# 兔遗传资源系统调查表

**表1 兔遗传资源概况表**

省级普查机构：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种（配套系）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🞎 | | | | | | | | | | |
| 经济类型 | | 肉用🞎 毛用🞎 皮用🞎  实验用🞎 观赏用🞎 其他： | | | | | | | | | | |
| 品种来源及形成历史 | |  | | | | | | | | | | |
| 中心产区 | |  | | | | | | | | | | |
| 分布区域 | |  | | | | | | | | | | |
| 群体数量（只） | |  | | | 其中 | | | 种公兔（只） | | |  | |
| 种母兔（只） | | |  | |
| 自然生态条件 | 地貌、海拔与经纬度 |  | | | | | | | | | | |
| 气候类型 |  | | | | | | | | | | |
| 气温 | 年最高 |  | 年最低 | | |  | | 年平均 | | |  |
| 年降水量 |  | | | | | | | | | | |
| 无霜期 |  | | | | | | | | | | |
| 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 | |  | | | | | | | | | | |
| 饲养管理情况 | |  | | | | | | | | | | |
| 疫病情况 | |  | | | | | | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表2 成年兔体型外貌登记表**

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（配套系）名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被毛  特征 | 毛色 | 体表被毛 | 背部 | 白色🞎 黑色🞎 黄色🞎 褐色🞎 麻色🞎  灰色🞎 青紫蓝色🞎 黑白花色🞎 其他（ ） | | | |
| 腹部 | 白色🞎 黑色🞎 黄色🞎 褐色🞎 麻色🞎  灰色🞎 青紫蓝色🞎 黑白花色🞎 其他（ ） | | | |
| 毛纤维 | 毛根 |  | | | |
| 中段 |  | | | |
| 毛尖 |  | | | |
| 头部毛 | | 与体表毛色一致 🞎 其他（ ） | | | |
| 尾部毛 | | 与体表毛色一致 🞎 其他（ ） | | | |
| 四肢末端毛 | | 与体表毛色一致 🞎 其他（ ） | | | |
| 耳毛分布（毛用兔） | | | 耳背无长毛，仅耳尖有一撮长毛🞎 耳背一半长毛🞎  耳背全部长满长毛🞎 其他（ ） | | | |
| 被毛密度（毛用兔和皮用兔） | | | 优 🞎 良 🞎 中 🞎 差 🞎 | | | |
| 形态  特征 | 头部 | 大小 | 公兔 |  | | | |
| 母兔 |  | | | |
| 形状 | 公兔 |  | | | |
| 母兔 |  | | | |
| 脸部（毛用兔） | |  | | | |
| 眼部 | 颜色 | 红色🞎 黑色🞎 蓝色🞎 棕褐色🞎 其他（ ） | | | | |
| 耳部 | 方向 | 双耳直立🞎 双耳下垂🞎 一耳直立一耳下垂🞎  其他（ ） | | | | |
| 颈部 | 有无肉髯 | 有🞎 无🞎 | | 背腰 | 是否平直 | 是🞎 否🞎 |
| 粗短情况 | 粗短🞎 细长🞎 | | 肌肉发育 |  |
| 臀部 | 发育情况 |  | | 腹部 | 松紧情况 | 松弛🞎 紧凑🞎 |
| 四肢 | 发育情况 |  | | | | |
| 公兔睾丸  发育情况 | |  | | | | | |
| 母兔乳头数和  乳房发育情况 | |  | | | | | |
| 综合描述 | |  | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表3 成年兔体重体尺登记表**

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（配套系）名称： 性别：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耳号 | 月龄 | 体重（g） | 体长（cm） | 胸围（cm） | 耳长（cm） | 耳宽（cm） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 | |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表4 兔产肉性能登记表（肉用兔必填）**

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（配套系）名称： 性别： 断奶日龄： 出栏周龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耳号 | 断奶重  （g） | 宰前  活重(g) | 日增重  （g） | 耗料量  （g） | 料重比 | 胴体重（g） | | 屠宰率（%） | |
| 全净膛 | 半净膛 | 全净膛 | 半净膛 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 饲料组成及  日粮营养水平 | |  | | | | | | | | |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表5 兔产毛性能登记表（毛用兔必填）**

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（配套系）名称： 性别： 养毛期： d

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耳号 | 第三次  产毛量(g) | 缠结毛  重量(g) | 采毛后  体重(g) | 估测年  产毛量(g) | 产毛率  （%） | 缠结毛率  （%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 | |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表6 兔毛品质登记表（毛用兔必填）**

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（配套系）名称： 性别： 养毛期： d

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耳号 | 粗毛率（%） | 毛纤维长度（cm） | | 毛纤维直径（µm） | |
| 细毛 | 粗毛 | 细毛 | 粗毛 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 | |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表7 兔产皮性能登记表（皮用兔必填）**

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（配套系）名称： 性别： 周龄：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耳号 | 体重  （g） | 体长  （cm） | 胸围  （cm） | 被毛长度  （cm） | 皮板面积  （cm2） | 被毛密度  (感官评定) | 被毛  平整度 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 | |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表8 兔繁殖性能登记表**

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（配套系）名称： 性成熟期：公兔 月龄，母兔 月龄 利用年限：公兔 年，母兔 年

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 胎次 | 妊娠期  （d） | 窝产仔数  （只） | 窝产活仔数  （只） | 初生窝重  （g） | 21日龄  窝仔数(只) | 21日龄  窝重（g） | 断奶日龄（d） | 断奶仔兔数  （只） | 断奶窝重  （g） | 断奶成活率  （%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均数±标准差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

**表9 兔遗传资源影像材料**

地点： 省（区、市） 市（州、盟） 县（区、市、旗） 乡（镇） 村

场名： 联系人： 联系方式：

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 视频资料1 | 视频资料2 |

注：每个品种成年公兔、成年母兔和群体照片各2张。

拍照人（签字）： 电话： 日期： 年 月 日

兔遗传资源系统调查表填表说明

一、兔遗传资源概况表

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（配套系）名称 按《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》和《中国畜禽品种资源志》填写，新发现的兔遗传资源和新培育的兔品种及配套系按有关规定填写。

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.经济类型 按照品种的实际用途进行选择，如为兼用型品种，请在其他后面标注具体类型。

5.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输出国家以及引种历史等。

6.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。配套系填写商品代主要推广区域。

7.群体数量及种公兔、种母兔 根据2021年全国畜禽遗传资源普查信息系统的结果填写。

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。

（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）气温 单位为摄氏度（℃）。

（6）年降水量 正常年年均降水量，单位为毫米（mm）。

（7）无霜期 年均总天数；时间：XX—XX月。

（8）水源土质 产区流经的主要河流等。

（9）主要农作物、饲草料种类及生产情况。

9.消长形势 描述近15年数量规模变化，品质性能变化，以及遗传多样性变化情况。

10.分子生物学测定 指该品种是否进行过生化或分子遗传学相关测定，如有，需填写测定单位、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，如有需要填写具体情况，包括保种场（保护区）名称、级别、群体数量。

13.开发利用情况 包括但不限于纯繁生产、杂交利用、新品种（配套系）培育、品种（配套系）标准（注明标准号），以及兔产品开发、品牌创建、农产品地理标志等。

14.饲养管理情况 填写饲养方式，如地面散养、网上平养、笼养、地窖养殖等；管理难易；饲料组成，如全价颗粒料、配合料或草料结合等。

15.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、成年兔体型外貌登记表

（一）该表为群体观测表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）成年兔是指10月龄及以上的兔只。

（三）每个品种调查的数量：成年公兔不少于30只，成年母兔不少于150只。

（四）被毛特征 描述被毛及毛纤维颜色、稀密情况。

1.体表被毛毛色 包括背部和腹部被毛颜色，分为白色、黑色、黄色、褐色、青紫蓝色、麻色、灰色、黑白花色及其他颜色。

2.毛纤维颜色 分为毛根、中段和毛尖的颜色。

3.头部毛色 主要指头部与体表被毛颜色不同的部位的毛色，如鼻端、眼圈、双耳黑色。

4.其他部位毛色：主要指四肢末端、尾部等部位的毛色，与体表被毛颜色是否相同。重点说明能稳定遗传的性状，有不同表型要分别说明各种类型的比例。

5.耳毛分布 主要针对毛用兔，如耳背无长毛，仅耳尖有一撮长毛；耳背一半长毛；耳背全部长满长毛等。

6.被毛密度 主要指毛用兔和皮用兔被毛浓密程度，采用感官评定，分为优、良、中、差4个等级。被毛稠密，口吹被毛不见皮肤，手感丰满为优；被毛丰满，口吹被毛可见皮肤0.1 mm2为良；被毛稍显空疏，口吹被毛可见皮肤0.3 mm2为中；被毛空疏，口吹被毛可见皮肤0.3 mm2以上为差。

（五）形态特征

1.头部 主要是大小与形状特征。如大小适中、清秀、头中等大、公兔略显粗大等；公母兔头形比较。形状有头圆、头较圆、三角形、纺锤形、嘴较尖、鼠头、狮子头形、虎头形、椭圆形等。脸部指毛用兔脸部被毛情况。

2.眼部 主要是眼球颜色。眼球颜色分为：黑色、蓝色、棕褐色、红色及其他颜色。

3.耳部 主要是耳的方向。耳的方向分为：双耳直立、双耳下垂、一耳直立一耳下垂及其他情况。

4.颈部 指颈部粗短、细长情况，是否有肉髯。

5.背腰 是否平直，肌肉发育情况。

6.臀部 是否丰满、宽而圆。

7.腹部 松弛或紧凑。

8.四肢 肢势是否端正，强壮有力，足底毛是否发达，肌肉发达情况（检查四肢时，可驱赶兔走动，观察步态是否轻快敏捷或有无跛行等表现）。

（六）公兔睾丸发育情况：观测公兔睾丸发育是否正常，有无小睾、单睾、隐睾等缺陷。

（七）母兔乳头数和乳房发育情况：统计母兔的乳头数，观测乳房发育是否正常，是否有瞎乳头等情况。

（八）综合描述：对被毛特征、形态特征、生殖系统等进行描述，能定量的性状需描述其比例。比如，《中国畜禽遗传资源志 特种畜禽志》关于九疑山兔外貌特征的描述，“九疑山兔被毛以纯白、纯灰居多，白兔约占存栏总数的73%，灰（麻）兔约占25%左右，还有零星的黑、黄、花兔个体。体躯较小，结构紧凑。头型清秀，呈纺锤形。眼中等大，白兔眼球为红色，灰兔和其他毛色兔的眼球为黑色。两耳直立，厚薄长短适中。背腰平直，肌肉较丰满，腹部紧凑而有弹性。乳头4~5对，以4对居多。臀部较窄，肌肉欠发达。四肢端正，足底毛较丰满。”

三、成年兔体重体尺登记表

（一）该表为个体实测表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定成年个体60只，公母各半。

（三）所有测量结果保留小数点后一位。

（四）具体测量方法

1.体重 在停食（不停水）12h后测定，其中母兔测定空怀个体，单位为g。

2.体长 用直尺量取鼻端到尾根的直线距离，单位为 cm。测量时要求兔只背腰要保持平直，既不能弓着，也不能趴着。

3.胸围 在肩胛后缘绕胸廓一周的周径，单位为 cm。

4.耳长 用直尺量取耳尖到耳根的直线距离，单位为 cm。

5.耳宽 用直尺量取耳朵最宽处平展状态两边缘之间的直线距离，单位为 cm。

四、兔产肉性能登记表

（一）该表为个体实测登记表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定60只，公母各半。

（三）断奶日龄指根据实际情况填写，选择28日龄或者35日龄。

（四）出栏周龄：品种（包括地方品种、培育品种和引入品种）在12周龄时进行屠宰测定，配套系在10周龄时进行屠宰测定。

（五）测定登记时需标注饲料组成及日粮营养水平（消化能、粗蛋白、粗纤维）。

（六）所有测定结果保留小数点后一位。

（七）具体测定方法

1.断奶重 指断奶时的体重，单位为 g。

2.宰前活重 指屠宰前停食（不停水）12h后的活重，单位为 g。

3.日增重 用育肥期末体重与仔兔断奶重之差除以育肥期饲养天数，单位为 g。

4.耗料量 从断奶到宰前期间消耗的饲料量，单位为 g。

5.料重比 指从断奶到宰前期间每增加1 kg体重需要消耗的饲料量，即饲料消耗量与增重之比。

6.全净膛重 屠宰后，除去血、毛、皮、内脏、头、尾、前脚（腕关节以下）和后脚（跗关节以下）的胴体重，单位为 g。

7.半净膛重 指在全净膛重的基础上，保留心、肝、肾和腹脂等可食用内脏在内的胴体重，单位为 g。

8.屠宰率 胴体重占宰前活重的百分比。

全净膛屠宰率＝全净膛重/宰前活重×100%

半净膛屠宰率＝半净膛重/宰前活重×100%

五、兔产毛性能登记表

（一）该表为个体实测登记表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定60只，公母各半。

（三）所有测定结果保留小数点后一位。

（四）具体测定方法

1.养毛期 指前后两次采毛之间的时间间隔，单位为天。

2.第三次产毛量 毛用兔在第三次采毛时（8月龄）的产毛量（含残次毛），单位为 g。

3.缠结毛重量 在测定第三次产毛量时，将缠结毛拣出，用感量为1 g的电子秤称测缠结毛重量，单位为 g。

4.采毛后体重 第三次采毛后的体重，单位为 g。

5.估测年产毛量 以第三次产毛量乘以年采毛次数计算估测年产毛量，单位为 g。

6.产毛率 计算估测年产毛量与第三次采毛后体重的比值，以百分数表示。

7.缠结毛率 计算缠结毛重量与第三次产毛量的比值，以百分数表示。

六、兔毛品质登记表

（一）该表为个体实测登记表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定60只，公母各半。

（三）所有测定结果保留小数点后一位。

（四）具体测定方法

1.采样 在第三次养毛期结束后采毛前，于受测兔体侧部，紧贴皮肤采取约 0.5 g的兔毛样品，待实验室分析检测。

2.粗毛率 用感量为0.000 1 g的天平精确称测兔毛样品总重量，然后拣出粗毛和两型毛，称测其重量，计算粗毛和两型毛的重量之和占兔毛样品总重量的百分率。

3.毛纤维长度 从分拣出的粗毛和细毛中各随机选择100根，分别测量其单根纤维的自然伸直长度（伸直而不拉伸），统计其平均值代表个体兔毛纤维长度，单位为 cm。

4.毛纤维直径 从分拣出的粗毛和细毛中各随机选择100根，分别测量其单根纤维中段部位的直径，统计其平均值代表个体兔毛纤维直径，单位为 µm。

七、兔产皮性能登记表

（一）该表为个体实测登记表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定60只，公母各半。在23周龄时进行测定。

（三）所有测量结果保留小数点后一位。

（四）具体测定方法

1.体重 在停食（不停水）12h后测定，其中母兔测定空怀个体，单位为 g。

2.体长 用直尺量取鼻端到尾根的直线距离，单位为 cm。测量时要求兔只背腰要保持平直，既不能弓着，也不能趴着。

3.胸围 在肩胛后缘绕胸廓一周的周径，单位为 cm。

4.被毛长度 在体侧部紧贴皮肤剪取兔毛，用直尺分别测量100根绒毛的自然长度，统计其平均值代表个体被毛长度，单位为 cm。

5.皮板面积 指颈部中央至尾根的直线长与腰部中间宽度的乘积，单位为 cm2。

6.被毛密度 指被毛浓密程度。采用感官评定，分为优、良、中、差4个等级。被毛稠密，口吹被毛不见皮肤，手感丰满为优；被毛丰满，口吹被毛可见皮肤0.1 mm2为良；被毛稍显空疏，口吹被毛可见皮肤0.3 mm2为中；被毛空疏，口吹被毛可见皮肤0.3 mm2以上为差。

7.被毛平整度 指有无枪毛突出于被毛表面。

八、兔繁殖性能登记表

（一）该表为个体实测和/或记录查询登记表，由承担测定任务的保种单位（种兔场）和有关专家填写。

（二）每个品种测定60窝，选取第2胎或第3胎进行统计。

（三）性成熟期是指公兔和母兔达到性成熟时的月龄。

（四）所有测定结果保留小数点后一位。

（五）具体测定方法

1.窝产仔数 指母兔窝产仔兔总数，包括畸形和死胎，单位为只。

2.窝产活仔数 指母兔窝产的活仔兔数，应在产后12h内完成计数，单位为只。

3.初生窝重 用感量为1 g的电子秤称测窝产活仔兔的总重，单位为g。

4. 21日龄窝仔兔数 21日龄时的整窝仔兔数（包括母兔代养的仔兔），单位为只。

5. 21日龄窝重 用感量为1 g的电子秤称测21日龄时整窝仔兔（包括母兔代养的仔兔）的总重，单位为 g。

6.断奶日龄 整窝仔兔断奶时的时间，单位为d。

7.断奶仔兔数 断奶时成活的仔兔数（包括母兔代养仔兔），单位为只。

8.断奶窝重 用感量为1 g的电子秤称测断奶时整窝仔兔（含母兔代养的仔兔）的总重，单位为 g。

9.断奶成活率 指断奶时仔兔数占开始哺乳时仔兔数（包括母兔代养仔兔）的百分率。

断奶成活率＝断奶仔兔数/哺乳仔兔数×100%

九、兔遗传资源影像材料

（一）照片用数码相机拍摄，图像的精度800万像素以上，照片大小在1.2MB以上。

（二）以.jpg格式保存，不对照片进行编辑。

（三）照片正面不携带年月日等其他信息。

（四）个体照片文件用“品种名称+年龄+性别+顺序号”命名，群体照片用“品种名称+‘群体’+顺序号”命名，同时附相关Word文档，对每张照片的品种名称、年龄、性别、拍摄日期、拍摄者姓名、饲养者名称及拍摄地点等进行详细说明。

（五）每个品种要有成年公、成年母正面和侧面的标准照片，并提供原生态群体照片2张。

（六）拍摄能反映品种特征的公、母个体照片，能反映所处生态环境的群体照片。

（七）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5min，尽量在3min以内（大小不超过80M）。视频格式应为MP4格式。

十、附录

附有关本品种（配套系）历年来的试验和测定报告。如果材料较多，列出正式发表的文章名录及摘要。