

深圳市农业地方标准

DB440300 / T3—1998

深王鸽种鸽品系

1998—03—18 发布

1998—03—18 实施

深圳市技术监督局 发布

前 言

深王鸽种鸽品系是深圳市天翔达牧工贸公司与广东省家禽科学研究所合作研究培育的肉鸽新品系，选育于1992年，鉴定于1996年。

在制定深王鸽品系标准过程中，参考了国家有关农业标准化的规定，参考了肉鸽品种的有关报道，经深圳市有关专家的审定。

附录 A 为提示性的附录。

本标准由深圳市技术监督局和深圳市农业局提出。

本标准由深圳市技术监督局归口。

本标准起草单位：深圳市天翔达牧工贸公司。

本标准主要起草人：韩联众 陈益填

本标准于1998年3月18日首次发布。

深圳市农业地方标准

深王鸽种鸽品系

DB440300/T 3--1998

1. 范围

本标准所述深王鸽即深王快大品系，规定了深王鸽的品系特征特性，种鸽评级标准，种鸽出场标准。

本标准适用于各养殖场。

2. 品系特征特性

深王鸽属于肉用型鸽，具有繁育性能好、育雏能力较强、乳鸽生长速度快，肉质细嫩、抗病力强等特点。乳鸽胴体肤色白色，体型较大，胸厚肉丰。

2.1 品系的产地、来源及血缘

深王鸽产于广东省深圳市，是深圳市天翔达牧工贸公司与广东省家禽科学研究所共同培育的肉鸽新品系，深王鸽是利用美国白王鸽与本地白色石岐鸽杂交改良后，经世代选育而成，其血缘是美国白王鸽的血统和本地石岐鸽的血统。

2.2 体型外貌

体型较大，是目前肉鸽饲养中体型较大的种鸽。全身白羽，头大颈粗，胸深背宽，胫粗略短，尾部较长，尾羽与地面平行或稍上翘，公鸽大于母鸽，母鸽体型相对较短，前胸宽大，尾羽稍上翘，成年体重（8月龄）公鸽700~750克，母鸽630~700克。

2.3 生产性能

2.3.1 繁殖性能

母鸽开产日龄190~200天，平均年产蛋10窝，产蛋间隔时间为35~40天，平均蛋重25克，年产乳鸽7~7.5对，育成上市乳鸽6.5对，种蛋受精率90%，受精蛋孵化率80~85%，哺乳期乳鸽成活率90%。

2.3.2 生长性能

种鸽采用三层铁丝笼饲养，每对笼规格50×65×50CM。乳鸽采用自然哺育，1~4周龄体重分别达到：212克、478克、576克、650克，若后期采用人工育肥，乳鸽4周龄体重可达到680克。

DB440300/T 3--1998

2.3.3 耗料情况

深王鸽在整个生产周期内耗料情况见下表：

表 1：深王鸽生产周期中各期的采食量

单位：克/对

样本数	非育雏期（包括孵化期）	育雏期各周龄					全期平均 (50天)
		1	2	3	4	X	
30	81	97	219	238	223	195	138.5

注：样本数是指测定鸽群中随机抽样的最低数量，下同

2.3.4 肉用性能

乳鸽 28 天龄平均活重 591 克（空嗉，捉离亲鸽 12 小时不喂食），胴体重 515 克，占活重 87%；半净膛重 475 克，占活重 80%，全净膛重 438 克，占活重 74%。乳鸽胴体为灰白色。

3. 种鸽评级标准

3.1 种鸽评级必备标准

3.1.1 体型外貌应符合本品系要求

3.1.2 来源及血缘关系清楚

3.1.3 发育正常，无传染病

3.1.4 种群数量：种鸽家系数不少于 600 个，种群数量（包括种鸽及留种鸽）不少于 3000 对，种鸽推广应用数量 10000 对以上。

3.2 鉴定项目

3.2.1 繁殖性能

以成年产鸽的产蛋量、种蛋受精率、乳鸽期成活率及每对鸽年可育成乳鸽数进行评定。深王鸽成熟配对上笼后，在正常的饲养管理条件下，9~20 月龄，种鸽繁殖性能评级指标见下表。

表 2：种鸽繁殖性能评分指标

项 目	样本数 (对)	9-20 月龄种鸽繁殖性能评分指标		
		95 分	85 分	75 分
年产蛋量 (枚/对)	30	20	19	17
种蛋受精率 (%)	30	90	85	80
年育成乳鸽数 (只/对)	30	13	12	11
乳鸽期成活率 (%)	30	90	80	75

注：表中数字为下限。

DB440300/T 3-1998

3.2.2 生长发育

体重增长是衡量鸽子生长发育的主要指标，以4周龄乳鸽体重、上笼体重及成年体重等指标进行评定，见下表：

表3：生长发育评分指标 单位：克

项 目	样本数 (对)	公 鸽			母 鸽		
		95分	85分	75分	95分	85分	75分
四周龄乳鸽体重	30	650	620	600	650	620	600
六月龄上笼体重	30	700	680	660	660	640	620
成年体重	30	710	680	660	670	650	630

注：1、4周龄乳鸽体重取公母平均数，因此时公母较难区分。

2、上笼体重及成年体重超过800克列为三级，评75分。

3.2.3 体型、肉用性能

以鸽的体型外貌、羽色、胴体肤色及屠宰体重等指标进行评分。

表4：体型、肉用性能评定指标

项目	评分	样本数(只)	95分	85分	95分
体型外貌合格率(%)	30		98	95	90
羽色全白率(%)	30		99	97	95
胴体肤色	30		白色	白色	白色
半净膛重(克)	30		470	440	400
全净膛重(克)	30		440	400	370

3.3 鉴定评级方法

3.3.1 单项评级方法

繁殖性能分数=年产蛋数得分×0.25+种蛋受精率得分×0.25+年育成乳
 鸽数得分×0.25+乳鸽成活率得分×0.25

生长发育分数=乳鸽4周龄重得分×0.4+上笼体重得分×0.3+成年体重
 得分×0.3

体型、肉用性能分数=体型外貌得分×0.2+羽色得分×0.2+胴体肤色得分
 ×0.2+半净膛得分×0.2+全净膛得分×0.2

3.3.2 综合评定方法

综合评定分数=繁殖性能分数×0.4+生长发育性能分数×0.3+体型、肉用
 性能分数×0.3

DB440300/T 3-1998

3.3.3 等级评定

根据综合评分结果，90分以上评为一级，80分以上评为二级，70分以上评为三级。

4. 种鸽出场标准

- 4.1 种鸽经评定等级在二级以上;
- 4.2 有县级以上动物防疫监督机构开具的检疫证明;
- 4.3 种鸽出场必须附有《种畜合格证》见附录 A (提示的附录)和种鸽营养需要、饲养管理要点、免疫程序等证说明。

附录 A (提示的附录)

种 鸽 合 格 证

深翔种禽证 (199) 号

兹有_____从我处[粤(农牧)种畜禽证
字[1996]027号]购买_____品种(系)_____代_____月龄
种禽苗_____羽, 经检验合格, 特此证明。

供种单位(盖章):

质检人员(鉴定):

签发日期: 年 月 日
