## 附件8.1

**四川省家兔核心育种场**

**遴选申请表**

申报单位：

负 责 人：

联 系 人：

联系电话：

填报日期：

**四川省农业农村厅制**

**填表说明**

1. 本表适用于四川省家兔核心育种场的遴选申报。
2. 单位名称应与市场监督管理部门核发的营业执照名称一致。
3. 核心群种兔来源指引进或自留，引进的要说明供种国家、地区（或单位）及日期。
4. 统一采用国家法定计量单位。
5. 种兔繁殖、生长发育与屠宰性能是指近1年来种兔生产性能测定和繁殖记录统计结果。
6. 所填数据包括系谱、生产性能测定数据与提交至四川省畜禽遗传改良计划领导小组办公室的数据一致。
7. 应向四川省畜禽遗传改良计划领导小组办公室提交本表一式2份，用A4纸双面打印，字迹清楚，不得随意涂改。

一、申报单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | **单位性质** |  |
| **法人代表** |  | **联系电话** |  |
| **技术负责人** |  | **联系电话** |  |
| **传 真** |  | **电子邮箱** |  |
| **注册地址** |  | **邮 编** |  |
| **建场时间** |  | **员工人数** |  |
| **占地面积（m2）** |  | **建筑面积（m2）** |  |
| **总投资****（万元）** |  | **上年年总产值（万元）** |  |
| **技术人员构成** | 总计 人，其中：本科以上 人，大专 人，中专 人。 |
| **主要机构设置** | **生产** | **育种** | **兽医** | **饲料饲养** | **销售** |  |
| **人员****组成** | **部门人数** |  |  |  |  |  |  |
| **技术员数** |  |  |  |  |  |  |
| **申报品种（配套系）及存栏情况** |
| **品种** | **来源\*** | **公兔（只）** | **母兔（只）** |
| **成年** | **后备** | **成年** | **后备** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注: 如果一个品种（配套系）有多个来源，请分别填写。

二、单位主要管理、技术人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓 名** | **性别** | **年龄** | **职称** | **职务** | **从事的业务工作及时间** | **参加专业技术****培训情况** | **证明人** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表可加附页。

三、申报单位基本情况简介

|  |
| --- |
| **单位简介**（内容详实充分充分，文字简明扼要。应包括单位概况、生产能力、技术水平、生产设备、性能测定设施等情况。如有获奖或其他育种成绩等须提供相应证明材料）。 |

注：本项可另加附页。

四、主要设施设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **名 称** | **型号/规格** | **面积（m2） 或数量（台/套）** | **备注** |
| **生产设施** | 繁殖兔舍 |  |  |  |
| 种公兔舍 |  |  |  |
| 后备兔舍 |  |  |  |
| 笼具及附属设施 |  |  |  |
| 环控设施 |  |  |  |
| 消毒设施 |  |  |  |
| 饲料加工设施 |  |  |  |
| 饲喂机械 |  |  |  |
| 监控设施 |  |  |  |
| **性能测定设备** | 个体标识 |  |  |  |
| 称重工具 |  |  |  |
| 测量工具 |  |  |  |
| 育种管理软件 |  |  |  |
| 电脑与网络 |  |  |  |
| 档案储存 |  |  |  |
| **实验室检测仪器** | 显微镜 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **其他设施设备** | 粪污处理设施 |  |  |  |
| 病死兔无害化处理场所 |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：可另加附页。

五、近一年及未来三年预期繁殖性能统计表

|  |
| --- |
| **近一年繁殖性能1** |
| **品 种（配套系）** | **数量（只）** | **初产年龄（月）2** | **使用年限（年）2** | **年产仔数（只）2** | **断奶成活率（%）2** | **人工授精比例（%）2** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **未来三年预期繁殖性能**3 |
| **品 种** | **数量（只）** | **初产年龄（月）2** | **使用年限（年）2** | **年产仔数（只）2** | **断奶成活率（%）2** | **人工授精比例（%）2** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.近两年繁殖性能指申报遴选企业在遴选申报时相关性能的情况。

2.初产年龄、使用年限、年产仔数、断奶成活率、人工授精比例均为同品种的加权平均数。

3.未来3年预期繁殖性能为申报遴选企业在执行遗传改良计划3年后对相关性能的预期。

4.可另加附页。

六、近一年及未来三年预期生长发育性状统计表

测定品种： 测定类型：

|  |
| --- |
| **近两年生长发育性状1** |
| **阶段项目** | **性别** | **测定数（只）** | **体重（kg）** | **体长（cm）** | **胸围（cm）** | **备注** |
| 断奶（\_\_\_\_\_日龄） | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 3月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 6月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 12月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 24月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| **未来五年预期生长发育性状2** |
| **阶段****项目** | **性别** | **测定数（只）** | **体重（kg）** | **体长（cm）** | **胸围（cm）** | **备注** |
| 断奶（\_\_\_\_\_日龄） | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 3月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 6月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 12月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |
| 24月龄 | 公 |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |

注：1.生长发育性能为申报企业前期相关性能的统计结果。

2.未来5年预期生长发育性能为申报企业执行遗传改良计划5年后对相关性能的预期。

3.不同测定类别和品种请按照遴选标准和生产性能测定规范的要求自行添加表格。测定类别指场内测定或者委托检测。

4.不同品种请单独填写。

5.本表可另加附页。

七、近两年种兔生产性能测定与产销基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品****种** | **年度** | **生产量（只）** | **性能测定量（只）** | **种兔销售量（只）** | **主要销往地区** | **备注** |
| **公** | **母** | **公** | **母** | **公** | **母** |
|  |  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.在获得种畜禽生产经营许可证有效期限内，对所有认定品种分品种分年度对种兔产销数量进行填写。

2.性能测定量特指系谱记录完整，含断奶（注明具体断奶月龄）、3月龄、6月龄、12月龄、24月龄体重测定成绩的被测定养殖数量。

3.销售地区指县（区）以上地区及具体地址。

4. 本表可另加附页。

八、申报单位承诺

|  |  |
| --- | --- |
| **申****报****单****位****承****诺** | 本单位郑重承诺严格按照《四川省畜禽遗传改良计划实施管理办法（试行）和《四川省家兔核心育种场遴选标准与管理办法(试行)》的要求，加强与联系专家的沟通与交流，为联系专家提供必要的工作条件和保障，保质保量完成育种规划及种兔性能测定工作，及时上报工作总结和数据，保证上报资料真实可靠。特此承诺！承诺单位（签名/盖章）：年 月 日 |

九、主要附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **制度或附件名称** | **主要内容** |
| 1 | 种畜禽生产经营许可证 | 复印件 |
| 2 | 公司发展短、中、长期规划 | 包括经营理念、持续从事种兔经营能力、辐射能力及中远期规划，及主要繁殖、生长发育性能等5年预期指标等 |
| 3 | 育种方案(含测定方案)（建议提纲见后） | 对育种工作的设想及实施措施等 |
| 4 | 种兔饲养管理等相关技术规程 | 不同阶段种兔饲养管理技术规程 |
| 5 | 申报前两年育种工作总结（建议提纲见后） | 开展工作情况，取得的工作基础等 |
| 6 | 总体布局平面图 | 以能反映不同功能区划分及种兔舍分布情况为准 |
| 7 | 环保与污水处理情况 | 建设情况简介及附相关证明材料 |
| 8 | 防疫规程 | 防疫要求，附动物防疫条件合格证复印件 |
| 9 | 其他相关证明材料 |  |

五年以上育种方案（提纲）

**一、种群基本概况**

（包括群体结构、育种素材质量、种群生产性能、繁殖性能等现状）

**二、育种目标**

（应明确本场育种方向，列出主要选育目标性状、五年育种目标值和分年度目标值）

**三、育种方案**

1.技术路线

2.性能测定方案

3.选种方案

4.选配方案

5.群体淘汰、更新计划

**四、育种数据的收集管理**

**五、育种工作的组织与绩效管理**

**六、育种技术人员培训**

**七、其他**

 年度（5年）育种工作总结（提纲）

1. **年度（5年）计划完成情况**

（按照本场育种方案，结合实际执行情况，逐项描述年度工作计划的完成情况）

**二、年度（5年）主要工作开展情况**（简明、扼要描述）

**（一）核心育种群基本情况**（分品种、分性别对后备群、核心群结构、存栏数量进行说明，并与前一年度的变化情况进行对比总结）

**（二）选育及新品种（配套系）培育情况**

1.性能测定数据利用与遗传评估开展情况

2.核心育种群主要性能指标改进提高的情况

3.……

**（三）生产性能测定情况**（主要对测定数量、测定指标、测定方法、测定结果分析等进行总结）

**（四）垂直传播疫病防控及重大疫病净化情况**

**（五）数据管理情况**

**（六）联合育种情况**

**（七）种群推广、辐射服务等情况**

**（八）育种技术人员技术培训、变动情况**

**（九）其他重点工作开展情况**（对本场自主开展的与遗传改良计划相关的其他工作进行简要的总结）

**三、存在的主要问题及改进措施**

**四、技术需求及对改良计划工作建议**

**五、下一年度（5年）工作思路及重点工作**

十、地方畜禽种业行政主管部门审核意见

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **《种畜禽生产经营许可证》发放情况** | **发证单位** |  |
| **编 号** |  |
| **有 效 期** |  |
| **县（市、区） 畜 禽 种 业 行 政 主 管 部 门 审 核 意 见** | 盖章  年 月 日 |
| **市（州） 畜 禽 种 业 行 政 主 管 部 门 审 核 意 见** | 盖章  年 月 日 |

## 附件8.2

**四川省家兔核心育种场**

**遴选现场审核表**

申报单位：

负 责 人：

联 系 人：

联系电话：

填报日期：

**四川省农业农村厅制**

**填写说明**

一、本表由四川省农业农村厅统一制定。

二、本表由现场审核组填写。

三、填报内容应客观真实。

四、本表一式两份，不得随意涂改。

**审核说明**

一、现场审核组应高效廉洁、客观公正、严守秘密，维护现场审核工作的科学性、公正性和权威性。

二、现场审核组采取听取汇报、现场抽查、审阅资料、现场交流、现场核查等方式进行。

一、四川省家兔核心育种场遴选现场审核汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | **分数** | **得分** | **分数计算** |
| **基本条件****(20分)** | 1.1机构设置 | 2 |  | 考评项目分数累加 |
| 1.2场设施与设备 | 7 |  |
| 1.3管理制度 | 4 |  |
| 1.4环保设施 | 2 |  |
| 1.5人员结构 | 5 |  |
| **种群及选育****(48分)** | 2.1种群概况 | 9 |  |
| 2.2种兔选育 | 39 |  |
| **疫病净化(10分)** | 3疫病净化 | 10 |  |
| **档案检查****(22分)** | 4.1 系谱档案 | 8 |  |
| 4.2生长发育、繁殖记录 | 8 |  |
| 4.3疫病监测、净化无害化处理抽查记录 | 6 |  |
| **总分** | **100** |  |  |
| 说明：现场审核采取评分制度，总计100分。评分采取查询文件、现场询问、现场检查、数据档案记录检查方式。 |
| **现场审核组成员** | **姓名** | **职务或职称** | **工作单位** | **签字** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **企业****参加****人员** | **姓名** | **职务** | **签字** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **现场审核情况：**审核组长签字：年 月 日 |

二、四川省家兔核心育种场遴选现场审核表

| **审 核****项 目** | **审 核****细 目** | **审 核 内 容** | **审核方式** | **现场审核记录** | **是（否）与****申请表一致** | **分数** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **必备****项目** | 1.有《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫条件合格证》，且在有效期内。 | 现场查看、查阅文件 |  |  | 任一必备项目不符，则终止现场审核 |
| 2.有国家审定品种或品系证书，新引进的品种（配套系）审批证明或从国内引进引入品种（配套系）的合同正本、系谱。 | 现场查看 |  |  |
| 3.有完善的育种设施、设备。 | 现场查看 |  |  |
| 4.种兔核心群基础母兔数量必须满足下列条件之一：引进品种：350只以上；培育品种：350只以上；配套系：至少具有3个专门化品系，每系150只以上；地方品种：300只以上。 | 现场抽查，与生产记录核对 |  |  |
| 5.重大疫病净化和主要垂直传播疫病防控落实情况 | 现场查看、查阅文件、核对疫病监测报告等 |  |  |
| **一、****基本****条件****（20分）** | **1.1** **机构设置** | 设有专门的育种技术部门。 | 查阅文件、现场查看 |  |  | 2 |  |
| **1.2** **场地与设备** | 1.生产区、生活区、污水处理区、病死和粪污处理区分开，车辆消毒通道、清洁道和污染道分开，互不交叉。 | 现场查看 |  |  | 2 |  |
| 2.生产设备齐全、完好，能满足需要。供水、供电、通风设备安全可靠。 | 现场查看 |  |  | 2 |  |
| 3.配备相应的种兔生产性能测定设施及设备。如电子秤、普通磅秤等。 | 现场查看 |  |  | 3 |  |
| **1.3** **管理制度** | 1.各阶段饲养管理、防疫、测定、选育制度健全，规范可行，执行良好。 | 查阅文件 |  |  | 1 |  |
| **一、****基本****条件****（20分）** | **1.3****管理制度** | 2.生产记录档案规范、齐全、查阅方便、管理规范。采用电子化管理，有统计、分析等生产数据档案。 | 查阅文件 |  |  | 3 |  |
| **1.4** **环保设施** | 1.有病死兔无害化处理设施及相应规程。 | 现场查看 |  |  | 1 |  |
| 2.粪污无害化处理工艺合理，符合当地自然地理条件，设施设备齐全。 | 现场查看 |  |  | 1 |  |
| **1.5** **人员结构** | 1.管理及技术人员具有畜牧兽医专业大专以上文化程度或中级以上技术职称，专职从事该工作2年以上。 | 查阅文件、交谈 |  |  | 1 |  |
| 2.育种部门设专职育种管理人员与技术操作人员；技术人员稳定，具有2年以上育种工作经验。 | 查阅人员档案，交谈，相关知识掌握情况抽查 |  |  | 3 |  |
| 3.负责核心群饲养的技术人员具备大专以上学历，专职从事此项工作，具备一定饲养管理实践经验。 | 查阅人员档案，交谈，相关知识掌握情况抽查 |  |  | 1 |  |
| **二、****种群及选育****（48分）** | **2.1** **种群概况** | 1.为《国家畜禽遗传资源品种名录》收录或通过农业农村部公告的品种。 | 查阅文件，查看现场 |  |  | 4 |  |
| 2.经营的种兔为正在培育中的新品种或配套系的，应符合《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定技术规范（试行）》相关规定，从横交固定作为零世代起，至少完成了2个世代的连续选育，核心群有4个世代以上的系谱记录。 |
| 3.品种数量应达到审核标准要求，以实际存栏数量为准。抽查结果与兔场实时生产记录中存栏数量为±5%以内的，判断为合格。 | 查看兔群和档案 |  |  | 5 |  |
| **二、****种群及选育****（48分）** | **2.2** **种兔选育** | 1.育种方案：育种目标明确，选育方案切实可行，已执行2年以上。 | 查阅文件，交谈 |  |  | 6 |  |
| 2.系谱记录：产仔记录完整，系谱清晰，选种、选配记录齐全；耳号齐全，编号清晰。 | 查阅文件 |  |  | 10 |  |
| 3.生产性能测定：各性状指标测定方式、方法规范，测定数据档案记录准确、保存完整、管理规范。 | 查阅文件 |  |  | 6 |  |
| 4.生产性能测定结果核查：从系谱记录中随机抽取40只，赴饲养场所核查其在群情况，并核查体重、体尺等生产性能测定结果的准确性。每只在群，且生产性能指标符合种兔生长发育趋势的计0.2分，总计8分。如果超过4只不在群或生产性能指标不符，终止现场审核。请在“三、四川省家兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅文件、现场测定、现场核对 |  |  | 8 |  |
| 5.数据记录与分析：定期对数据档案做录入、整理、校验和统计分析，开展遗传评估。 | 现场查看、查阅文件 |  |  | 5 |  |
| 6.工作总结：至少有2个年度以上选育工作总结报告。 | 查阅文件 |  |  | 4 |  |
| **三、****疫病****净化****（10分）** | **疫病净化** | 1.有主要垂直传播疫病防控的实施方案，已执行2个世代以上。 | 查阅文件 |  |  | 6 |  |
| 2.有检测净化工作总结报告。 | 查阅文件 |  |  | 4 |  |
| **四、****档案****检查****（22分）** | **4.1** **系谱档案** | 从系谱随机抽取40只种兔，按耳号进行系谱档案检查，溯源3代以上，每只个体系谱清楚计0.2分，总计8分。**如果超过4只个体系谱不全或有误，终止现场审核。**请在“三、四川省家兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅记录 |  |  | 8 |  |
| **4.2** **生长发育和繁殖记录** | 从系谱中随机抽取40只测定的个体，对照耳标查询生产性能测定记录，每个0.2分，总计8分。**如果超过4只不全或有误，终止现场审核。**请在“三、四川省兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅记录 |  |  | 8 |  |
| **4.3****疫病检测、疫病净化、无害化处理记录抽查** | 1.抽查后备兔与成年兔2个时间段疫病检测原始记录(包括群体数量、阳性耳标号)，每个时间段2分，共计4分。 | 查阅记录 |  |  | 6 |  |
| 2.病死兔无害化处理记录规范、齐全，无涂改，共计2分。 |

三、四川省家兔核心育种场遴选现场其他记录

（该记录为开展四川省家兔核心育种场现场审核时补充记录用。现场专家可根据实际工作开展情况确定增加记录内容。本记录也可另行加页。加页须现场审核组组长在页面右下角签字确认。）

**（一）生产性能测定结果检查记录（含抽样兔耳号、现场核查结果等）**

**（二）系谱档案核查记录（含抽样兔耳号、核查结果等）**

1. **生长发育和繁殖记录核查记录（含抽样兔耳号、核查结果等）**

 审核组组长（签字）：

四、四川省兔核心育种场遴选现场审核不合格项目汇总表

|  |
| --- |
| **企业名称：** |
| **序号** | **不合格项对应条款** | **不合格项目描述** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |

审核组长（签字）： 企业法人（负责人）（签字）：

 单位（公章）：

 年 月

## 附件8.3

**四川省家兔核心育种场**

**核验申请表**

申报单位：

负 责 人：

联 系 人：

联系电话：

填报日期：

**四川省农业农村厅制**

**填表说明**

一、本表适用于四川省家兔核心育种场的核验申报。

二、单位名称应与市场监督管理部门核发的营业执照名称一致。

三、核心群种兔来源指引进或自留，引进的要说明供种国家、地区（或单位）及日期。；

四、统一采用国家法定计量单位。

五、种兔繁殖、生长发育与屠宰性能是指近2年来种兔生产性能测定和繁殖记录统计结果。

六、所填数据包括系谱、生产性能测定数据与提交至四川省畜禽遗传评估中心的数据一致。

七、应向四川省畜禽遗传改良计划领导小组办公室提交本表一式2份，用A4纸双面打印，字迹清楚，不得随意涂改。

一、单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | **单位性质** |  |
| **法人代表** |  | **联系电话** |  |
| **技术负责人** |  | **联系电话** |  |
| **传 真** |  | **电子邮箱** |  |
| **注册地址** |  | **邮 编** |  |
| **建场时间** |  | **员工人数** |  |
| **占地面积（m2）** |  | **建筑面积（m2）** |  |
| **总投资****（万元）** |  | **上年年总产值（万元）** |  |
| **技术人员构成** | 总计 人，其中：本科以上 人，大专 人，中专 人。 |
| **主要机构设置** | **生产** | **育种** | **兽医** | **饲料饲养** | **销售** |  |
| **人员****组成** | **部门人数** |  |  |  |  |  |  |
| **技术员数** |  |  |  |  |  |  |
| **申报品种（配套系）及存栏情况** |
| **品种** | **来源\*** | **公兔（只）** | **母兔（只）** |
| **成年** | **后备** | **成年** | **后备** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注: 如果一个品种（配套系）有多个来源，请分别填写。

二、单位主要管理、技术人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓 名** | **性别** | **年龄** | **职 称** | **职 务** | **从事的业务工作及时间** | **参加专业技术****培训情况** | **证明人** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表可加页。

三、主要设施设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **名 称** | **型号/规格** | **面积（m2） 或数量（台/套）** | **备注** |
| **生产设施** | 繁殖兔舍 |  |  |  |
| 种公兔舍 |  |  |  |
| 后备兔舍 |  |  |  |
| 笼具及附属设施 |  |  |  |
| 环控设施 |  |  |  |
| 消毒设施 |  |  |  |
| 饲料加工设施 |  |  |  |
| 饲喂机械 |  |  |  |
| 监控设施 |  |  |  |
| **性能测定设备** | 个体标识 |  |  |  |
| 称重工具 |  |  |  |
| 测量设施 |  |  |  |
| 育种管理软件 |  |  |  |
| 电脑与网络 |  |  |  |
| 档案储存 |  |  |  |
| **实验室检测仪器** | 显微镜 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **其他设施设备** | 粪污处理设施 |  |  |  |
| 病死兔无害化处理场所 |  |  |  |
|  |  |  |  |

**四、近五年育种工作总结**

|  |
| --- |
| **企业概况，**近5年育种工作和执行情况、主要指标完成情况与遗传改良进展与成效等，并列出存在的主要问题和下一步遗传改良工作计划。要求内容充分、详实，简明扼要。 |

注：本项可另加附页。

五、繁殖性能目标完成情况

|  |
| --- |
| **上期繁殖性能完成情况** |
| **品 种** | **数量（只）** | **初产年龄（月）** | **使用年限（年）** |
| **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **上期繁殖性能完成情况** |
| **品 种** | **年产仔数（只）** | **断奶成活率（%）** | **人工授精比例（%）** |
| **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.初产年龄、使用年限、年产仔数、断奶成活率、人工授精比例均为同品种的加权平均数。

2.本项可另加附页。

六、生长发育性状目标完成情况统计表

测定品种： 测定类型：

|  |
| --- |
| **上期生长发育性状或生产性能完成情况1** |
| **阶段****项目** | **性别** | **测定数（只）** | **体重（kg）** | **体长（cm）** | **胸围（cm）** | **年产毛量（g）** |
| **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** |
| 断奶（\_日龄） | 公 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3月龄 | 公 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6月龄 | 公 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12月龄 | 公 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24月龄 | 公 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.不同测定类别和品种分类自行添加表格。测定类型指场内测定或者委托检测。

2.不同育种目标的兔场，请从年产毛量等指标中选择适合自身的指标填写。

3.本表可另加附页。

七、种兔生产性能测定与产销基本情况

| **品****种** | **年度**  | **生产量（只）** | **性能测定量（只）** | **种兔销售量（只）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **公** | **母** | **公** | **母** | **公** | **母** |
| **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** | **目标值** | **完成值** | **完成率（%）** |
|  | 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注**：**1. 对上一周期内所有认定品种分品种分年度对种兔产销数量完成情况进行填写。

2. 性能测定量特指系谱记录完整，含断奶（注明具体断奶日龄）、3月龄、6月龄、12月龄、24月龄体重测定成绩的被测定养殖数量。

3. 本表可另加附页。

八、未来五年繁殖性能预期指标

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品 种** | **数量（只）** | **初产年龄（月）** | **使用年限（年）** | **年产仔数（只）** | **断奶成活率（%）** | **人工授精比例（%）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.未来5年预期繁殖性能为申报核验企业在继续执行遗传改良计划5年后对相关性能的预期。

2.初产年龄、使用年限、年产仔数、断奶成活率、人工授精比例均为同品种兔的加权平均数。

九、未来五年生长发育性状预期指标

测定品种： 测定类型：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **阶段****项目** | **性别** | **测定数（只）** | **体重（kg）** | **体长（cm）** | **胸围（cm）** | **年产毛量（g）** | **备注** |
| **断奶****（ 日龄）** | 公 |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |
| **3月龄** | 公 |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |
| **6月龄** | 公 |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |
| **12月龄** | 公 |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |
| **24月龄** | 公 |  |  |  |  |  |  |
| 母 |  |  |  |  |  |  |

注**：**1.不同测定类别和品种请分类自行添加表格。测定类别指场内测定或者委托检测。

2.不同育种目标的兔场，请从年产毛量指标中选择适合自身的指标填写。

3.本表可另加附页。

十、主要附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **制度或附件名称** | **主要内容** |
| 1 | 种畜禽生产经营许可证 | 复印件 |
| 2 | 公司发展短、中、长期规划 | 包括经营理念、持续从事种兔经营能力、辐射能力及中远期规划，及主要繁殖、生长发育性能等5年预期指标等 |
| 3 | 育种方案(含测定方案)（建议提纲附后） | 对育种工作的设想及实施措施等 |
| 4 | 种兔饲养管理等相关技术规程 | 不同阶段种兔饲养管理技术规程 |
| 5 | 总体布局平面图 | 以能反映不同功能区划分及种兔舍分布情况为准 |
| 6 | 环保与污水处理情况 | 建设情况简介及附相关证明材料 |
| 7 | 防疫规程 | 防疫要求，附动物防疫条件合格证复印件 |
| 8 | 重要疾病净化材料 | 净化证明材料、自检及疫控机构检测报告等 |
| 9 | 其他相关证明材料 |  |

五年以上育种方案（提纲）

**一、种群基本概况**

（包括群体结构、育种素材质量、种群生产性能、繁殖性能等现状）

**二、育种目标**

（应明确本场育种方向，列出主要选育目标性状、五年育种目标值和分年度目标值）

**三、育种方案**

1.技术路线

2.性能测定方案

3.选种方案

4.选配方案

5.群体淘汰、更新计划

**四、育种数据的收集管理**

**五、育种工作的组织与绩效管理**

**六、育种技术人员培训**

**七、其他**

十一、地方畜禽种业行政主管部门审核意见

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **《种畜禽生产经营许可证》发放情况** | **发证单位** |  |
| **编 号** |  |
| **有 效 期** |  |
| **县（市、区） 畜 禽 种 业 行 政 主 管 部 门 审 核 意 见** | 盖章  年 月 日 |
| **市（州） 畜 禽 种 业 行 政 主 管 部 门 审 核 意 见** | 盖章  年 月 日 |

## 附件8.4

**四川省家兔核心育种场**

**核验现场审核表**

申报单位：

负 责 人：

联 系 人：

联系电话：

填报日期：

四川省农业农村厅制

**填写说明**

一、本表由四川省农业农村厅统一制定。

二、本表由现场审核组成员填写。

三、填报内容应客观真实。

四、本表一式两份，不得随意涂改。

**审核说明**

一、现场审核组应高效廉洁、客观公正、严守秘密，维护现场审核工作的科学性、公正性和权威性。

二、现场审核组采取听取汇报、现场抽查、审阅资料、现场交流、现场核查等方式进行。

一、四川省家兔核心育种场核验现场审核汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | **分数** | **得分** | **分数计算** |
| **基本条件****(15分)** | 1.1机构设置 | 1 |  | 考评项目分数累加 |
| 1.2场设施与设备 | 4 |  |
| 1.3管理制度 | 4 |  |
| 1.4环保设施 | 2 |  |
| 1.5人员结构 | 4 |  |
| **种群及选育****目标情况****(50分)** | 2.1种群数量 | 2 |  |
| 2.2繁殖性能目标完成情况 | 15 |  |
| 2.3生长发育性状目标完成情况 | 27 |  |
| 2.4种兔生产与销售目标完成情况 | 6 |  |
| **疫病净化(10)** | 3疫病净化 | 10 |  |
| **档案检查****(25分)** | 4.1 系谱档案 | 10 |  |
| 4.2生长发育、繁殖记录 | 10 |  |
| 4.3疫病监测、疫病净化无害化处理抽查记录 | 5 |  |
| **总分** | **100** |  |
| 说明：现场审核采取评分制度，总计100分。评分采取查询文件、现场询问、现场检查、数据档案记录检查方式。 |
| **现场审核组成员** | **姓名** | **职务或职称** | **工作单位** | **签字** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **企业****参加****人员** | **姓名** | **职务** | **签字** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **现场审核情况：**审核组长签字：年 月 日 |

二、四川省家兔核心育种场遴选现场审核表

| **审 核****项 目** | **审 核****细 目** | **审 核 内 容** | **审核方式** | **现场审核记录** | **是（否）与****申请表一致** | **分数** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **必备****项目** | 1.有《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫条件合格证》，且在有效期内。 | 现场查看、查阅文件 |  |  | 任一必备项目不符，则终止现场审核 |
| 2.有国家审定品种或品系证书，新引进的品种（配套系）审批证明或从国内引进引入品种（配套系）的合同正本、系谱。 | 现场查看 |  |  |
| 3.有完善的育种设施、设备。 | 现场查看 |  |  |
| 4.种兔核心群基础母兔数量必须满足下列条件之一：引进品种：350只以上；培育品种：350只以上；配套系：至少具有3个专门化品系，每系150只以上；地方品种：300只以上。 | 现场抽查，与生产记录核对 |  |  |
| 5.重大疫病净化和主要垂直传播疫病防控落实情况 | 现场查看、查阅文件、核对疫病监测报告等 |  |  |
| **一、****基本****条件****（20分）** | **1.1** **机构设置** | 设有专门的育种技术部门。 | 查阅文件、现场查看 |  |  | 2 |  |
| **1.2** **场地与设备** | 1.生产区、生活区、污水处理区、病死和粪污处理区分开，车辆消毒通道、清洁道和污染道分开，互不交叉。 | 现场查看 |  |  | 2 |  |
| 2.生产设备齐全、完好，能满足需要。供水、供电、通风设备安全可靠。 | 现场查看 |  |  | 2 |  |
| 3.配备相应的种兔生产性能测定设施及设备。如电子秤、普通磅秤等。 | 现场查看 |  |  | 3 |  |
| **1.3** **管理制度** | 1.各阶段饲养管理、防疫、测定、选育制度健全，规范可行，执行良好。 | 查阅文件 |  |  | 1 |  |
| **一、****基本****条件****（20分）** | **1.3****管理制度** | 2.生产记录档案规范、齐全、查阅方便、管理规范。采用电子化管理，有统计、分析等生产数据档案。 | 查阅文件 |  |  | 3 |  |
| **1.4** **环保设施** | 1.有病死兔无害化处理设施及相应规程。 | 现场查看 |  |  | 1 |  |
| 2.粪污无害化处理工艺合理，符合当地自然地理条件，设施设备齐全，。 | 现场查看 |  |  | 1 |  |
| **1.5** **人员结构** | 1.管理及技术人员具有畜牧兽医专业大专以上文化程度或中级以上技术职称，专职从事该工作2年以上。 | 查阅文件、交谈 |  |  | 1 |  |
| 2.育种部门设专职育种管理人员与技术操作人员；技术人员稳定，具有3年以上育种工作经验。 | 查阅人员档案，交谈，相关知识掌握情况抽查 |  |  | 3 |  |
| 3.负责核心群饲养的技术人员具备中专以上学历，专职从事此项工作，具备一定饲养管理实践经验。 | 查阅人员档案，交谈，相关知识掌握情况抽查 |  |  | 1 |  |
| **二、****种群及选育****（48分）** | **2.1** **种群概况** | 1.为《国家畜禽遗传资源品种名录》收录或通过农业农村部公告的品种。 | 查阅文件，查看现场 |  |  | 4 |  |
| 2.经营的种兔为正在培育中的新品种或配套系的，应符合《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定技术规范（试行）》相关规定，从横交固定作为零世代起，至少完成了2个世代的连续选育，核心群有4个世代以上的系谱记录。 |
| 3.品种数量应达到审核标准要求，以实际存栏数量为准。抽查结果与兔场实时生产记录中存栏数量为±5%以内的，判断为合格。 | 查看兔群和档案 |  |  | 5 |  |
| **二、****种群及选育****（48分）** | **2.2** **种兔选育** | 1.育种方案：育种目标明确，选育方案切实可行，已执行2年以上。 | 查阅文件，交谈 |  |  | 6 |  |
| 2.系谱记录：产仔记录完整，系谱清晰，选种、选配记录齐全；耳号齐全，编号清晰。 | 查阅文件 |  |  | 10 |  |
| 3.生产性能测定：各性状指标测定方式、方法规范，测定数据档案记录准确、保存完整、管理规范。 | 查阅文件 |  |  | 6 |  |
| 4.生产性能测定结果核查：从系谱记录中随机抽取40只，赴饲养场所核查其在群情况，并核查体重、体尺等生产性能测定结果的准确性。每只在群，且生产性能指标符合种兔生长发育趋势的计0.2分，总计8分。如果超过4只不在群或生产性能指标不符，终止现场审核。请在“三、四川省兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅文件、现场测定、现场核对 |  |  | 8 |  |
| 5.数据记录与分析：定期对数据档案做录入、整理、校验和统计分析，开展遗传评估。 | 现场查看、查阅文件 |  |  | 5 |  |
| 6.工作总结：至少有2个年度以上选育工作总结报告。 | 查阅文件 |  |  | 4 |  |
| **三、****疫病****净化****（10分）** | **疫病净化** | 1.有主要垂直传播疫病防控的实施方案，已执行2个世代以上。 | 查阅文件 |  |  | 6 |  |
| 2.有检测净化工作总结报告。 | 查阅文件 |  |  | 4 |  |
| **四、****档案****检查****（22分）** | **4.1** **系谱档案** | 从系谱随机抽取40只种兔，按耳号进行系谱档案检查，溯源3代以上，每只个体系谱清楚计0.2分，总计8分。**如果超过4只个体系谱不全或有误，终止现场审核。**请在“三、四川省兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅记录 |  |  | 8 |  |
| **4.2** **生长发育和繁殖记录** | 从系谱中随机抽取40只测定的个体，对照耳标查询生产性能测定记录，每个0.2分，总计8分。**如果超过4只不全或有误，终止现场审核。**请在“三、四川省兔核心育种场遴选现场其他记录”中据实、详尽记录。 | 查阅记录 |  |  | 8 |  |
| **4.3****疫病检测、疫病净化、无害化处理记录抽查** | 1.抽查后备兔与成年兔2个时间段疫病检测原始记录(包括群体数量、阳性耳标号)，每个时间段2分，共计4分。 | 查阅记录 |  |  | 6 |  |
| 2.病死兔无害化处理记录规范、齐全，无涂改，共计2分。 |

三、四川省家兔核心育种场核验现场审核其他记录

（该记录为开展四川省家兔核心育种场现场审核时补充记录用。现场专家可根据实际工作开展情况确定增加记录内容。本记录也可另行加页。加页须现场审核组组长在页面右下角签字确认。）

**（一）生产性能测定结果检查记录（含抽样兔耳号、现场核查结果等）**

**（二）系谱档案核查记录（含抽样兔耳号、核查结果等）**

1. **生长发育和繁殖记录核查记录（含抽样兔耳号、核查结果等）**

 审核组组长（签字）：

四、四川省家兔核心育种场核验现场审核不合格项目汇总表

|  |
| --- |
| **企业名称：** |
| **序号** | **不合格项对应条款** | **不合格项目描述** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |

审核组长（签字）： 企业法人（负责人）（签字）：

 单位（公章）：

 年 月 日

## **附件8.5**

**四川省家兔核心育种场半年、年度数据统计表**

“四川省家兔核心育种场半年、年度数据统计表”共由9张表格组成。

其中表1～表5需所有四川省家兔核心育种场填报，表6为肉用兔四川省核心育种场填报，表7为毛用兔四川省核心育种场填报，表8为皮用兔四川省核心育种场填报。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **主报单位** |
| 1 | 四川省家兔核心育种场核心群**基本情况**半年、年度统计表 | 所有四川省家兔核心育种场 |
| 2 | 四川省家兔核心育种场核心群**断奶情况**半年、年度统计表 | 所有四川省家兔核心育种场 |
| 3 | 四川省家兔核心育种场核心群**生长发育性状**结果半年、年度统计表 | 所有四川省家兔核心育种场 |
| 4 | 四川省家兔核心育种场核心群**繁殖性能**半年、年度统计表（1）（2） | 所有四川省家兔核心育种场 |
| 5 | 四川省家兔核心育种场核心群**屠宰与胴体性能**半年、年度统计表 | 所有四川省家兔核心育种场 |
| 6 | 四川省家兔核心育种场核心群**兔肉性状**半年、年度统计表 | 肉用兔四川省核心育种场 |
| 7 | 四川省家兔核心育种场核心群**产毛性能**半年、年度统计表 | 毛用兔四川省核心育种场 |
| 8 | 四川省家兔核心育种场核心群**皮用性能**半年、年度统计表 | 皮用兔四川省核心育种场 |

表1 四川省家兔核心育种场核心群基本情况半年、年度统计表

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **种兔来源** | **存栏公兔（只）** | **存栏母兔（只）** | **人工授精比例（%）** | **平均使用年限（年）** | **销售种兔量（只）** |
| **成年** | **后备** | **成年** | **后备** | **公** | **母** | **公** | **母** | **主销地** |
|  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 |  | 　 |  | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 |  | 　 |  | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 |  | 　 |  | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 |  | 　 |  | 　 |
|  | 　 |  |  |  | 　 | 　 | 　 |  | 　 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

统计： 审核： 核准：

注：1.需分品种统计。

2.主销地是指县（区）以上地区及具体地址。

3.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

表2 四川省家兔核心育种场核心群断奶情况半年、年度统计表

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **性别** | **初生重（g/只）** | **断奶日龄（天）** | **断奶体重（g/只）** | **日增重（g/只）** | **备注** |
| **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

统计： 审核： 核准：

注：1.同品种兔以性别为准，分不同群体开展测定，并分别做记录、统计。

2.“n”代表所测定兔的数量。

3. “X”为测算结果的平均数，“S”为测定结果的标准差。

4.请在“备注”中注明饲养方式。

5.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

表3 四川省家兔核心育种场核心群生长发育性状半年、年度统计表

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **性别** | **测定月龄（月）** | **体重（kg/只）** | **体长（cm/只）** | **胸围（cm/只）** | **备注** |
| **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

统计： 审核： 核准：

注：1.需测定断奶、3月龄、6月龄、12月龄、24月龄生产发育性状。

2.同品种兔以年龄为准，分不同群体开展测定，并分别做记录、统计。

3.“n”代表所测定兔的数量。

4.“X”为测算结果的平均数，“S”为测定结果的标准差。

5.请在“备注”中注明饲养方式

6.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

表4 四川省家兔核心育种场核心群繁殖性能半年、年度统计表（1）

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **性别** | **初情期日龄（日）** | **初配日龄（日）** | **初产日龄（日）** | **备注** |
| **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

统计： 审核： 核准：

注：1.需分品种统计。

2.“n”代表所测定兔的数量。

3.“X”为测算结果的平均数，“S”为测定结果的标准差。

4.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

表4 四川省家兔核心育种场核心群繁殖性能半年、年度统计表（2）

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **数量** | **窝产仔数（只）** | **产活仔数（只）** | **断奶数** | **断奶窝重** | **断奶日龄** | **备注** |
| **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** |  |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
|  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |

统计： 审核： 核准：

注：1.需分品种统计。

2.“n”代表所测定兔的数量。

3.“X”为测算结果的平均数，“S”为测定结果的标准差。

4.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

表5 四川省家兔核心育种场核心群屠宰与胴体性能半年、年度统计表

四川省家兔核心育种场场名： 报送时间：年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品种** | **性别** | **屠宰日龄** | **宰前活重（kg/只）** | **胴体重（kg/只）** | **半净膛率（%）** | **全净膛率（%）** | **备注** |
| **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** | **n** | **x±s** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

统计： 审核： 核准：

注：1.同品种兔分性别测定，记录和统计。

2.不同月龄屠宰，分别统计。

3.“n”代表测定兔数量。

 4.“X”为测定群体测算结果的平均数，“S”为测定群体测定结果的标准差。

5.请在“备注”中注明饲养方式。

6.上报报表时，“统计”、“审核”和“核准”须签名（电子版可使用印刷形式签名，纸质版须手写签名）。

## **附件8.6**

**年度督导检查考评明细**

一、年度督查打分明细

**（一）育种目标（10分）**

核心场是否制订了明确的育种目标（2分），育种目标制订的依据是否合理（3分），是否有育种方案（2分），育种工作与育种方案是否一致（3分）。

1. **育种条件（10分）**

核心场地理位置、占地、生物安全条件（3分），周边3km是否有其他兔场、分布与规模情况（1分），水源保障情况（1分），栏舍条件与育种工作匹配度（3分），测定规模与测定设备（1分），育种人员配置与绩效（1分）。

1. **遗传基础（10分）**

品种结构与群体规模（2分），血缘血统情况（1分），群体性能与变异情况（2分），公兔月龄、母兔胎次结构（2分），群体更新率（2分），遗传交流情况（1分）。

**（四）育种流程（25分）**

1.群体登记（5分）：登记范围、登记时间、登记内容；

2.性能测定（5分）：测定性状与育种目标的匹配性，测定性状与测定能力，测定计划及其执行一致性，测定品种、性别与数量，测定时间安排，测定技术规程等；

3.遗传评估（5分）：育种值估计和综合育种值指数计算方法，遗传评估软件等；

4.选种（5分）：留种率，选择指数，育种值；

5.选配（5分）：选配原则、选配计划，选配计划执行一致性；

**（五）数据管理（15分）**

1.数据采集（6分）：数据采集方式（纸质记录、电子记录、智能采集等），数据采集质量评估，数据采集与录入效率等；

2.档案管理（4分）：数据记录的分类与归档，数据保存方式，数据安全等；

3.数据质量（5分）：数据的完整性、准确性等。

**（六）育种效率（10分）**

核心群各目标性状的遗传进展、表型进展，纵向、横向比较，差距分析与提升措施等。

二、年度工作考评打分明细

**（一）核心场整改情况（8分）**

整改落实程度（4分）、整改的时效性（4分）。

**（二）联系专家和企业的互动性（5分）**

现场技术指导每次2分；通讯交流，每次0.5分。两项相加不超过5分。

**（三）年度总结和计划的质量（5分）**

内容详细、准确，有特点。

**（四）遗传进展（2分）**

年度有遗传进展。