

### 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 hybrid piglets

地方标准信息服务平台

2021 - 11 - 09 发布

2022 - 01 - 09 实施



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 环境 .....	2
5 饲养 .....	2
6 管理 .....	2
7 疾病防控 .....	4
8 养殖废弃物处理 .....	4
9 档案记录 .....	4

地方标准信息服务平台



## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

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、衡阳市农业农村局、衡阳景弘农牧有限公司、衡阳市湘明畜牧科技有限公司、耒阳市畜牧水产事务中心、衡阳县畜牧水产事务中心、衡阳市农业科学院、宁远县畜牧水产事务中心。

本文件主要起草人：邱伟海、胡国平、李丽平、郑四清、唐晓玲、任勇君、罗鹏、杨彩霞、彭建新、丰艳平、黄从菊、许丽梅、李家辉、马玉勇、李逢振、曾湘、周顺民、王琴、张小亮、贺矿才、廖志湖、高培红、许美解。

地方标准信息服务平台



# 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环境、饲养、管理、疾病防控、养殖废弃物处理和档案记录等要求。

本文件适用于湖南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/T 5915 仔猪、生长育肥猪配合饲料
- GB 13078 饲料卫生标准
- 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 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY 5031 无公害食品 生猪饲养兽医防疫准则
- 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
- DB43/T 634 畜禽水产养殖档案记录规范
- 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 hybrid piglets

杜洛克公猪与长大二元杂交母猪杂交生产的、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** Greep feed

又称哺乳仔猪料、代乳料或人工乳、开口料等，是一种适用于出生后2d~35d仔猪的配合饲料专用产品。

### 3.3

保育料 Nursery feed

又称断奶仔猪料，是一种适用于出生后 36 d~70 d 仔猪的配合饲料专用产品。

## 4 环境

4.1 环境应符合 GB/T 17824.3 的规定。

4.2 产房应保持安静、舒适、通风换气，适宜面积为  $6\text{ m}^2\sim 10\text{ m}^2$ ，大环境相对湿度 55%~70%，温度  $18\text{ }^\circ\text{C}\sim 22\text{ }^\circ\text{C}$ ；仔猪保温区适宜温度为  $28\text{ }^\circ\text{C}\sim 35\text{ }^\circ\text{C}$ ，其中生后第 1 周、第 2 周、第 3 周的最适温度分别为  $34\text{ }^\circ\text{C}\sim 35\text{ }^\circ\text{C}$ 、 $32\text{ }^\circ\text{C}\sim 33\text{ }^\circ\text{C}$ 、 $30\text{ }^\circ\text{C}\sim 31\text{ }^\circ\text{C}$ 。

4.3 仔猪保育舍的适宜密度为  $(0.3\text{ m}^2\sim 0.4\text{ m}^2)/\text{头}$ ，相对湿度 50%~70%，9 周龄以前的温度  $22\text{ }^\circ\text{C}\sim 25\text{ }^\circ\text{C}$ （其中断奶第 1 周的最适温度  $28\text{ }^\circ\text{C}\sim 29\text{ }^\circ\text{C}$ ，日夜温差  $\leq 2\text{ }^\circ\text{C}$ ）、9 周龄以后的温度  $20\text{ }^\circ\text{C}$  左右。

## 5 饲养

### 5.1 饲料营养要求

饲料营养水平、卫生指标以及质量要求、运输与贮存应分别符合 GB/T 39235、GB 13078、GB/T 5915 的规定，饲料中宜添加酸制剂、酶制剂和微生态制剂等。

### 5.2 初乳饲喂

仔猪吃乳前，应用温热的 0.1% 高锰酸钾溶液洗消母猪的乳头与乳房部并擦干；仔猪在出生后 1h 内应保证吃到、吃足初乳。

### 5.3 教槽料饲喂

5.3.1 吃足 2 d 初乳的仔猪在 2 d~7 d 可用教槽料人工饲养。

5.3.2 教槽用的料槽应颜色鲜艳、边沿高度  $\leq 8\text{ cm}$ ，教槽用的料槽应颜色鲜艳、边沿高度  $\leq 8\text{ cm}$ ，放置在光亮、凉爽、干燥、方便进出的地方（含母猪头部附近）；开始教槽时每天饲喂 10 次以上、大部分仔猪上槽后饲喂（4 次~6 次）/d。

5.3.3 断奶当日应在干式料槽附近增加一个临时料槽饲喂液态糊状教槽料，料水比为 1:1，3 次/d。自第 3 d 起逐渐在料槽中添加干式教槽料，至第 6 d 停喂液态料。

5.3.4 断奶后 10 d 内每天饲喂 4 次~6 次，每次饲喂的饲料量以能在 1.5h 内吃完为标准；10d 后采用自动饲喂，自由采食。

### 5.4 保育料饲喂

断奶后 14 d~21 d 的教槽料中应逐渐增加保育料，直到完全使用保育料。

## 6 管理

### 6.1 日常管理

#### 6.1.1 原则

产房、保育舍（单元）宜实行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 保温

在环境温度低于 28 ℃时，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 饮水

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，水质应符合 NY 5027 的规定。

### 6.1.4 卫生

每天应早晚打扫产房、保育房，及时清除粪便。

### 6.1.5 消毒

每周带猪消毒 1 次、更换消毒池和脚盆与手盆中的消毒液 2 次。

### 6.1.6 巡查

每天应巡查产房、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。

### 6.1.7 工用具

每天或每次使用后的工用具应立即清洗消毒，分类存放，每栏专用。

6.1.8 对仔猪的操作应轻柔，不得粗声大气恐吓等。有条件的，可给仔猪提供稻草（或麻）绳、无毒塑胶棒、鹅卵石等“玩具”。

## 6.2 哺乳仔猪

### 6.2.1 护理

6.2.1.1 刚娩出仔猪应立即擦净口鼻中的粘液；抹干或用乳猪专用干燥粉黏干猪体表，冬春季可移置到保温灯下烘干。

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

6.2.1.3 仔猪断脐时应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，弱仔可不剪磨犬齿或推后 2 d~3 d 再剪磨；用烧红的电（火）烙铁烫切断掉 1/3~2/3 的尾巴；取微生态制剂投入仔猪口腔中并捏紧上下唇 0.5 min 左右；颈部或大腿内侧深部肌内注射铁制剂和硒制剂。

6.2.1.4 产后 3 d 内应采取人工辅助的方法固定仔猪吸乳的乳头，弱小的仔猪应固定在前面和中间的几对乳头吸乳，保证全部仔猪及时吃到、吃足初乳。

6.2.1.5 7 d~10 d 后补注铁制剂 1 次。

### 6.2.2 寄养

#### 6.2.2.1 原则

刚需性寄养应在仔猪出生后 2 d 或 3 d 的夜里进行；被寄养仔猪应吃足 2 d 以上亲生母猪的初乳、

是窝中出生最早、体格最大、体质最强的；保姆母猪应是与其亲生母猪产期相同或相近（3 d 以内）的第 2 或第 3 胎的哺乳母猪；禁止连续寄养和在不同单元之间寄养，不得带病寄养。

#### 6.2.2.2 方法

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 1 h 左右后再一起放出吮乳。

#### 6.2.3 并窝

产期在 3d 以内、同窝仔猪数少于 5 头的仔猪应并窝。以两窝仔猪并窝为宜。

#### 6.2.4 去势

7 日龄~10 日龄的公仔猪应去势。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

6.3.1 断奶时间以出生后 21 d~28 d 为主，根据实际情况，可适当提前或延长断奶时间。

6.3.2 断奶时应把母猪赶离产房，让仔猪留在原产床中饲养 7 d。

6.3.3 断奶后 3 d 内应全天候照明、控温。

6.3.4 出生日龄相同或相近的仔猪可合群并栏饲养，合群并栏时应设置临时性躲避间隔。

## 7 疾病防控

7.1 疾病预防与治疗应符合 NY/T 3189、NY 5031、GB/T 17823 的规定。

7.2 免疫接种的疫苗种类应依据本场或相关区域内的疫病监测结果来确定；免疫接种的时间应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来确定。

7.3 兽药使用应符合 NY/T 5030 的规定。

## 8 养殖废弃物处理

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；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、DB43/T 634 的规定建立杜长大三元杂交仔猪的饲养管理档案。