

肉鹅饲养一本通

徐运全 编著



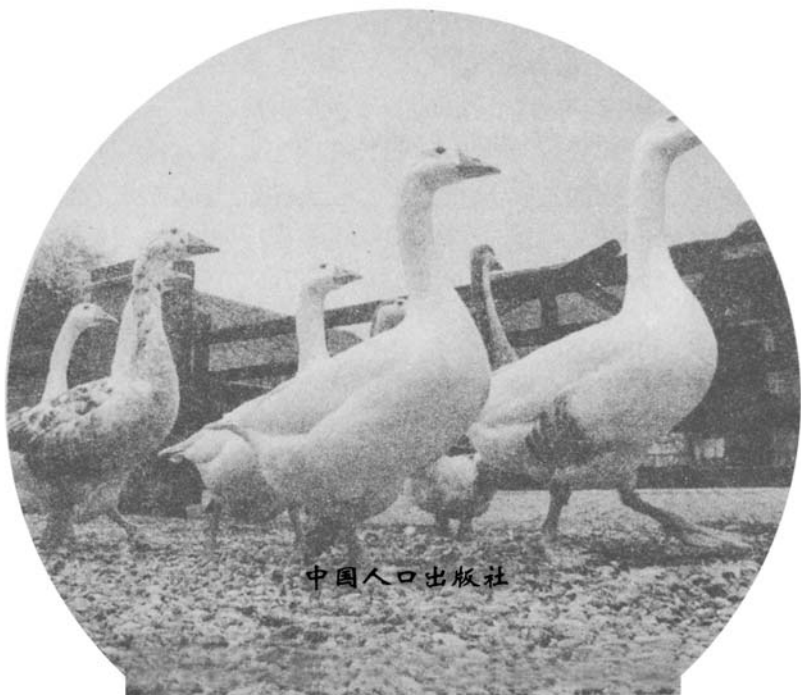
中国人口出版社



家禽养殖专业户速成手册

肉鹅饲养一本通

徐运全 编著



中国人口出版社

图书在版编目(CIP)数据

肉鹅饲养一本通/徐运全编著. —北京:中国人口出版社,
2008. 10

(致富金钥匙·家禽养殖专业户速成手册)

ISBN 978 - 7 - 80202 - 789 - 3

I. 肉… II. 徐… III. 肉用型—鹅—饲养管理—手册
IV. S835 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156462 号

肉鹅饲养一本通

徐运全 编著

出版发行 中国人口出版社
印 刷 北京三木印刷有限公司
开 本 850 × 1168 1/32
印 张 4.5 插页 2
字 数 140 千字
版 次 2008 年 10 月第 1 版
印 次 2011 年 1 月第 2 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 80202 - 789 - 3/S · 9
定 价 78.40 元(全 8 册)

社 长 陶庆军
电子邮箱 chinapphouse@163.net
电 话 (010)83519390
传 真 (010)83519401
地 址 北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦
邮 编 100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

目 录

第一章 肉鹅饲养的品种选择	1
一、鹅的品种和分类	2
二、肉鹅的主要品种	3
三、我国那些肉鹅品种适于快速育肥	20
四、国外适合快速育肥的肉鹅品种	25
第二章 鹅舍的选址与设备	27
一、鹅舍场址的选择	28
二、鹅舍的区划布局	31
三、鹅舍建筑	35
四、鹅舍的设备和用具	39
第三章 肉鹅的营养与饲料	46
一、肉鹅的营养需要	46
二、肉鹅的常用饲料	54

三、肉鹅的饲养标准及日粮配制	70
第四章 肉鹅的快速育肥法	78
一、常用的育肥方法	78
二、肉鹅的饲养目标	80
三、肉鹅快养的工作日程	81
四、小规模饲养肉鹅	89
第五章 肉用仔鹅的育肥	92
一、肉用仔鹅育肥的标准	92
二、育肥前的准备工作	93
三、育肥方法	94
四、肉鹅的雏鹅管理	96
第六章 常用兽药与鹅病防治	105
一、兽药的种类与使用	106
二、鹅舍消毒与免疫	113
三、常用抗生素与鹅病的综合防制	116
四、鹅场建设与防疫	118
五、鹅病的观察与用药	135

第一章

肉鹅饲养的品种选择



肉用鹅：凡仔鹅 60~70 日龄体重达 3 千克以上的鹅种均适宜作肉用鹅。这类鹅主要有四川白鹅、皖西白鹅、浙东白鹅、长白鹅、固始鹅、狮头鹅以及国外的图卢兹鹅、朗德鹅、匈牙利鹅及莱茵鹅等。这类鹅多属中、大型鹅种，其特点是早期增重快。

肥肝鹅：这类鹅引进品种主要有朗德鹅、图卢兹鹅，国内品种主要有狮头鹅、溆浦鹅。这类鹅经填饲后的肥肝重达 600 克以上，优异的则达 1 000 克以上。这类鹅也可用作产肉，但习惯上把它们作为肥肝专用型品种。

养鹅选择品种时，除应注重鹅的品种用途外，还应注重市场的需求趋势。如目前洁白的鹅羽绒价高畅销，因此收购活鹅加工的企业，一般只收白羽色的鹅，发展养鹅生产应注重选择相应品种。此外，鹅肥肝虽然价值高，但生产技术要求较高，只有大型公司才有能力进行开发这一产品，农户小规模生产不宜进行。当前农户养鹅宜与公司联合进行鲜鹅蛋及活鹅生产，使产品回收有保障。

一、鹅的品种和分类

（一）鹅的品种

鹅在漫长的品种形成和普及过程中，由于各地的自然条件和人们进行选择的目标不同，逐渐形成许多优良品种或品变种。为了有目的、有计划地利用现有的鹅品种资源，充分发挥遗传潜力，培育新的品种或杂交配套品系，提高养鹅的经济效益，在养鹅生产实践中，人们从不同角度，对现有鹅品种进行了分类。

1. 按体型大小分类

国内外一般都以成年体重的大小作为划分体型大、中、小的标准。小型品种鹅：成年公鹅体重为 3.5~5.0 千克，母鹅为 3.0~4.0 千克。属于小型鹅种的有乌鬃鹅、太湖鹅、五龙鹅、豁鹅和籽鹅等。中型品种鹅：公鹅成年体重为 5.1~8.5 千克，母鹅为 4.1~7.5 千克。国内有淑浦鹅、雁鹅、浙东白鹅、皖西白鹅、四川白鹅等、国外有莱茵鹅、巴墨鹅、比尔格里姆鹅、奥拉斯鹅、乌拉尔鹅等。大型品种鹅：公鹅成年体重为 8.6~14.0 千克，母鹅为 7.6~10.0 千克。国内有狮头鹅，国外有埃姆登鹅、图卢兹鹅等。

2. 按羽色分类

鹅按羽色可分为白鹅、灰鹅和极少量的浅黄羽色品种。在白鹅中往往带有程度不等的灰褐毛。在灰鹅中亦带有白毛和有羽毛深浅的差异。近几年来由于白色羽绒热销和售价较高，一些原来习惯养灰鹅的地区，纷纷淘汰灰鹅而改养白鹅。我国常见的白羽鹅有四川白鹅、浙东白鹅、皖西白鹅、鄱县白鹅、闽北白鹅、太湖鹅、豁鹅、籽鹅等，灰鹅有雁鹅、乌鬃鹅、阳江鹅、永康灰

鹅，长乐灰鹅等。

3. 按经济用途分类

随着人们对鹅产品的需要不同，在养鹅生产中出现了一些优秀的专用品种。如用于肥肝生产的专用品种，国内有广东的狮头鹅、湖南的淑浦鹅；国外有法国的图卢兹鹅、朗德鹅、玛瑟布鹅，匈牙利的玛加尔鹅等。用于肉用仔鹅的品种，国内如广东著名的肉用小型鹅种清远乌鬃鹅。国外如意大利的奥拉斯鹅，德国的莱茵鹅等。产蛋性能较好的品种有豁鹅、籽鹅、太湖鹅等。

二、肉鹅的主要品种

1. 大型肉鹅的品种

狮头鹅 狮头鹅是我国最大型的鹅种，也是我国惟一大型优质鹅种，是生产肥肝的优良品种。因其额部肉瘤发达，几乎覆盖于喙上，加上两颊又有肉瘤 1~2 对，酷似狮头，故名。原产于广东省饶平县溪楼村，主要产区在澄海县和汕头市郊。狮头鹅体型大，生长快，肥肝生产性能好，饲料利用率高，为世界上少数大型鹅种之一，经常用于进行品系间杂交配套利用。

体型外貌：狮头鹅体躯呈方形，头大，颈粗，前躯略高。公鹅昂首健步，姿态雄伟。头部前额肉瘤发达，向前突出，覆盖于喙上。两颊有左右对称的肉瘤 1~2 对，肉瘤黑色。公鹅和两岁以上母鹅的头部肉瘤特征更为显著。喙短，质坚实，呈黑色，与口腔交接处有角质锯齿。脸部皮肤松软。眼凸出且多呈黄色，外观眼球似下陷，虹彩褐色。颌下咽袋发达，一直延伸至颈部。胫粗，蹼宽，胫、蹼都为橙红色，有黑斑。皮肤米黄色或乳白色。体内侧有似袋状的皮肤皱褶。狮头鹅的全身背面羽毛、前胸羽毛及翼羽均为棕褐色，由头顶至颈部的背面形成如鬃状的深褐色羽

毛带。全身腹面的羽毛白色或灰白色。褐色羽毛的边缘色较浅、呈镶边羽。

成年公鹅体重可达 10 千克以上，个别达 15 千克，平均为 8850 克。母鹅体重可达 9 千克以上，个别达 13 千克，平均为 7860 克。成年公、母鹅的体斜长分别为 42.7 厘米和 36.9 厘米，胸深 15.6 厘米和 14.9 厘米，龙骨长 24.7 厘米和 21.7 厘米，骨盆宽 11.6 厘米和 10.3 厘米，胫长 13.1 厘米和 11.5 厘米。

生长速度与产肉性能：在放牧为主的饲养条件下，其生长速度因生产季节不同而有差异，每年以 9~11 月份出壳的雏鹅生长最快，饲料利用率也高。公鹅出壳体重为 134 克，母鹅出壳体重为 133 克。雏鹅 21 日龄体重为出壳体重的 10 倍，2 月龄体重为出壳体重的 20 倍，同龄公雏鹅的体重比母雏鹅重 5%~25%。

以放牧为主的传统饲养中，70~90 日龄上市未经肥育仔鹅的平均体重为 5.84 千克，公鹅为 6.18 千克、母鹅为 5.51 千克；半净膛时，屠宰率为 82.9%（公鹅为 81.9%、母鹅为 84.2%）；全净膛屠宰率为 72.3%（公鹅为 71.9%、母鹅为 72.4%）。

产蛋性能：产蛋季节在每年 9 月至翌年 4 月，母鹅在此期内有 3~4 个产蛋期，每期可产蛋 6~10 个。第一个产蛋年度平均产蛋量为 24 个，平均蛋重为 176.3 克，蛋壳乳白色，蛋形指数为 1.48。两岁以上母鹅，平均年产蛋量为 28 个，平均蛋重为 217.2 克，蛋形指数 1.53。在改善饲料条件及不让母鹅孵蛋的情况下，个体平均产蛋量可达 35~40 个。母鹅可使用 5~6 年，盛产期在 2~4 岁。

繁殖性能：在良好的饲养条件下，母鹅开产日龄为 160~180 日龄；但产区群众习惯在 130 日龄以后，用粗饲的方法，把开产期延至 200 日龄以上，一般控制在 220~250 日龄。种公鹅配种都

在 200 日龄以上。公母配种比例为 1:5~6。放牧鹅群在水中自然交配。1 岁母鹅产蛋的受精率为 69%，受精蛋孵化率为 87%。两岁以上母鹅产蛋的受精率为 79.2%，受精蛋孵化率为 90%。母鹅就巢性强，每产完一期蛋，就巢一次；约 5% 的母鹅无就巢性或就巢性很弱。

肥肝性能：狮头鹅生产肥肝的能力是我国鹅种中最强的，是重要的肥肝型品种。经填饲育肥后，平均肝重可达 960 克，最高可达 1 400 克，平均 538 克，肝料比约 1:40。以狮头鹅为父本，与产蛋较多的太湖鹅、四川白鹅、豁眼鹅杂交，其杂交后代的肥肝性能比母本品种高出许多。

2. 中型肉鹅的品种

(1) **溆浦鹅** 溆浦鹅是我国著名的中型鹅品种，被公认为具有生产特级肥肝潜力的优良肝用中型鹅种，也是优良的肉用品种。原产于湖南省沅水支流的溆水两岸，中心产区在溆浦县近郊，分布扩及怀化地区。由于该鹅历来采用自繁自养，注意选种选配，促进本品种的形成与提高。近年来，鉴于其体型大，前期生长快，耗料少，觅食力强，适应性强，加之肥肝生产性能仅次于狮头鹅而位列第二，各地常引种用以杂交，以期提高配套杂交商品鹅的肥肝生产力。溆浦鹅的产羽绒性能也很好，但产蛋量较少。

体型外貌：成年鹅体型高大，体躯稍长、呈圆柱形。公鹅头颈高昂，直立雄壮，叫声清脆洪亮，护群性强；母鹅体型稍小，性温驯，觅食力强，产蛋期间后躯丰满且呈蛋圆形。腹部下垂，有腹褶。有 20% 左右的个体头上有顶心毛。羽毛颜色主要有白、灰两种，以白色居多。灰鹅背、尾、颈部为灰褐色，腹部呈白色。皮肤浅黄色。眼睛明亮有神，眼睑黄色，虹彩灰蓝色。胫、

蹼都呈橘红色。喙黑色。肉瘤突起，表面光滑、呈灰黑色。白鹅全身羽毛白色，喙、肉瘤、胫、蹼都呈橘黄色。皮肤浅黄色。眼睑黄色，虹彩灰蓝色。

成年溆浦鹅公母体重分别为 6~6.5 千克和 5~6 千克，体斜长分别为 39.4 厘米和 37.3 厘米，胸宽分别为 13.3 厘米和 12.0 厘米，龙骨长分别为 19.6 厘米和 17.2 厘米，胸深分别为 10.7 厘米和 9.4 厘米，盆骨宽分别为 9.2 厘米和 8.6 厘米，胫长分别为 12.5 厘米和 11.2 厘米，颈长分别为 40.5 厘米和 35.9 厘米。

生长速度与产肉性能：雏鹅出壳重平均为 122 克，33 日龄重 1 539 克，60 日龄重 3 152 克，90 日龄重 4 421 克。3 月龄前的溆浦鹅生长速度较快，在放牧饲养的条件下，3 个月左右即陆续上市。

公鹅的半净膛屠宰率和全净膛屠宰率分别为 88.6% 和 80.7%，母鹅分别为 87.3% 和 79.9%。在以放牧为主，适当补料的情况下，溆浦鹅的饲料利用率较高，每千克增重仅耗精料 0.5~0.6 千克。

产蛋性能：年产蛋 30 个左右，产蛋季节集中在秋末和初春两期，即当年 9、10 月份和次年 2、3 月份。每期可产蛋 8~12 个，一般年产 2~3 期，高产者有 4 期。平均蛋重为 212.5 克（秋蛋较小，冬春蛋大）。蛋壳多数呈白色，少数淡青色。蛋壳厚度为 0.62 厘米，蛋形指数为 1.88。蛋白占 53.2%，蛋黄占 35.1%，蛋壳占 11.9%，蛋煮熟后失水率为 2.3%。

繁殖性能：母鹅 7 个多月开产，公鹅达 6 月龄就有配种能力。种公鹅利用年限为 3~5 年，母鹅为 5~7 年，公母配种比例为 1:3~5。溆浦鹅有较强的就巢性，一般每年发生 2~8 次，多的达 5 次，均发生在每个产蛋期末，如不让孵化，15 天左右醒巢。

种蛋受精率为 97.4%。农家采用母鹅孵化，一窝可孵蛋 10~13 个，受精蛋孵化率为 93.5%。雏鹅 30 日龄的成活率为 85%。

肥肝性能：具有良好的产肥肝性能，肥肝品质好，经填肥后平均肝重 488.7 克，最大重量达 929 克。

(2) 雁鹅 雁鹅是中国鹅灰色品种中，中型鹅种的代表类型，属粗放牧养的肉用鹅种。外貌整齐，适应性强，耐粗饲，抗病力强，生长较快，肉用性能较好，四季均可产蛋抱窝，但产蛋量较少。原产于安徽省六安地区的霍丘、寿县、六安、舒城、肥西及河南省的固始等县。

体型外貌：体型较大，体质结实，全身羽毛紧贴。头部圆形略方，大小适中，头上有黑色肉瘤，质地柔软，呈桃形或半球形向上方突出。眼球黑色，大而灵活，虹彩灰蓝色。喙扁阔，黑色。个别鹅颌下有小咽袋。颈细长，胸深广，背宽平，腹下有皱褶。腿粗短，胫、蹼多数呈橘黄色，个别有一黑斑。爪黑色。皮肤多数黄白色。

公鹅体型较母鹅高大、粗壮，行走时昂首挺胸，叫声洪亮，头部肉瘤大而突出。母鹅性情温驯，叫声较低而清亮。

成年鹅羽毛呈灰褐色和深褐色。颈的背侧有一条明显的灰褐色羽带。体躯的羽毛，从上往下颜色由深渐浅，至腹部成为灰白色或白色。除腹部白色羽毛外，背、翼、肩及腿羽皆为镶边羽，即灰褐色羽镶白边，排列整齐。肉瘤的边缘和喙的基部大部分有半圈白羽。

雏鹅全身羽绒呈墨绿色或棕褐色，喙、胫、蹼均呈灰黑色。

公母成年雁鹅的体重分别约为 6.0 千克和 4.8 千克，胸宽分别为 14.0 厘米和 12.3 厘米，胸深分别为 11.5 厘米和 10.3 厘米，龙骨长分别为 19.5 厘米和 16.7 厘米，盆骨宽分别为 9.2 厘米和

8.4 厘米，胫长分别为 11.3 厘米和 10.3 厘米，颈长分别为 36.7 厘米和 32.6 厘米。

生长速度与产肉性能：在放牧条件下，饲养 5~6 个月，体重可达 5 千克以上；在较好饲养条件下，2 月龄的雁鹅可长到 5 千克。一般公鹅出壳体重 109.3 克，母鹅 106.2 克；30 日龄公鹅体重 791.5 克，母鹅 809.9 克；60 日龄公鹅体重 2 437 克，母鹅 2 170 克；90 日龄公鹅体重 3 947 克，母鹅 3 462 克；120 日龄公鹅体重 4 513 克，母鹅 3 955 克。

成年公鹅的半净膛屠宰率和全净膛屠宰率分别为 86.1% 和 72.6%；母鹅则分别为 83.8% 和 65.3%。

产蛋性能：一般母鹅年产蛋量为 25~35 个。雁鹅在产蛋期间，每产一定数量蛋后，即停产就巢，以后再产第二、三期蛋，一般每年可间歇产蛋三期，也有少数可产蛋四期，故产区群众称之为“四季鹅”。其中第一个产蛋期的产蛋量为 12~15 个，第二、第三个产蛋期的产蛋量为 8~10 个，第四个产蛋期较少。雁鹅蛋大，据测定，1 294 个蛋的平均蛋重为 150 克。蛋壳白色。卵黄膜厚而结实。蛋白浓且粘度大。蛋壳平均厚度为 0.60 毫米，蛋形指数为 1.51（蛋的横径为 5.66 厘米，纵径为 8.55 厘米）。煮熟后的蛋，蛋白占 52.9%，蛋黄占 33.6%，蛋壳占 13.5%。

繁殖性能：母鹅一般在 8~9 月龄开产，而在较好的饲养管理条件下，则在 7 月龄开产。母鹅开产后至 3 岁内产蛋量逐年递增 10% 左右，两岁以上母鹅的蛋个大、壳厚、蛋形好。母鹅就巢性较强，一般每年就巢 2~3 次，就巢率达 83%。4~5 月龄的公鹅即有配种能力，公鹅性成熟后的 1~2 年内性欲最旺盛。公母鹅配种比例一般为 1:5。种蛋受精率为 86% 以上，受精蛋孵化率为 70%~80%。

(3) 浙东白鹅 浙东白鹅是我国著名中型鹅良种,属优良肉用鹅品种。主要产于浙江东部的奉化、象山、定海等县,分布于勤县、绍兴、余姚、上虞、临县、新昌等县。除具有生长快、肉质好、耐粗饲的特点外,还有较好的产羽绒、产肥肝性能。

体型外貌:成年鹅体型中等大小,体躯长方形。全身羽毛洁白,约有15%左右的个体在头部和背侧夹杂少量斑点状灰褐色羽毛。额上方肉瘤高突,成半球形,随年龄增长突起明显。颌下无咽袋。颈细长。喙、胫、蹼幼年时橘黄色,成年后变橘红色,爪玉白色,肉瘤颜色较喙色略浅,眼睑金黄色,虹彩灰蓝色。

成年公鹅高大雄伟,肉瘤高突,耸立头顶,昂首挺胸,鸣声洪亮,好斗,喜啄人。成年母鹅肉瘤较低,性情温驯,鸣声低沉,腹部宽大下垂。

成年公母鹅的体重分别为5.04千克和3.99千克,体斜长分别为30.5厘米和28.2厘米,胸宽分别为8.7厘米和8.2厘米,胸深分别为9.4厘米和8.5厘米,龙骨长分别为18.1厘米和15.7厘米,骨盆宽分别为7.8厘米和7.3厘米,胫长分别为9.1厘米和8.3厘米。

生长速度和产肉性能:在以放牧为主的条件下,雏鹅出壳体重为105克,30日龄重1315克,60日龄重3509克,70日龄重为3704克。上市日龄一般为70日龄,体重为3.2~4.0千克。为改善肉质,上市前10天应用精料催肥,此时半净膛屠宰率和全净膛屠宰率分别为81.1%和72.0%。

产蛋性能:母鹅开产日龄一般在150天,一般每年有四个产蛋期,每期产蛋量为8~13个,一年可产蛋40个左右。据奉化县1980年调查,年产四期的母鹅,每只平均年产蛋量为37.8个,平均蛋重为149克。也有少数母鹅,一年有五个产蛋期。蛋壳白

色。新母鹅开产后，头两期产蛋能力不强，蛋重也轻，不宜留种。经产母鹅产蛋时，开始隔一天生一个，生三四个蛋后，间隔时间逐渐缩短，变成每天生一个，一直持续到产蛋期末。经产母鹅的一个产蛋期约为70天左右，其中产蛋时间20天，孵化时间30天，休产恢复时间20天。

繁殖性能：公鹅4月龄开始性成熟，初配控制在160日龄以后。公母配种比例一般为1:10。浙东一带都采用人工辅助交配，当母鹅生下蛋后，6小时内放公鹅交配。有的地方公母配种比例达1:15。

公鹅可利用3~5年，以第2、3年为最佳时期。母鹅可利用10年左右，最佳利用年限为3~5年。产区有公母鹅不同年龄交叉配种的习惯，即老公鹅配新母鹅，新公鹅配老母鹅。种蛋受精率为90%左右。产区群众历来用母鹅作天然孵化，每窝孵蛋10~13个，孵化率达90%左右。

浙东白鹅一般都有就巢性，每年3~4次，通常在产完一期蛋后即开始就巢。

肥肝性能：经填肥后，肥肝平均重392克，最大肥肝600克，肝料比为1:44。

产绒性能：肉用仔鹅烫褪毛平均213克，最少125克，最多400克。

(4) 皖西白鹅 皖西白鹅是我国优良鹅种之一，属优良肉用鹅品种，具有早期生长快、耗料少、肉质好、羽绒品质优良等特点，但产蛋量较少。皖西白鹅产于安徽省西部丘陵山区和河南省固始一带，主要分布在皖西霍邱、寿县、六安、肥西、舒城、长丰等县以及河南的固始等县。该品种形成历史较早，在明代嘉靖年间即有文字记载，距今已有四百余年历史。皖西白鹅的羽绒洁

白质量好，尤其以绒毛的绒朵大而著称，是安徽省重要出口物资之一。腌制加工的“腊鹅”是产区人民传统的肉食品。

体型外貌：体态高昂，细致紧凑，全身羽毛白色，颈长呈弓形。肉瘤橘黄色，圆而光滑无皱褶。喙呈橘黄色，喙端色较浅。虹彩灰蓝色。胫、蹼呈橘红色。少数鹅的颌下有咽袋。公鹅肉瘤大而突出，颈粗长有力；母鹅颈较细短，腹部轻微下垂。少数个体头顶后部生有顶心毛。

成年皖西白鹅的体重公母分别为 6.12 千克和 5.56 千克，体斜长分别为 31.37 厘米和 30.38 厘米，胸宽分别为 10.62 厘米和 10.05 厘米，胸深分别为 11.34 厘米和 10.76 厘米，龙骨长分别为 20.02 厘米和 20.06 厘米，骨盆宽分别为 11.47 厘米和 11.80 厘米，胫长分别为 7.92 厘米和 7.65 厘米，颈长分别为 39.78 厘米和 38.18 厘米。

生长速度与产肉性能：前期生长较快，在农村较粗放的饲养条件下，出壳体重 90 克左右，30 日龄仔鹅体重可达 1.5 千克以上，60 日龄达 3~3.5 千克，90 日龄达 4.5 千克左右。8 月龄放牧饲养和不催肥的鹅，其半净膛和全净膛屠宰率分别为 79.0% 和 72.8%。

产蛋性能：母鹅开产日龄一般为 6 月龄，但当地习惯早春孵化，人为将开产期控制到 9~10 月龄，产蛋多集中在 1 月及 4 月。据统计，1 月份开产第一期蛋的母鹅占 61%；4 月份开产第二期蛋的母鹅占 65%。

在农村较粗放的饲养条件下，一般母鹅年产两期蛋，孵两窝雏鹅，年产蛋量为 25 个左右。产三期蛋、孵三窝鹅的较少。有 3%~4% 的鹅可连产蛋 30~50 个，群众称为“常蛋鹅”，但不符合当地自然孵化的繁殖习惯，多被淘汰。皖西白鹅的蛋，蛋壳白

色，平均蛋重为 142 克，蛋形指数为 1.47。

繁殖性能：公鹅 4 月龄性成熟，但配种多在 8~10 月龄以后；母鹅 6 月龄也可开产，为有利于仔鹅的生长，当地常将开产期控制到 9~10 月龄。皖西白鹅繁殖季节性很强，时间集中，3、5 月分别为第一、二期鹅的出雏高峰。雏鹅育成率高，平均 30 日龄仔鹅成活率高达 96.8%。

公母配种比例一般为 1:4~5，组成一个小的配种群，常年饲养在一起，任其自然交配，群众称之为“一架鹅”。有些地区也有每户留养一只母鹅，十几户或一个自然村合养一只公鹅，繁殖季节将母鹅送到公鹅处进行人工辅助交配。种蛋受精率平均达 88.7%。由于采用自然孵化，一般孵化率较高，受精蛋孵化率达 91.1%，健雏率为 97.0%。种鹅利用年限，公鹅为 3~4 年或更长，母鹅为 4~5 年，优良者可利用 7~8 年。一般采取逐年更新，也有采取一次更新的。

由于长期采用自然孵化，母鹅就巢性很强。有就巢性的母鹅占 98.9%，其中一年就巢两次的占 92.1%。一般每年产一期蛋，就巢一次。

为充分利用皖西白鹅的耐粗饲、抗逆性强及绒羽上乘的遗传潜力，有的地区常将其引入与中型白鹅和太湖鹅等杂交。

产绒性能：皖西白鹅的产绒性能极好，羽绒洁白。平均每只产羽绒 349 克，其中纯绒 40~50 克，产区出口绒占全国出口量的 10%，为全国第一位。

(5) 四川白鹅

四川白鹅属产蛋较多的优质肉用鹅种，无就巢性，产蛋量较高，肉仔鹅生长速度快，适应性强，耐粗饲，在恶劣的自然环境条件下也能较好地生存下去，且肉质较好，有较好的产羽绒性