猪分为：种猪，商品猪

种猪分为：公猪和母猪

商品猪分为：仔猪，保育猪，育肥猪，育成猪

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 耳标 | 耳缺 | 出生日期 | 入场日期 | 栋舍 | 品种 | 胎龄 | 累积返情 | 状态 | 天数 | 来源 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

种猪按个管理，每个种猪有自己的ID，如耳标和耳缺

商品猪按批次管理。

**母猪的信息表**：

注：胎龄表示怀胎的次数

累积返情表示受精后没有怀上的次数

状态包括：怀孕，哺乳，断奶空怀，返情空怀，B超鉴定空怀，流产空怀，后备母猪， 后备母猪第一次发情，后备母猪第二次发情，已离猪场

天数：表示状态对应的天数

母猪还有对应的各种记录表，包括：配种记录，分娩记录，断奶记录，空留返记录

配种记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 配种时间 | 胎龄 | 与配公猪 | 配种员工 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

分娩记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分娩时间 | 胎龄 | 分娩有效仔 | 分娩员工 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

断奶记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 断奶时间 | 胎龄 | 断奶合格率 | 断奶员工 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

空留返记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 查情时间 | 胎龄 | 类型 | 查情员工 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：类型包括：断奶空怀，返情空怀，B超鉴定空怀，流产空怀，后备母猪， 后备母猪第一次发情，后备母猪第二次发情

**公猪的信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 耳标 | 耳缺 | 出生日期 | 入场日期 | 栋舍 | 品种 | 配种数 | 配种分娩率 | 来源 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**商品猪信息表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 批次号 |  |  |
| 栋舍 |  |  |
| 出生日期 |  |  |
| 创建日期 |  |  |
| 生长年龄 |  |  |
| 标准体重 |  |  |
| 实时存栏头数 |  |  |
| 初始头数 |  |  |
| 初始总重 |  |  |
| 初始均重 |  |  |
| 成活率 |  |  |
| 累积死亡 |  |  |
| 累积淘汰 |  |  |
| 累积销售 |  |  |
| 其他转入 |  |  |
| 批间转入 |  |  |
| 批间转出 |  |  |
| 转育肥 |  |  |
| 累积耗料 |  |  |
| 累积增重 |  |  |
| 日增重 |  |  |
| 料肉比 |  |  |
| 责任人 |  |  |
| 备注 |  |  |
| 是否结批 |  |  |

商品猪批次还有对应的记录表，包括：死亡明细，转入明细，转出明细

死亡明细

|  |  |
| --- | --- |
| 死亡时间 | 死亡头数 |
|  |  |
|  |  |

转入明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 转入时间 | 转入头数 | 转入重量 | 来源批次 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：来源批次包括批间转入的批次，其他，或者分娩转入等

转出明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 转出时间 | 转出头数 | 转出重量 | 转出类型 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：转出类型包括：保育，育肥，育成，留种等