ICS 65.020.30

CCS B 40

# 团 体 标 准

T/CAAA ×—2021

# 种公驴站建设规范

Specification of jackess seed center

（征求意见稿）

202×-07-01 发布　　202×-07-01 实施

中国畜牧业协会　发布

# 前　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：聊城市农业农村局、聊城市农业综合执法支队、聊城大学、聊城市畜牧兽医事业发展中心、东阿阿胶股份有限公司、山东省农业科学院、山东省畜牧总站、德州市畜牧兽医事业发展中心、聊城市东昌府区农业农村局、高唐县万龙牧业有限公司、茌平牧龙养殖有限公司、禹城市惠民农业科技有限公司、桑阳实业（北京）集团有限公司。

本文件主要起草人：何 飞、刘志林、齐来勇、李在建、刘文强、刘桂芹、谭鹏飞、车晓囡、李莹、张翠翠、侯国生、李 强、张德敏、刘育含、张 伟、嵇传良、曹贵玲、秦绪岭、王守山、尹桂军、姜桂苗、周苗苗、李兰杰、朱明霞、秦绪岭、夏 冬、刘万成、赵爱民、于 杰、姜桂苗、曲洪磊、肖太宇、王海阳、贾 涛、赵 飞。

# 种公驴站建设规范

## 1 范围

本文件规定了种公驴站的选址、规划布局、功能分区、设施设备和无害化处理等。
本文件适用于种公驴站建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 7959 粪便无害化卫生要求
GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
T/CAAA 020 驴冷冻精液输精技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

**种公驴 jackass**

指符合种质要求、有明确系谱记录、经过严格体质外貌鉴定、生产性能测定及后裔测定的优良的种用公驴。

3.2

**种公驴站 jackess seed center**

能够承担驴的本交配种、人工授精，并能对外提供种公驴及精液产品的生产经营单位。

3.3

**假台驴 fake donkey**

模仿母驴体型高低大小，或完全模仿母驴，用钢管或木料等做成具有一定支撑力的支架，是用于诱导公驴爬跨，方便人工采精的必备器具。

## 4 选址

### 4.1 环境

应考虑环保和防疫要求，新建种公驴站应符合 NY/T 388 和 NY/T 1167 的要求。

### 4.2 建筑条件

场区地质条件能满足工程建设要求。

### 4.3 水源

水的供应应充足，水质应符合NY 5027的要求，备有贮存水的设施和配套饮水设备。寒冷地区应有加热设施。

## 5 规划布局

### 5.1 站区设计

应符合 NY/T 388 的要求。

### 5.2 布局

5.2.1 种公驴站可按功能分区为：种公驴舍、采精区、配种区、精液贮存区、辅助区和管理区等。
5.2.2 各功能区之间界限分明，且设有隔离和消毒设施。
5.2.3 管理区应位于整个站区的主风向的上风向及地势较高处，辅助区应位于整个站区的主风向的下风向。

### 5.3 道路

生产区域与外界有专用道路相连通。生产区不设直通场外的道路，生活区和隔离区应分别设置通向站外的道路。道路分净道与污道，两者不得交叉或混用。

## 6 功能分区

### 6.1 种公驴舍

6.1.1 应采用轻钢或砖混结构，应防雨雪；通风，排水通畅、采光良好 。
6.1.2 种公驴~~应~~单圈饲养，有独立的饮水槽和料槽。
6.1.3 每头种公驴的驴舍面积不低于 15 $m^2$。其中宽度不小于 3 m，长度不小于 4 m，高度不低于 2.5 m。每头种公驴运动场面积不低于 60 $m^2$。
6.1.4 出入口处应设消毒用洗手盆或消毒设备。
6.1.5 地面应防滑,并有一定坡度。

### 6.2 采精区

6.2.1准备室：面积不低于15 $m^2$；
6.2.2采精室：地面应防滑，面积不低于 40 $m^2$；

### 6.3 精液处理区

6.3.1 精液质量检测室：面积不低于10 $m^2$；
6.3.2 精液处理室：面积不低于20 $m^2$；
6.3.3 采精室、精液质量检测室和精液处理室之间应设传递窗。
6.3.4 精液冷冻室：应相对独立，面积不低于10$m^2$。
6.3.5 精液贮存室：应相对独立，清洁卫生，避光。面积不低于10$m^2$。

### 6.4 配种区

种公驴站应设室外配种区， 采用单层钢板框架结构，设置四柱栏8～10个，可根据实际占地确定，四柱栏地面应防滑。面积不低于60 $m^2$。

### 6.5 辅助区

6.5.1 兽医处理室。应具备处理种公驴外伤等普通病的常规器械以及治疗常见病的药物。面积不低于15$m^2$。
6.5.2 饲草料库。应相对独立；地面平整，应防水、防湿、防火，防鸟、防鼠。面积不低于200$m^2$。

6.5.3 污物处理区。位于下风向，应符合GB 7959和NY/T 388的要求。面积不低于20m²。
6.5.4 灭菌室。面积不低于10m²。

## 6.6 管理区

6.6.1 档案室。应具备保存档案的电脑、文件柜和文件夹等。面积不低于15m²。
6.6.2 办公区。包括办公室，休息室，会议室，餐厅等。

# 7 设施设备

## 7.1 配种站

应有相应的消毒、电子监控设施设备。

## 7.2 采精室

应配假台驴、必要的采精设备等。

## 7.3 精液质量检测室

应配备显微镜、恒温水浴锅、精子密度仪、恒温箱、高压灭菌锅、烘箱等。

## 7.4 精液处理室

应配备冰箱、液氮罐、离心机、磁力搅拌器、超声波清洗机、药物储物柜、恒温运输箱和精液冷冻、灌装设备等。

## 7.5 设备管理

应符合T/CAAA 020的要求，还要做好以下几点：
a）应建立完善的仪器、设备管理档案和操作流程。
b）应有仪器、设备维护、保养计划和记录。
c）应有安全生产操作规程和安全防护措施。
d）应有对设备、器具残留定期清理、严格消毒措施和防止交叉污染的规定。

# 8 无害化处理

## 8.1 废弃物

按GB/T 18596的规定执行。

## 8.2 病死驴及病害驴

按《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发[2017]25号）的规定执行。