

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T 367.7—2022
代替 BD61/T 367.12-2005

荷斯坦牛生产技术规范 第7部分：青年牛饲养管理

Technical specification of production for Holstein-
Part 7 :Feeding and management in young cattle

2022 - 08 - 24 发布

2022 - 09 - 24 实施

陕西省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 饲养	1
5 管理	1
6 防疫及治疗	2
7 废弃物处理	2
8 资料记录	2
附录 A（资料性） 荷斯坦牛青年牛各阶段饲养方案参考值	4

地方标准

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。本文件为 DB61/T 367-2022《荷斯坦牛生产技术规范》的第7部分。DB61/T 367-2022已发布了以下文件：

- 第1部分：牛场建设
- 第2部分：良种登记
- 第3部分：人工授精与妊娠诊断
- 第4部分：胚胎移植
- 第5部分：犊牛饲养管理
- 第6部分：育成牛饲养管理
- 第7部分：青年牛饲养管理
- 第8部分：泌乳牛饲养管理
- 第9部分：干奶牛饲养管理
- 第10部分：青贮玉米制作与使用
- 第11部分：牛场环境控制与无害化处理
- 第12部分：机械挤奶
- 第13部分：传染性疫病防治
- 第14部分：寄生虫病防治
- 第15部分：营养代谢病防治
- 第16部分：肢蹄病防治
- 第17部分：乳房炎防治
- 第18部分：公牛育肥

本文件代替DB61/T 367.1~23-2005《荷斯坦牛标准综合体规划》第12部分，与DB61/T 367.12-2005相比，除结构和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——标准名称修改为：《荷斯坦牛生产技术规范》第7部分育成牛饲养管理。

——增加了规范性引用文件GB 18596、NY/T 34、NY/T 3445、NY/T 5030、NY 5032、NY/T 5339；删除规范性引用文件中已经废止行业标准的引用；修改了规范性引用文件，NY/T 5339代替NY 5047（见内容2）。

——重新定义了“3 术语和定义”中“青年牛”（见内容3）。

——修改了原标准“4 饲养”条款内容（见内容4）。

——删除了原标准中“5.5”条款，增加了“5.1 保胎”、“5.3 分群管理”、“5.6 饲料及添加剂”、“5.7 兽药使用”（见内容5）。

——增加了“6 防疫及治疗”、“7 废弃物处理”、“8 资料记录”等条款（见内容6、7、8）。

——增加了“附录A”条款（见附录A）。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、现代牛业生物技术与应用国家地方联合工程研究中心。

本文件主要起草人：咎林森、李炳志、田万强、李秋霞、辛亚平、潘月婷。

本文件由西北农林科技大学负责解释。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2005年首次发布为DB61/T 367.12-2005；

——本次为第一次修订。

联系信息如下：

单位：西北农林科技大学

电话：029-87091148

地址：陕西省杨凌示范区邠城路3号

邮编：712100

地方标准

荷斯坦牛生产技术规范 第7部分：青年牛饲养管理

1 范围

本文件规定了荷斯坦牛青年牛的饲养管理、防疫及治疗、废弃物处理和资料记录等技术要求。
本文件适用于荷斯坦牛青年牛的饲养管理。

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 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- NY/T 34 奶牛饲养标准
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案管理规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY 5030 无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则
- NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
- NY/T 5049 无公害食品 奶牛饲养管理准则
- NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

3 术语和定义

青年牛 young cattle
初配妊娠后至初产前的母牛。

4 饲养

4.1 营养需要

- 4.1.1 营养需要按照 NY/T 34 执行，其各阶段营养方案参考附录 A。
- 4.1.2 青年牛临产体况评分控制在 3.25 分~3.75 分；其体况评分标准见 DB61/T 367-2022 第 6 部分育成牛饲养管理附录 A。
- 4.1.3 日粮应以粗饲料为主。在分娩前 30 d，可在饲养标准的基础上适当增加精料饲喂量。
- 4.1.4 日粮中应增加维生素、磷及其他微量元素，饮水水质应符合 NY 5027 的要求。

5 管理

5.1 保胎

- 5.1.1 配种后，应做好保胎工作，合理分群，防惊吓、防用药不当等。
- 5.1.2 对于配种后又出现发情的母牛，应进行检查。

5.2 产房卫生

临产牛转入产房前，应保持产房干燥、清洁，执行消毒程序，按NY/T 5049要求执行，养殖场环境应符合NY/T 388规定。

5.3 分群管理

- 5.3.1 产前2个月的母牛应转入干奶牛群饲养。
- 5.3.2 产前30 d，转入围产牛群饲养。
- 5.3.3 临产前2周，转入产房。

5.4 运动与刷拭

每天运动1 h~2 h，应避免驱赶运动。每天刷拭1次~2次，每次不少于5 min。

5.5 饮水

应符合GB 5749的规定。

5.6 饲料及添加剂

- 5.6.1 饲料及饲料添加剂应符合NY 5032要求。
- 5.6.2 应清除饲料中的异物及发霉变质的饲料。
- 5.6.3 禁止使用肉骨粉等动物源性饲料。

5.7 兽药使用

应按照NY 5030的要求执行。

6 防疫及治疗

- 6.1 牛群免疫应按NY/T 5339执行。
- 6.2 发现传染病或者疑似传染病牛，应及时上报当地动物疫病预防控制机构或农业农村主管部门，采取隔离等控制措施。
- 6.3 在春、秋两季各进行一次药物驱虫，治疗用药按照NY/T 5030执行。
- 6.4 牛场不应饲养其他家畜禽，应防止其他畜禽入场区。
- 6.5 牛场工作人员应定期进行健康检查，发现有传染病患者应及时调离。

7 废弃物处理

按DB61/T 367.11-2022第11部分 牛场环境控制与无害化处理的要求执行

8 资料记录

按NY/T 3445的要求执行。

地方标准

附录 A

(资料性)

荷斯坦牛青年牛各阶段饲养方案参考值

A.1 荷斯坦青年牛各阶段饲养方案参考值

荷斯坦青年牛各阶段饲养方案参考值见表A.1。

表 A.1 荷斯坦青年牛各阶段饲养方案参考值

年龄	混合精料日喂量(kg)	粗蛋白水平 (%)	干物质日采食量 (kg)
16月龄~18月龄	2.5	12	11~12
19月龄至预产前60天	2.5~3	12~13	11~12
预产前60天至预产前21天	3	14	10~11
预产前21天至分娩	4.5	14.5	10~11

地方标准

