# 鹌鹑遗传资源系统调查表

**表1 鹌鹑遗传资源概况表**

省级普查机构：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | |  | | 其他名称 | |  | | | |
| 品种类型 | | 地方品种□ 培育品种□ 培育配套系□ 引入品种□ 引入配套系□ | | | | | | | |
| 品种来源及形成历史 | |  | | | | | | | |
| 中心产区 | |  | | | | | | | |
| 分布区域 | |  | | | | | | | |
| 存栏数量 | |  | | | | | | | |
| 自然生态条件 | 地貌、海拔与经纬度 |  | | | | | | | |
| 气候类型 |  | | | | | | | |
| 年降水量 |  | | | | | | | |
| 日照 |  | | | | | | | |
| 无霜期 |  | | | | | | | |
| 气温 | 年最高 |  | | 年最低 | |  | 年平均 |  |
| 水源土质 |  | | | | | | | |
| 主要农作物、饲草料种类及生产情况 |  | | | | | | | |
| 消长形势 | |  | | | | | | | |
| 分子生物学测定 | |  | | | | | | | |
| 品种评价 | |  | | | | | | | |
| 资源保护情况 | |  | | | | | | | |
| 开发利用情况 | |  | | | | | | | |
| 疫病情况 | |  | | | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表2 鹌鹑体型外貌登记表**

（成年，公母各一张表）

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | |  | |  | | | | | | | | | 性 别 |  |
| 群 体 号 | |  | | | 观测数量 | | |  | | | | | 日 龄 |  |
| 类别 | 部位 | 黄 | 黑 | | | 褐 | | 栗 | | 灰 | 白 | | 红 | 其他 |
|  | 头顶 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 成鹑  颜色  占比（%） | 颈羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 背羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 背部  横纹 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 胸羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 腹羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 翼羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 尾羽 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 喙 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 眼睑 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 胫 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 趾 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 皮肤 |  |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 成鹑其他  外貌特征  占比（%） | | 平喙（略弯） | | | | |  | | 带钩喙 | | | 其他喙形 | | |
|  | | | | |  | |  | | |  | | |
| 眉纹 | | | | |  | | 项圈 | | | 其他（雌性有距） | | |
|  | | | | |  | |  | | |  | | |
| 成鹑体型特征（包括特殊结构的象形性描述） | |  | |  | | | | | | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表3 鹌鹑体型外貌登记表**

（雏鹑）

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 群体序号 | 群体数量 | 绒毛 | | | | | | 头部斑点 | | | 背部绒毛带 | | | 胫色 | | | | 其他 |
| 黄 | 黑 | 灰 | 白 | 褐 | 其他 | 黑 | 白 | 其他 | 灰白 | 灰褐 | 其他 | 黄 | 白 | 青 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 相应栏目内填写比例（%），有其他类型的简单文字说明。

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表4 鹌鹑体型外貌汇总表**

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种：

|  |  |
| --- | --- |
| 成鹑羽色及羽毛的特征 |  |
| 成鹑肉色、胫色、肤色 |  |
| 成鹑体型外貌特征 |  |
| 雏鹑 |  |

注：此表基于但不限于鹌鹑体型外貌登记表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家根据群体登记表、《中国畜禽遗传资源志》和实际情况填写。

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表5 鹌鹑体尺体重测定登记表**

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种： 性别： 日龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 个体号 | 体重（g） | 体斜长（cm） | 龙骨长  （cm） | 胸宽  （cm） | 胸深  （cm） | 胫长  （cm） | 胫围  （cm） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数 | |  |  |  |  |  |  |  |
| 标准差 | |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表6 鹌鹑生长性能测定登记表**

(肉用和兼用鹌鹑必填)

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种： 性别： 周龄：

周末存栏量(只)： 周给料量（kg）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 体重（g） | 序号 | 体重（g） | 序号 | 体重（g） | 序号 | 体重（g） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数 | |  | | | | | |
| 标准差 | |  | | | | | |
| 期末测定统计指标 | | 剩余料量（kg）： 　　全程耗料量（kg）：  只均累计增重（kg）： 　　　　 均累计耗料量（kg）：  饲料转化比： | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表7 鹌鹑屠宰性能测定登记表**

（肉用和兼用鹌鹑必填）

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种： 性别： 屠宰日龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 宰前活重（g） | 屠体重  （g） | 屠宰率  (%) | 半净膛重（g） | 半净膛率(%) | 全净膛重（g） | 全净膛率(%) | 胸肌重  （g） | 胸肌率  (%) | 腿肌重\*  （g） | 腿肌率\*  (%) | 腹脂重\*  （g） | 腹脂率\*  (%) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 标准差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：标\*为选填项。

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表8 鹌鹑肉品质测定登记表**

（选填）

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种： 性别： 上市日龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 剪切力  （N） | 滴水损失  （%） | pH值 | 肉色 | | | 水分  （%） | 蛋白质  （%） | 脂肪  （%） | 灰分  （%） |
| 红度值（a） | 黄度值（b） | 亮度值（L） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 标准差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表9 鹌鹑蛋品质测定登记表**

（蛋用鹌鹑必填）

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种： 日龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 蛋重（g） | 纵径  （mm） | 横径  （mm） | 蛋形指数 | 蛋壳强度（kg/cm2） | 蛋壳厚度（mm） | | | | 蛋壳颜色  （有无斑点） | 蛋黄色泽\*（级） | 蛋黄重\*  （g） | 蛋黄比率\* |
| 钝端 | 中端 | 尖端 | 均值 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 标准差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：标\*为选填项。

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表10 鹌鹑繁殖性能表**

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 群体  编号 | 群体大小（只） | 饲养  方式 | 公母  配比 | 开产日龄（d） | 开产体重（g） | 开产蛋重（g） | 产蛋数（个） | | | 育雏期成活率（%） | 育成期成活率（%） | 产蛋期成活率（%） | 种 蛋  受精率（%） | 受精蛋  孵化率（%） | 使用  年限 | 其他 |
| 20周 | 35周 | 43周 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表11 鹌鹑遗传资源影像材料**

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

品种名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 成年公照片1 | 成年公照片2 |
| 成年母照片1 | 成年母照片2 |
| 群体照片1 | 群体照片2 |
| 雏禽照片1 | 雏禽照片2 |
| 独特性状特写1 | 独特性状特写2 |
| 视频资料1 | 视频资料2 |

注：每个品种要有成年公禽、成年母禽、群体照片和雏禽照片各2张，如有独特性状（如点羽、胫羽等）拍特写2张，有不同羽色类型的品种按羽色类型分别提供照片原图，照片精度在800万像素以上，内存在1.2MB以上。

拍照人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

# 鹌鹑遗传资源系统调查表填表说明

一、鹌鹑遗传资源概况表

此表由该品种分布地的省级普查机构组织有关专家填写。

1.品种名称：按《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》和《中国畜禽遗传资源志》填写，新发现的鹌鹑遗传资源和新培育的鹌鹑品种按有关规定填写。

2.其他名称：填该品种的曾用名、俗名等。

3.品种类型：根据《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》填写地方品种、培育品种及配套系或引入品种及配套系。

4.品种来源及形成历史根据品种类型填写。地方品种填写（原）产地及形成历史；培育品种及配套系填写培育地、培育单位及育种过程、审定时间、证书编号；引入品种及配套系填写主要的输出国家以及引种历史等。

5.中心产区：地方品种、培育品种、引入品种填写该品种在本省的主要分布区域，且存栏量占本省该品种存栏量的20%以上。可填写至县级，地方品种可填写至乡镇。配套系填写商品代主要推广区域。

6.分布区域：根据2021年普查结果填写。

7.存栏数量：根据2021年普查结果填写，从全国畜禽遗传资源信息系统里导出。

8.自然生态条件：地方品种填写原产地的自然生态条件，分布在原产地之外的地方品种和培育品种、引入品种填写中心产区的自然生态条件。配套系不填写自然生态条件。

（1）地貌：在山地、盆地、丘陵、平原、高原中选择，可多选。

（2）海拔：产区范围内的海拔高度，单位为米（m）。如：××~ ××m。

（3）经纬度：产区范围，东经××°××′— ××°××′；北纬××°××′— ××°××′。

（4）气候类型：在热带雨林气候、热带草原气候、热带季风气候、热带沙漠气候、亚热带季风和湿润气候、地中海气候、温带季风气候、温带海洋性气候、温带大陆性气候、亚寒带针叶林气候、高原山地气候中选择，可多选。

（5）年降水量：正常年年均降水量，单位为毫米（mm）。

（6）日照：年日照时数。

（7）无霜期：年均总天数；时间：××—××月。

（8）气温：单位为摄氏度（℃）。

（9）水源土质：产区流经的主要河流等。

（10）主要农作物、饲草料种类及生产情况。

9.消长形势：描述近15年内数量规模变化，品质性能变化情况以及濒危程度。

10.分子生物学测定：是指该品种是否进行过生化或分子遗传学相关测定，如有需要填写测定单位、测定时间和行业公认的代表性结果；如没有可填写无。

11.品种评价：填写该品种遗传特点、优异特性、可供研究开发利用的主要方向。

12. 资源保护情况：填写该品种是否制定保种和利用计划，是否设有保护区、保种场，是否建立了品种登记制度，如有需要填写具体情况，包括保种场（保护区）名称、级别、存栏量等。

13.开发利用情况：本品种选育及在新品种（配套系）培育中的使用情况，利用本品种等素材选育的专门化品系及各自特点。现有品种标准（注明标准号）及产品商标、品牌情况。配套系需填写推广情况。

14.疫病情况填写调查该品种原产地或中心产区的流行性传染病和寄生虫病发生情况，以及该品种易感和抗病情况。

二、鹌鹑体型外貌登记表（成年）

（一）该表（表2）为测定场群体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）测定数量要求：

在生产条件下选择健康群体观测，群体数量要求不少于3个，每个观测群体成年公鹑60只以上、成年母鹑300只以上，尽可能囊括该品种的所有外貌特征。

三、鹌鹑体型外貌登记表（雏禽）

（一）该表（表3）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）测定数量要求：

观测雏鹑为出雏后24小时内的雏鹑，雏鹑绒毛、头部斑点、背部绒毛带等颜色。观察3个以上群体的雏鹑外貌，每个群体300只以上。不同类型注明各类型所占比例。

四、鹌鹑体型外貌汇总表

（一）该表（表4）基于但不限于鹌鹑体型外貌登记表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家根据群体登记表、《中国畜禽遗传资源志》和实际情况填写。

（二）成鹑羽色及羽毛的特征：羽色需要描述头、颈、背、腹、翼、尾等不同部位羽毛的颜色及其比例；羽毛特征包括点羽、胫羽等，能定量的需写明具体比例、数值或范围。

成鹑肉色、胫色、肤色：分为白、黄、青、黑等，重点说明能稳定遗传的性状；有不同表型要说明各种类型的比例。

成鹑体型外貌特征：体型特征包括大小、形状等。头部特征包括喙色及形状（平或带勾）、眼睑、虹彩等，以及点羽、胫羽等该品种的其他特殊特征。

雏鹑：包括绒毛、头部斑点、背部绒毛带、胫色等，能定量的需写明具体比例。

五、鹌鹑体尺体重测定登记表

（一）该表（表5）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）测定数量要求：

测定成年（20周龄左右）公、母鹑各30只以上。

（三）所有测量结果保留小数点后一位，有特殊说明的除外。

（四）测量指标：

测量指标包括体重、体斜长、龙骨长、胸宽、胸深、胸角、骨盆宽、胫长、胫围等指标。

（五）测定方法

1.体斜长：用皮尺沿体表测量肩关节至坐骨结节间的距离（cm）。

2.龙骨长：用皮尺测量体表龙骨突前端到龙骨末端的距离（cm）。

3.胸宽：用卡尺测量两关节之间的体表距离（cm）。

4.胸深：用卡尺在体表测量第一胸椎到龙骨前缘的距离（cm）。

5.胫长：用卡尺测量从胫部上关节到第三、四趾间的直线距离（cm）。

6.胫围：胫中部最细处的周长（cm）。

六、鹌鹑生长性能测定登记表

（一）该表（表6）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）混鹑测定100只以上，其他周龄公、母鹑各30只以上。

（三）测定时间为初生~6周龄。每周测定一次体重，测定时间点包括第0周（初生）、第1周末、第2周末、第3周末、第4周末、第5周末和第6周末。测定时间为早上喂料前。在最后一次测定时，需要同时测定剩余料量，用总给料量减去剩余料量计算全程耗料量，然后计算只均累计增重、只均累计耗料量和全程饲料转化比。

（四）所有测量结果保留小数点后一位。

七、鹌鹑屠宰性能测定登记表

（一）该表（表7）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）测定数量要求：

肉用和兼用鹌鹑按上市日龄屠宰测定，屠宰前禁食（不断水）12h。屠宰数量为公、母禽各30只以上。

（三）所有测量结果保留小数点后一位。

（四）测定指标和方法：

1.屠体重：屠体重为放血，去羽毛、脚角质层、趾壳和喙壳后的重量。

屠宰率（%）=屠体重/宰前体重\*100

2.半净膛重：屠体去除气管、食道、嗉囊、肠、脾、胰、胆和生殖器、肌胃内容物及角质膜后的重量。

半净膛率（%）=半净膛重/宰前体重\*100

3.全净膛重：半净膛重减去心、肝、腺胃、肌胃、肺、腹脂、头和脚）的重量。去头时在第一颈椎骨与头部交界处连皮切开，去脚时沿跗关节处切开。

全净膛率（%）=全净膛重/宰前体重\*100

4.胸肌重：沿着胸骨脊切开皮肤并向背部剥离，用刀切离附着于胸骨脊侧面的肌肉和肩胛部肌腱，即可将整块去皮的胸肌剥离，称重。

胸肌率（%）=两侧胸肌重/全净膛重\*100

5.腿肌重：去腿骨、皮肤、皮下脂肪后的全部腿肌的重量。

腿肌率（%）=两侧腿净肌肉重/全净膛重\*100

6.腹脂重：腹部脂肪和肌胃周围脂肪的重量。

腹脂率（%）=腹脂重/（全净膛重+腹脂重）\*100

八、鹌鹑肉品质测定登记表

（一）该表（表8）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）选择上市日龄进行肉品质测定。测定数量为公、母禽各20只。

（三）所有测量结果保留小数点后一位，有特殊说明的除外。

（四）测定指标及方法：

测定部位为屠宰分离的胸大肌。

1.剪切力：剪切力反映肉品的嫩度。

测定方法：待测肉样沿肌纤维方向修成宽1.0cm、厚0.5cm长条肉样（无筋腱、脂肪、肌膜），用肌肉嫩度仪测定剪切力值，剪切时刀具垂直于肉样的肌纤维走向，每个肉样剪切3次，计算平均数。

2.滴水损失：屠宰后2h内测定，切取一块胸大肌，准确称重；然后用铁丝钩住肉块一端，使肌纤维垂直向下，悬挂在塑料袋中（肉样不得与塑料袋壁接触），扎紧袋口，吊挂与冰箱内，在4℃条件下保持24h；取去肉块，称重；计算重量减少的百分比。

滴水损失（%）= （新鲜肉样重-吊挂后肉样重）/新鲜肉样重\*100

3.pH值：取屠宰后2h内新鲜胸肌，采用胴体肌肉pH值直测仪直接插入肌肉中测定。

4.肉色：待测肉样选取3个不同位点进行测定。利用全自动测色色差计紧贴肉样表面测定肌肉红度值（a）、黄度值（b）、亮度值（L）3个指标。

5.其他指标包括水分、脂肪、蛋白、灰分等，可混样测定。按性别每5只混合成一个样品。

九、鹌鹑蛋品质测定登记表

（一）该表（表9）为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）选择母鹌鹑20周龄左右所产的蛋，测定3个群体的150个蛋（50个/群），并且应在蛋产出后24h内测定。

（三）所有测量结果保留小数点后一位，有特殊说明的除外。

（四）具体指标及方法：

1.蛋重：随机收集群体当日所产鹌鹑蛋，用电子天平（精确到0.1g）逐个称取，求平均数；

2.蛋形指数：用游标卡尺测量蛋的纵径和横径（精确度为0.01mm）。

蛋形指数=纵径/横径

3.蛋壳强度：将蛋垂直放在蛋壳强度测定仪上，钝端向上，测定蛋壳表面单位面积上承受的压力（kg/cm2）。

4.蛋壳厚度：用蛋壳厚度测定仪或游标卡尺测定，分别取钝端、中部和锐端的蛋壳剔除内壳膜后，分别测量厚度，求其平均数（精确到0.01mm）。

5.蛋黄色泽：按罗氏蛋黄比色扇的15个蛋黄色泽等级，逐个对比每个鹌鹑蛋蛋黄色泽的等级，统计各级的数量与百分比。也可采用多功能蛋品质测定仪进行测定。

6.蛋白高度和哈氏单位：测量破壳后蛋黄边缘与浓蛋白边缘的中点的浓蛋白高度（避开系带），测量成正三角形的三个点，取平均数。

哈氏单位=100\*log（H-1.7\*W0.37+7.57）

其中，H：以毫米为单位测定的浓蛋白高度值；W：以克为单位测定的蛋重值。

7.蛋黄比率

蛋黄比率（%）=蛋黄重/蛋重\*100

十、鹌鹑繁殖性能表

（一）该表（表10）为群体调查和/或测定表，由承担测定任务的保种单位（种鹌鹑场）和有关专家填写。

（二）所有结果保留小数点后一位。

（三）测定指标和方法

1.开产日龄：蛋用型按日产蛋率达50%时日龄计算；肉用型按日产蛋率5%时日龄计算。

2.开产体重：达到开产日龄时母禽的体重。测定不少于30只母禽的平均体重。

3.开产蛋重：开产前3个蛋的平均重量。

4.产蛋数：母鹌鹑在统计期内的产蛋数。蛋鹌鹑一般统计20周龄、35周龄和43周龄产蛋数。

入舍母鹌鹑产蛋数（个）=总产蛋个数/入舍母鹌鹑只数

饲养日产蛋数（个）=总产蛋个数/平均日饲养母鹌鹑只数

5.育雏期成活率（%） ：育雏结束存活的雏禽数占入舍雏禽数的百分比。

育雏期成活率（%）= 育雏期末存活雏禽数/入舍雏禽数\*100

6.育成期成活率（%）：育成期结束时存活的禽数占育成期开始时入舍禽数的百分比。

育成期成活率（%）= 育成期末存活禽数/育成期入舍禽数 \*100

7.产蛋期成活率（%）：产蛋期入舍母禽数减去死亡数和淘汰数占产蛋期入舍母禽数的百分比。

产蛋期成活率（%）= （产蛋期入舍母禽数-产蛋期死亡数-产蛋期淘汰数）/产蛋期入舍母禽数 \*100

8.种蛋受精率：受精蛋占入孵蛋的百分比。血圈、血线蛋按受精蛋计数，散黄蛋按未受精蛋计数。

受精率（%）=受精蛋数/入孵蛋数\*100

9.受精蛋孵化率：出雏数占受精蛋数的百分比。

受精蛋孵化率（%）=出雏数/受精蛋数\*100

10.使用年限：可用作种用或生产使用的年数。

十一、鸽遗传资源影像材料

1.每个品种要有成年公鹑、成年母鹑、群体照片和雏鹑照片各2张。

2.如有独特性状（如点羽、胫羽等），需提供独特性状特写照片2张。

3.有不同羽色类型的品种，需按羽色类型分别提供照片。

4.照片精度在800万像素以上，内存在1.2MB以上。

5.视频资料要能反映品种所处的自然生态环境、群体概貌、品种特征、饲养方式等。

视频格式：每个视频时长不超过5分钟，尽量在3分钟以内（大小不超过80M）。视频格式应为MP4格式。