

规模化奶牛场生产技术规范

Technical specification for production in scale dairy farm

2019-09-18 发布

2020-01-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

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 基本要求 3

5 饲养管理 4

6 繁育 6

7 保健 7

8 生鲜乳安全生产 8

9 粪污处理 9

10 档案..... 9

附录 A（资料性附录） 各阶段奶牛常用饲料需要量 10

附录 B（资料性附录） 后备牛日粮营养需要量 11

附录 C（资料性附录） 各阶段奶牛营养需要量 12

附录 D（资料性附录） 后备牛培育要求 14

附录 E（资料性附录） 奶牛体况评分标准 15

附录 F（资料性附录） 主要技术指标的计算 16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DB31/T 356—2006《规模化奶牛场生产技术规范》，与 DB31/T 356—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了“2 规范性引用文件”的引用文件；
- 增加了“3 定义和术语”的术语内容；
- 增加了“9 粪污处理”；
- 修改了“4 基本要求”中设施的要求内容；
- 修改了“5 繁育”中繁殖的要求内容，并调整为“6 繁育”；
- 修改了“6 饲养管理”中各阶段饲养要求的内容，并调整为“5 饲养管理”；
- 修改了“8 生鲜乳安全生产”的要求内容；
- 修改了附录 A、附录 B、附录 C 和附录 E 的要求内容。

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。

本标准由上海市农业农村委员会提出。

本标准由上海市畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市动物疫病预防控制中心、上海光明荷斯坦牧业有限公司。

本标准主要起草人：袁耀明、沈富林、陆雪林、许栋、苏衍菁、王英子、王赞江、王建勇、张幸开、王建宗、李何君、吴昊旻、赵乐乐。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB31/T 356—2006。

规模化奶牛场生产技术规范

1 范围

本标准规定了规模化奶牛场的布局、设施设备、饲养管理、繁育、卫生防疫和生鲜乳安全生产等要求。

本标准适用于年存栏 300 头奶牛以上、实行机械化挤奶的规模化奶牛场。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 10648 饲料标签
GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
GB/T 16568 奶牛场卫生规范
GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
GB 19301 鲜乳卫生标准
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
NY/T 1172 生鲜牛乳质量管理规范
NY/T 1242 奶牛场 HACCP 饲养管理规范
NY/T 1567 标准化奶牛场建设规范
NY/T 5049 无公害食品 奶牛饲养管理准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

栓系舍饲 tied stall feeding

牛在牛舍中固定床位并栓系,不能自由进出牛舍,采食、休息、挤奶等均在牛舍内进行。

3.2

散栏舍饲 free stall feeding

运动场与牛舍相通,牛舍采用密闭、半开放或开放棚舍,牛可自由进出。牛在牛舍或运动场内自由采食、休息,在挤奶厅挤奶。

3.3

体况评分 body condition scoring

根据目测和触摸尾根、尻角(坐骨结节)、腰角(髋结节)、脊柱(主要是椎骨棘突和腰椎横突)及肋骨等关键骨骼部位的皮下脂肪蓄积情况进行的直接评分。

3.4

产犊间隔 calving interval

母牛连续 2 次产犊之间的间隔天数。