋重21.87千克，蛋料比1:2.66，青壳蛋率72%，产蛋期成活率97.99%，羽毛黑色或黑白花，肉质近似野鸭，有“黑色食品”之称；“白壳Ⅰ号”500日龄产蛋数325个，总蛋重21.87千克，蛋料比1:2.66，产蛋期成活率97.99%，羽毛麻色，有“三白”特征，觅食能力强。其中青壳Ⅰ号抗寒、抗旱能力特强，特别适合北方和西部地区饲养，也可进行笼养；白壳Ⅰ号总体适应能力强，特别适合放牧。“江南Ⅱ号”、“江南Ⅰ号”其主要经济技术指标为：“江南Ⅱ号”500日龄入舍母鸭平均产蛋324.3个，总蛋重21.75千克，蛋料比1:2.76，产蛋期成活率98.94%，羽毛深褐色，基本无“三白”特征；“江南Ⅰ号”500日龄入舍母鸭平均产蛋310.2个，总蛋重21.18千克，蛋料比1:2.85，产蛋期成活率97.05%，“江南Ⅱ号”、“江南Ⅰ号”既可作商品蛋鸭生产，又可作杂交母本。

（三）青壳Ⅱ号（绍兴鸭青壳系）

青壳Ⅱ号是由浙江省农业科学院畜牧兽医研究所等单位在绍兴鸭高产系的基础上应用现代育种最新技术选育而成的，是目前国内外综合产蛋性能最优秀的蛋鸭良种。青壳蛋蛋壳厚度和强度优于白壳蛋，可减少加工及运输过程中损失，并且具有较高的营养价值，同时其壳色受到绝大多数地区的欢迎，价格优势日益明显。

1. 体形外貌 青壳Ⅱ号的体形外貌与带圈白翼梢相近，但体型略大。

2. 生产性能 青壳蛋率达92%。产蛋性能优良，500日龄产蛋329个，总蛋重22.8千克，蛋料比1:2.62，产蛋高峰期长达250天，90%以上产蛋率维持10个月，其中95%以上产蛋率维持145天，最高产蛋率偶尔可超过100%。适应性广，不仅适合于温暖潮湿的南方地区饲养，而且也适应北方和西部地区气候

寒冷干燥的环境，不仅可以地面平养，还可在干旱地区离地笼养。抗应激能力强，产蛋期成活率高达 99%，培育期成活率达 97.5%。公鸭肉用性能好，55 日龄可达 1.2 千克。繁殖性能优，公、母配比 1:17，种蛋受精率 85%~95%，受精蛋孵化率 85%~92%，种用年限公鸭 1 年，母鸭 2 年。

(四) 金定鸭

金定鸭原产于福建省龙海县紫泥乡金定村。分布于福建省厦门市郊区、同安、南安、晋江、惠安、漳州等县市。现在东北地区有较大的饲养量。

选育前的金定鸭羽毛颜色有赤麻、赤眉和白眉 3 种类群。1958 年以来，厦门大学生物系对赤麻类群进行多年的选育，使金定鸭成为产蛋量高、体型外貌一致的优良品种。

1. 体形外貌 公鸭的头颈部羽色墨绿而有光泽，背部灰褐色，胸部红褐色，腹部灰白色，主尾羽黑褐色，性羽黑色并略上翘，喙黄绿色，虹彩褐色，胫、蹼橘红色，爪黑色。母鸭的全身披赤褐色麻雀羽，布有大小不等的黑色斑点，背部羽色从前向后逐渐加深，腹部羽色较淡，颈部羽毛无黑斑，翼羽深褐色，有镜羽，喙青黑色，虹彩褐色，胫、蹼橘黄色，爪黑色。

2. 生产性能 公鸭成年体重 1.6~1.8 千克，母鸭 1.75 千克左右。见蛋日龄 100~120 天，年产蛋量 260~300 个。平均蛋重 72 克。蛋壳青色。公母配比 1:20。种蛋受精率 85%左右。受精蛋孵化率 80%左右。公鸭利用年限 1 年，母鸭最多 3 年。

(五) 攸县麻鸭

攸县麻鸭原产于湖南省攸县，散布于湖南省的东部、中部和北部。该品种具有体小灵活、成熟早、产蛋较多、适于稻田放牧等优点。

1. 体形外貌 公鸭的头部和颈上部羽色墨绿，有光泽，颈中部有宽 1 厘米左右的白色羽圈，颈下部和胸部红褐色，腹部灰褐色，尾羽墨绿色。喙青绿色，虹彩黄褐色，胫、蹼橙黄色，爪



黑色。母鸭全身羽毛披褐色带黑斑的麻羽，深麻羽者占 70%，浅麻羽者占 30%。喙黄褐色，胫、蹼橘黄色，爪黑色。

2. 生产性能 成年体重 1.2~1.3 千克，公母相似。见蛋日龄 110 天。年产蛋量 250 个左右。平均蛋重 62 克。蛋壳白色占 90%、青色占 10%。年产蛋总重 13 千克左右。公母配比 1:25。种蛋受精率 90% 以上，受精蛋孵化率 80% 以上。

(六) 荆江鸭

荆江鸭主产区在湖北省的荆江两岸。江陵、监利和沔阳县为中心产区，洪湖、石首、公安、潜江和荆门等县也有分布。

1. 体形外貌 属麻鸭品种，颈细长，肩较狭，体躯稍长，后躯略宽。喙青色，胫、蹼橘黄色。公鸭头颈部羽色翠绿，有光泽，前胸和背腰部红褐色，尾部淡灰色。母鸭全身羽毛黄褐色，头部的眼上方有一条白色长眉，背部羽毛以褐色为底，上缀黑色条斑。

2. 生产性能 公鸭成年体重 1.6~1.8 千克、母鸭 1.5~1.7 千克。见蛋日龄 100~120 天。年产蛋量 200~220 个。蛋重 65~68 克。白壳蛋占多数，蛋重也较大。公母配比 1:20。种蛋受精率 90% 以上，受精蛋孵化率 90% 左右。

(七) 三穗鸭

三穗鸭产于贵州省东部的低山丘陵河谷地带，三穗县为主产区。分布于镇远、岑巩、天柱、台江、剑河等十余县。雏鸭除供应贵州省外，还销往湖南和广西等省（区）。

1. 体形外貌 属小型麻鸭，体长颈细，胸部突出，体躯近似船形。公鸭颈部羽色深绿，颈中部有白色颈圈，前胸红褐色，背部灰褐色，腹部浅褐色。虹彩褐色，胫、蹼橘红色，爪黑色。母鸭全身羽毛以深褐色为基色，布有黑色斑点，翅部有绿色镜羽。

2. 生产性能 成年体重 1.5~1.7 千克（公母相似）。见蛋日龄 110~130 天。年产蛋量 200~240 个。蛋重 63~65 克（蛋

壳有青、白两色，白壳蛋占 92%)。公、母配比 1:20~25。种蛋受精率 80%~85%。受精蛋孵化率 85%~90%。种鸭利用期公鸭 1 年、母鸭 2~3 年。

(八) 莆田黑鸭

莆田黑鸭原产于福建省莆田县。分布于平潭、福清、长乐、连江、福州郊区、惠安、晋江、泉州等县、市。本品种是在海滩放牧条件下发展起来的蛋用型鸭，既适应软质滩涂放牧，又适应硬海滩放牧，且有较强的耐热性和耐盐性，尤其适合于亚热带地区硬质滩涂饲养，是我国蛋用型地方品种中惟一的黑色羽品种。青壳 I 号蛋鸭含有该品种的血统。

1. 体形外貌 该品种为小型蛋鸭品种，体形轻巧紧凑，行动灵活迅速。公母鸭的全身羽毛都是黑色，喙墨绿色，胫、蹼黑色，爪黑色。公鸭头颈部羽毛有光泽。尾部有性羽，雄性特征明显。

2. 生产性能 公鸭成年体重 1.3~1.4 千克，母鸭 1.55~1.65 千克。见蛋日龄 120 天左右。年产蛋量 280 个。蛋重 63 克左右（白壳蛋占多数），经福建省农业科学院选育后的莆田黑鸭青壳系蛋壳几乎都是绿壳。每产 1 千克蛋耗料 2.84 千克。公、母配比 1:25，种蛋受精率 95% 左右。

(九) 连城白鸭

连城白鸭主要产于福建省西部的连城县，分布于长汀、上杭、永安和清流等县。这是中国麻鸭中独具特色的小型白色变种，有一定的药用价值。

1. 体形外貌 体躯狭长，头小、颈细长，前胸浅，腹不下垂，行动灵活，觅食力强，富于神经质。公、母鸭的全身羽毛都是白色，喙青黑色，胫、蹼灰黑色或黑红色。

2. 生产性能 成年体重，公鸭 1.4~1.5 千克、母鸭 1.3~1.4 千克。见蛋日龄 120~130 天。年产蛋量，第一年 230 个，第二年 250~280 个，第三年 230 个。平均蛋重 58 克（白壳蛋占



多数)。公、母配比 1:20~25。种蛋受精率 90% 以上。利用年限, 公鸭 1 年、母鸭 3 年。

(十) 中山麻鸭

中山麻鸭产于广东省的中山县, 分布于珠江三角洲地区。

1. 体形外貌 公鸭的头和颈上部羽毛翠绿色, 中部有白色颈圈, 颈下部、胸部和背部的羽毛褐色, 尾羽深褐色, 翼部有绿色镜羽。母鸭全身羽毛褐色, 带有黑色斑点。公、母鸭的虹彩褐色, 喙黄褐色, 胫、蹼橘黄色。

2. 生产性能 成年体重 1.6~1.7 千克(公母相似)。见蛋日龄 130~140 天, 年产蛋量 200 个。蛋重 65~68 克(蛋壳白色)。公、母配比 1:25, 种蛋受精率 90% 以上。

(十一) 山麻鸭

山麻鸭原产区在福建省龙岩县, 又称龙岩麻鸭, 现在福建省和浙南地区分布。

1. 体形外貌 公鸭的头和颈上部羽色墨绿, 有光泽, 颈部有白色羽圈, 胸部红褐色, 背、腰部灰褐色, 腹部白色, 翼羽深褐色, 尾羽黑色。喙黄绿色, 虹彩褐色, 胫、蹼橘红色。母鸭全身羽毛浅褐色, 布有黑色斑点, 眼上方有白色眉纹。喙黄色, 虹彩褐色, 胫、蹼橘黄色。

2. 生产性能 成年体重 1.4~1.6 千克(公母相似)。见蛋日龄 110~130 天。年产蛋量 250 个左右。蛋重 55 克左右。公、母配比 1:20~25。利用年限公鸭 1 年、母鸭 2~3 年。

(十二) 恩施麻鸭

恩施麻鸭又称利川麻鸭, 鄂西南山区的地方品种。原产区在湖北省利川县和来凤县, 分布于恩施地区的山区和低山平坝。产区平均海拔 800~1 200 米。本品种体型轻小, 后躯发达, 行动灵活, 适于山区饲养。

1. 体形外貌 公鸭的头、颈、尾部羽色蓝黑, 颈中部有白色羽圈, 胸部红褐色, 背部青褐色, 腹部浅褐色。母鸭全身羽毛

褐色，带黑色雀斑，有赤麻、青麻、浅麻之分。

2. 生产性能 成年体重 1.6~2 千克。见蛋日龄 150~180 天。年产蛋量 200 个左右。平均蛋重 65 克（蛋壳白色占多数）。公、母配比 1:20。种蛋受精率 80% 以上，受精蛋孵化率 85% 左右。

（十三）缙云麻鸭

缙云麻鸭原产地浙江省缙云县新建一带，形成至今已有 300 多年历史。据缙云县志记载，清朝乾隆年间即有小规模饲养。

1. 体形外貌 缙云麻鸭体躯小而狭长、蛇头饱眼，嘴长而颈细，前身小，后躯大，臀部丰满下垂，行走时体躯向前伸展，与地面呈 45° 角，体型结构匀称，紧凑结实，具有典型的蛋用型体型。缙云麻鸭按外貌特征分为褐色和灰色两个类型。褐色麻鸭（Ⅰ系）母鸭以褐色雀斑羽为主，其中腹部颜色较浅，喙、蹼呈棕黄色。公鸭羽毛深褐色，头、颈及尾部羽毛呈墨绿色，有光泽，该型鸭毛片较厚，耐寒性较强。灰色麻鸭（Ⅱ系）母鸭以灰白色雀斑羽为主，其中腹部颜色为白色，喙、蹼呈浅黄色，公鸭羽毛浅褐色，其中主翼羽、腹部、颈部下方羽毛白色，头、颈上方、尾羽呈绿色，

2. 生产性能 褐色麻鸭（Ⅰ系）成年公鸭体重 1.45 千克左右，母鸭体重达 1.5 千克左右，见蛋日龄约 95 天，120 日龄产蛋率可达 50%，140 日龄产蛋率可达 90% 以上，500 日龄产蛋量 305 个，总蛋重 20 千克，蛋料比 1:2.8。灰色麻鸭（Ⅱ系）成年公鸭体重 1.35 千克左右，母鸭体重在 1.45 千克左右，该型鸭性成熟早，见蛋日龄约 90 天，115 日龄产蛋率可达 50%，135 日龄产蛋率可达 90% 以上，500 日龄产蛋量 300 个，总蛋重 20 千克，蛋料比 1:2.78。

（十四）卡基·康贝尔鸭

卡基·康贝尔鸭为印度跑鸭与芦安公鸭杂交的后代，再与野公鸭杂交，育成于英国。康贝尔鸭有 3 个变种：黑色康贝尔鸭、



白色康贝尔鸭和卡基·康贝尔鸭（即黄褐色康贝尔鸭）。我国引进的是卡基·康贝尔鸭，1979 年由上海市禽蛋公司从荷兰琼生鸭场引进。绍兴鸭配套系中含有该鸭的血统。

1. 体形外貌 卡基·康贝尔鸭比我国的蛋鸭品种体型较大，体躯宽而深，背平直而宽，颈略粗，眼较小，胸腹部饱满，近于兼用种体型。但产蛋性能好，且性清温顺，不易应激，适于圈养，是国际上优秀的蛋鸭品种。其肉质鲜美，有野鸭肉的香味。雏鸭绒毛深褐色，喙、脚黑色，长大后羽色逐渐变浅。成年公鸭羽毛以深褐为基色，头部、颈部、翼、肩和尾部均为青铜色（带黑色），喙绿蓝色，胫、蹼橘红色。成年母鸭全身羽毛褐色，没有明显的黑色斑点，头部和颈部羽色较深，主翼羽也是褐色，无镜羽，喙灰黑色或黄褐色，胫、蹼灰黑色或黄褐色。

2. 生产性能 成年体重，公鸭 2.1~2.3 千克、母鸭 2~2.2 千克。开产日龄 130~140 天。500 日龄产蛋量 270~300 个，总蛋重 18~20 千克。300 日龄蛋重 71~73 克（蛋壳白色）。公、母配比 1:15~20。种蛋受精率 85% 左右。利用年限公鸭 1 年，母鸭第一年较好，第二年生产性能明显下降。

二、肉鸭品种

（一）北京鸭

北京鸭原产于京东大运河及潮白河一带，后逐渐移至北京西部玉泉山一带及护城河附近。北京鸭是世界上最著名的肉鸭品种，世界各地均有分布，北京、天津、上海、广州饲养较多。

1. 体形外貌 体大丰满，挺拔强健。头部长大，颈短粗，体躯呈长方形，前胸突出，胸部发达，背宽平，腹深几乎触地。两翅较小，紧附于体躯两侧，尾羽短而上翘，公鸭尾部有 2~4 根向背部卷曲的性羽。腿短粗，蹼宽厚。全身羽毛白色，喙、胫、蹼橘黄色，虹彩蓝灰色。雏鸭初生绒毛呈金黄色，长大后逐渐变淡，至 1 月龄时呈白色。

2. 生产性能 成年公鸭体重 3.5~4 千克, 母鸭 3~3.5 千克。初生重 58~62 千克, 3 周龄重 1.75~2.0 千克, 9 周龄重 2.50~2.75 千克。填鸭半净膛屠宰率公鸭为 80.6%, 母鸭为 81.0%; 全净膛屠宰率公鸭为 73.8%, 母鸭为 74.1%。北京鸭有较好的肥肝性能, 填肥 2~3 周, 肝重可达 300~400 克。

性成熟期为 150~180 日龄, 公、母比例为 1:4~6; 种蛋受精率 90% 以上, 受精蛋孵化率 85% 左右。平均年产蛋量 150~160 个, 蛋重 80~90 克; 经选育的鸭群年产蛋量可达 200~240 个, 蛋重 90~95 克。

(二) 樱桃谷鸭

樱桃谷鸭原产于英国, 由英国樱桃谷农场引入北京鸭与埃里斯伯里鸭杂交选育而成的配套系品种。我国 1980 年首次引进, 1985 年和 1992 年四川省又分别引进, 并在绵阳市与英国合资建立四川绵英种鸭有限公司。

1. 体形外貌 外形与北京鸭大致相同, 体躯呈长方形, 倾斜度小, 几乎与地面平行。雏鸭绒毛淡黄色, 成年鸭羽毛白色, 少数有零星黑色杂羽。喙橘黄色, 少数肉红色, 胫、蹼橘红色。

2. 生产性能 早期生长迅速, 商品代标准为 47 日龄重 3.09 千克, 料肉比 2.81:1, 全净膛率 72.5%。新推出的超级瘦肉型鸭的 53 日龄重 3.3 千克, 料肉比 2.6:1。公、母比例 1:5~6, 种蛋受精率 90% 以上, 受精蛋孵化率 85%, 产蛋期 40 周内每只母鸭提供商品苗鸭 150~160 只, 高的达 172 只。66 周龄产蛋量 220 个, 蛋重 85~90 克。

(三) 丽佳鸭

丽佳鸭是由丹麦培育的优良肉鸭品种。1989 年广东省珠海市广海良种种鸭场从丹麦引入父母代。

1. 体形外貌 体形外貌与北京鸭相似。

2. 生产性能 商品鸭 49 日龄平均体重 2.91 千克, 料肉比