ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

|  |
| --- |
|       |

DB43

湖南省地方标准

DB 43/ XXXX—2021

|  |
| --- |
|       |

杜长大三元杂交仔猪饲养管理技术规范

Technical specification for feeding and management of Duroc-landrace-yorkshire Hybridpiglets

|  |
| --- |
|  |
|       |

2021-XX-XX发布

2021-XX-XX实施

湖南省市场监督管理局   发布

目  次

[前言 II](#_Toc31077)

[杜长大三元杂交仔猪饲养管理技术规范 1](#_Toc2509)

[1 范围 1](#_Toc19977)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc20904)

[3 术语和定义 1](#_Toc964)

[4 基本要求 2](#_Toc27831)

[5 饲养 2](#_Toc20853)

[6 管理 2](#_Toc11305)

[7 疾病防控 4](#_Toc2614)

[8 养殖废弃物处理 4](#_Toc19143)

[9 档案记录 4](#_Toc18775)

前  言

# 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》的规定起草。

请注意本文件某些内容可能涉及专利，本文件发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由湖南省农业农村厅提出。

本文件湖南省农业标准化技术委员归口。

本文件起草单位：湖南环境生物职业技术学院、耒阳市畜牧水产事务中心、 。

本文件主要起草人：

**杜长大三元杂交仔猪饲养管理技术规**范

# 1 范围

本文件规定了杜长大三元杂交仔猪饲养管理的基本要求、饲养、管理、疾病防控、养殖废弃物处理和档案记录的要求。

本文件适用于我省杜长大三元杂交仔猪的饲养管理。

# 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 13078 饲料卫生标准

GB/T 5915 仔猪、生长育肥猪配合饲料

GB/T 17823 集约化猪场防疫基本要求

GB/T 17824.3 规模猪场环境参数及环境管理

GB/T 39235 猪营养需要量

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 1169 畜禽场环境污染控制技术规范

NY/T 3189 猪饲养场兽医卫生规范

NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

NY/T 5030无公害农产品 兽药使用准则

NY 5031 无公害食品 生猪饲养兽医防疫准则

病死及病害动物无害化处理技术规范（农医发〔2017〕25号）

# 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**3.1**

**杜长大三元杂交仔猪Duroc-landrace-yorkshire piglets**

 是杜洛克公猪与长大或大长母猪杂交生产的、70日龄以内的幼猪。在实际生产中一般将杜长大三元杂交仔猪分为哺乳仔猪和保育（或断奶）仔猪。断奶前为哺乳仔猪，断奶后为保育仔猪（或断奶仔猪）

**3.2**

**教槽料 Milk replacer**

又称哺乳仔猪料、代乳料或人工乳、开口料等，是一个适用于出生后2d～35d仔猪的仔猪前期配合饲料专用产品。主要功能定位是早期诱食、锻练胃肠、补充母乳不足。

**3.3**

 **保育料 Conservation material**

 又称断奶仔猪料，是一个适用于出生后36～70d仔猪的仔猪后期配合饲料专用产品。主要功能定位是易消化、防腹泻、促进仔猪食性从母乳到玉米豆粕型饲料过渡。

# 4 基本要求

**4.1 环境要求**

**4.1.1**环境参数及环境管理应按GB/T 17824.3的规定执行。

**4.1.2** 应保持产房安静、舒适、通风换气。

**4.1.3**应保持产房大环境相对湿度55%～70%、温度18℃～22℃。

**4.1.4**应保持仔猪保温区的小环境温度28℃～35℃，生后第1周、第2周、第3周的最适温度分别为34℃～35℃、32℃～33℃、30℃～31℃。

**4.1.5**产房适宜面积为6㎡～10㎡。

**4.1.6**应保持9周龄以前保育仔猪舍的温度22℃～25℃（其中断奶第1周的最适温度28℃～29℃，日夜温差≤2℃）、9周龄以后的保育舍温度20℃左右，相对湿度50%～70%。

**4.1.7**保育猪适宜密度为（0.3㎡～0.4㎡）/头。

**4.2 饲料与营养要求**

**4.2.1** 仔猪饲料应营养水平符合GB/T 39235的规定。

**4.2.2** 饲料和饲料添加剂的卫生指标应符合 GB 13078的规定，质量要求、运输与贮存应按GB/T 5915的规定执行。

**4.2.3** 仔猪饲料中宜添加酸制剂、酶制剂和微生态制剂等。

# 5 饲养

**5.1 初乳饲喂**

**5.1.1** 应在仔猪吃乳前，用温热的0.1%高锰酸钾溶液洗消并擦干母猪的乳头与乳房部。

**5.1.2** 应保证仔猪在出生后1h内吃到、吃足初乳。

**5.2 教槽料饲喂**

**5.2.1** 应在光亮、凉爽、干燥、方便进出的地方（含母猪头部附近）给出生2d～7d后仔猪放置颜色鲜艳的料槽（高度≤8㎝），并在料槽中添加少量的教槽料，初期饲喂≥10次/d，大部分仔猪上槽后饲喂（4次～6次）/d。

**5.2.2** 吃足2d初乳的仔猪可以用教槽料人工饲养。

**5.2.3**  应于断奶的当日在干式料槽附近增加一个临时料槽给刚断奶的仔猪饲喂液态糊状教槽料（教槽料∶水=1∶1），3次/d。自第3d起逐渐在该料槽中添加干式教槽料，至第6d停喂液态料。

**5.3 保育料饲喂**

**5.3.1** 应在断奶后14d～21d的教槽料中渐次混入保育料直到完全使用保育料。

**5.3.2** 断奶后10d内饲喂4次～6次/d，少喂（以添加的饲料能在1.5h内“光盘”为标准）勤添；随后使用自动饲喂器，让仔猪自由采食。

# 6 管理

**6.1 日常管理**

**6.1.1**应实行产房、保育舍（单元）全进全出制和原窝转栏或2窝并窝转栏的方式，做到保育舍中的每个栏舍中都是同一周龄的仔猪；头胎母猪和成年母猪的仔猪应分群饲养。

**6.1.2**应给仔猪特别是初生和断奶期的仔猪提供保温地板、地垫或红外线保温灯等保温条件。

**6.1.3**仔猪和母猪应分设具有自动加热装置的供饮水设备，保证仔猪喝到充足、清洁饮水。

**6.14**应提供稻草麻绳、无毒塑胶棒、鹅卵石等“玩具”。

**6.1.5**应对仔猪操作轻柔，不得粗声大气恐吓等。

**6.1.6**应每天早晚打扫产房、保育房1次，及时清除粪便；每周带猪消毒1次、更换消毒池和脚盆、手盆中的消毒液2次。

**6.1.7** 应每天巡察产房、保育舍2次（含）以上，检查并记录猪只、饲料、饮水、环境和设施设备的运行等情况。

**6.1.8** 工用具应分类存放，每天或每次用后清洗消毒，专栏专用。

**6.2 哺乳仔猪的管理**

6.2.1 护理

**6.2.1.1** 应立即将刚娩出仔猪口鼻中的粘液擦净，并用毛巾将猪体抹干或用乳猪专用干燥粉黏干；冬春季可捉到保温灯下烘干。

**6.2.1.2** 应待仔猪挣扎而未挣断脐带或腹部断端过长时，在离仔猪腹部3cm～4cm处将脐带捏紧掐断，断端和脐部用碘酒消毒。

**6.2.1.3** 应在捉住仔猪断脐的时候，依次做好以下工作：

——用耳号钳或耳号器给仔猪打（剪、卡、挂）上耳号或耳标，并称重、记录。

——在确保不伤害口腔组织器官的前提下，用专用牙钳剪去长出牙龈的犬齿部。弱仔可以不剪磨犬齿或推后2d～3d再剪磨。

——用烧红的电（火）烙铁烫切断掉1/3～2/3的尾巴。

——用小汤匙直接取微生态制剂粉末5g/头，投入仔猪口腔中并捏紧上下唇0.5min左右。

——颈部或大腿内侧深部肌内注射铁制剂（1ml～2ml）/头和硒制剂0.5ml/头，7d～10d后补注铁制剂1次。

**6.2.1.4** 应把离群独处一偶的初生仔猪抓到母猪的乳头旁并辅助其吮乳。

**6.2.1.5** 应帮助初生仔猪每天吃干净（最好是每次吃空）产后5d内的哺乳母猪乳房中的乳汁。

**6.2.1.6**应从初次哺乳开始到产后2d～3d内，采取反复多次的人工控制仔猪、辅助按摸乳房等措施将留种的和弱少的仔猪固定在前面和中间的几对乳头吸乳。

**6.2.1.7**应调教仔猪养成在保温灯下躺卧睡觉习惯。

**6.2.1.8**应淘汱初生重不足0.8㎏的弱小仔猪。

6.2.2寄养

**6.2.2.1** 刚需性寄养应在仔猪出生后的第2d～3d的夜里进行。

**6.2.2.2**被寄养仔猪应吃足（连续吮乳10次～13次以上）亲生母猪初乳。

**6.2.2.3**被寄养仔猪应是转出窝中出生最早、体格最大、体质最强的仔猪。

**6.2.2.4**保姆母猪应是产期相同或相近（3d以内）的第2或第3胎的分娩母猪。

**6.2.2.5**寄养时，应把保姆母猪的奶或尿涂布到被寄养仔猪身上，并把被寄养仔猪与保姆母猪的仔猪混群关在保育（温）箱中1h左右后再一起放出吮乳。

**6.2.2.6**禁止连续寄养和在不同单元之间寄养。不得带病寄养。

**6.2.3 并窝**

应把产期在3d以内的、产仔数少于5头的仔猪并入其中一头母性好、泌乳性能高、体质强健的保姆母猪哺育。

**6.2.4 代养**

应根据产后母猪突然死亡时的实际情况，把仔猪并窝哺育、或整窝寄养、或教槽料人工饲养。

**6.2.5 去势**

应在7日龄～10日龄给不作种用的公仔猪去势。不得在免疫接种期、疫病流行期或威胁期、气候骤变等期间内去势。

**6.3 断奶仔猪的管理**

**6.3.1** 宜在生后21d～28d给仔猪断奶。

**6.3.2**应在断奶时把母猪赶离产房，让仔猪留在原产床中饲养7d。

**6.3.3**应连续打开照明灯开关实行3d全日制光照、打开保温灯开关至少24h。

**6.3.4**应根据出生日（周）龄合群并栏饲养，并设置临时性躲避间隔。不得按体重调栏、不能超过2窝（群）仔猪并栏调栏。

# 7 疾病防控

**7.1** 应按NY/T 3189、GB/T 17823的规定进行杜长大三元杂交仔猪的疾病防冶。

**7.2** 应依据本场或相关区域内的疫病监测结果确定免疫接种的疫苗种类；并根据本场繁殖母猪的实际免疫情况和仔猪免疫抗体水平监测结果确定免疫接种的时间。

**7.3** 兽药使用应符合NY/T 5030的规定。

# 8 养殖废弃物处理

**8.1** 胎衣与脐带、死胎、木乃伊胎、淘汰与病死仔猪尸体等应按《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）的规定处理。

**8.2** 粪便及其他养殖废弃物应按NY/T 1168、NY/T 1169的规定处理。

# 9 档案记录

应按NY/T 3445的规定建立杜长大三元杂交仔猪的养殖档案。

————————————————————