

ICS 65.020.30

CCS B 43

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T 367.18—2022

荷斯坦牛生产技术规范 第 18 部分：公牛育肥

Technical specification of production for Holstein-
Part 18 :Fattening of dairy bulls

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 犊牛期的饲养管理	1
5 育成期的饲养管理	2
6 育肥期的饲养管理	2
7 饲料及饲料添加剂	2
8 防疫及治疗	2
9 废弃物处理	3
10 资料记录	3

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18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、秦新喜、刘博文、李秋霞、李炳志、田万强、梅楚刚。

本文件由西北农林科技大学负责解释。

本文件首次发布。

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

荷斯坦牛生产技术规范第 18 部分：公牛育肥

1 范围

本文件规定了荷斯坦牛公牛犊牛期的饲养管理、育成期的饲养管理、育肥期的饲养管理、饲料及添加剂、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公牛、架子牛育肥饲养管理。

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。

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 3445 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/T 5030 无公害农产品 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 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义

4 犊牛期的饲养管理

4.1 犊牛期的饲养

4.1.1 7 日龄前的饲养参照 DB61/T 367.5-2022 第 5 部分犊牛饲养管理中 4.4、4.5 执行。

4.1.2 7 日龄饲喂代乳粉，开始训练采食犊牛料，根据肉牛犊牛饲养标准配制精料，饲料喂量应逐渐增多。

4.1.3 10 日龄起采食优质青干草，20 日龄起采食青绿多汁饲料，6 月龄采食酒糟和青贮饲料。

4.1.4 60 日龄~70 日龄由代乳粉逐渐过渡到干料，每头每天饲喂犊牛料 2 kg，自由采食优质青干草、酒糟、青贮饲料等。

4.1.5 71 日龄开始，日粮蛋白质占干物质的 15 % 以上。如粗饲料仅有秸秆，犊牛精饲料粗蛋白水平应在 18%，每天补充精料 2.0 kg~2.5 kg。

4.1.6 150 日龄开始由犊牛料逐渐过渡到育成牛料。

4.2 犊牛期的管理

4.2.1 7 日龄前的管理参照 DB61/T 367.5-2022 第 5 部分犊牛饲养管理中 4.4 和 4.5 执行。

- 4.2.2 犊牛饲养方式可采用单栏或群饲，保持牛舍干燥、清洁、通风换气良好，冬季注意保暖。
- 4.2.3 饲喂应坚持“三定”原则，即“定时、定温、定量”。
- 4.2.4 保持断奶犊牛料槽中有料、草，应遵循少喂勤添的原则，自由舔食矿物质砖。
- 4.2.5 新生犊牛饮 38℃的温水，15 d 后改饮常温水，每日喂水 2 次~3 次，30 d 后转为自由饮水。保证饮水充足，水质符合 NY 5027 的要求。

5 育成期的饲养管理

5.1 育成期的饲养

- 5.1.1 以自由采食青粗饲料为主，适当补饲精料补充料，放牧、舍饲皆可，优质干草应充足供应。精料给量随粗料品质而异，一般每天喂精料料 2.0 kg~2.5 kg。
- 5.1.2 日粮蛋白质占干物质的 13.5 %。同时注意补充矿物质添加剂。
- 5.1.3 宜采用全混合日粮饲喂技术。

5.2 育成期的管理

- 5.2.1 采用围栏散养，每个圈舍 15 头，每头牛运动面积应不少于 6 m²，每头牛的食槽长度应不少于 0.5 m。
- 5.2.2 自由采食和饮水，保持圈舍清洁卫生，7 月龄驱虫一次。

6 育肥期的饲养管理

6.1 育肥期的饲养

- 6.1.1 根据当地饲料资源条件和预期增重水平进行日粮配比。精料量按照体重 1%左右供给，粗饲料自由采食。宜采用全混合日粮饲喂。
- 6.1.2 青贮饲料、秸秆等不宜单独作为粗饲料。饲喂酒糟应无霉变，饲喂量由少到多，每头牛日喂量 10 kg~15 kg。
- 6.1.3 根据实际增重及时调整饲料配方和喂量，体重达到 600 kg 以上出栏。

6.2 育肥期的管理

- 6.2.1 育肥前驱虫 1 次，驱除体内、体外寄生虫。
- 6.2.2 采用围栏散养，每个围栏 40 m²~60 m²，每头牛占有牛舍面积为 4.0 m²，每圈 10 头~15 头。环境应符合 NY/T 388 的要求。
- 6.2.3 定时、定量喂料，自由饮水。

7 饲料及饲料添加剂

应符合 NY 5032 的要求。

8 防疫及治疗

- 8.1 牛群防疫应按 NY/T 5339 的要求执行。

- 8.2 发现传染病或者疑似传染病牛，应及时上报当地兽医主管部门、动物疫病预防控制机构，采取隔离等控制措施。
- 8.3 牛场不应饲养其他家畜家禽，应防止其他畜禽入场区。
- 8.4 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。
- 8.5 治疗用药应按照 NY 5030 的规定执行。

9 废弃物处理

应按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。

10 资料记录

应按NY/T 3445的要求执行。

地方标准

