ICS 65. 020. 30

CCS B 43

|  |
| --- |
|       |

DB11

北京市地方标准

DB11/T 012.1—2021

|  |
| --- |
| 代替DB11/T 012.1—2016 |

北京鸭

第1部分:商品鸭集约化养殖规范

Peking Duck—

Part 1: Technical specification for farming commercial duck

|  |
| --- |
| （征求意见稿） |
|       |

×××× - ×× - ××发布

×××× - ×× - ××实施

北京市市场监督管理局 发布

目  次

[前言 II](#_Toc108442514)

[1 范围 1](#_Toc108442516)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc108442517)

[3 术语和定义 1](#_Toc108442518)

[4 设施设备 1](#_Toc108442519)

[5 养殖场建设 2](#_Toc108442522)

[6 饲养 2](#_Toc108442527)

[7 卫生防疫 4](#_Toc108442536)

[8 生产性能 4](#_Toc108442543)

[9 产品质量 5](#_Toc108442548)

[10 档案与记录 7](#_Toc108442552)

[11 废弃物处理 7](#_Toc108442553)

[附 录 A（资料性附录）营养需要推荐量 8](#_Toc108442554)

 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。

本文件是DB11/T 012《北京鸭》的第1部分。B11/T 012—2016已经发布了以下部分：

——第1部分：商品鸭养殖技术规范；

——第2部分：种鸭养殖技术规范。

本文件代替DB11/T 012.1—2016《北京鸭 第1部分：商品鸭养殖技术规范》。与DB11/T 012.1—2016相比，除结构调整和编辑性修改外，主要技术变化如下：

1. 修改了“规范性引用文件”（见第2章，2016年版的第2章）；
2. 简化了“术语和定义”“填鸭”、“分割型北京鸭”、“烤制型北京鸭”（见2016年版的3.1、3.2、3.3）；
3. 增加了“养殖场建设”（见第5章）。
4. 完善了“饲养”部分内容（见第6章，2016年版的第5章）；
5. 修订了“卫生防疫”部分内容（见第7章，2016年版的第6章）；
6. 增加了“废弃物处理”（见第11章）。

本文件由北京市农业农村局提出并归口。

本文件由北京市农业农村局组织实施。

本文件起草单位：北京市畜牧总站、北京金星鸭业有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所。

本文件主要起草人：

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为：

——2007年首次发布为DB11/T 012.1—2007；

——2016年修订为DB11/T 012.1—2016；

——本次为第二次修订。

北京鸭
第1部分：商品鸭集约化养殖规范

1. 范围

本文件规定了北京鸭养殖场建设、饲养、卫生防疫、生产性能、产品质量、档案与记录、废弃物处理的要求。

本文件适用于北京鸭商品代肉鸭规模化生产及生产性能测定。

1. 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

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

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

1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

1. 设施设备
	1. 设施

4.1.1 鸭舍屋顶应具有良好的保温隔热和防水性能。

4.1.2 鸭舍的墙壁应便于清扫、冲洗和消毒。

4.1.3 鸭舍内地面应坚实、平坦。

* 1. 设备
		1. 饮水

采用乳头式、普拉松式或水槽浮漂自动控制式等饮水装置。

* + 1. 饲喂

育雏期采用料盘，生长期采用料筒或自动上料线，育肥期采用料筒、自动上料线或填鸭机。

* + 1. 环境控制
			1. 温湿度

采用加热、湿帘降温及喷雾等设备调控。

* + - 1. 光照

自然光照和人工光源相结合。

* + - 1. 通风

自然通风和机械通风相结合。

1. 养殖场建设
	1. 环境

应符合NY/T 388的要求。

* 1. 选址

5.2.1 应符合国家相关法律法规的规定。

5.5.2 应符合本地区土地利用发展规划，城乡建设发展规划及相关行业发展的要求。

5.2.3 应选择地势高燥、采光充足、排水良好、隔离条件好的区域建场。

5.2.4 禁止在生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区及缓冲区，城市和城镇居民区、文教科研区、医疗区等人口集中地区，国家或地方法律法规规定需特殊保护的区域内建场。

* 1. 布局

5.3.1场区整体布局合理，分为生活管理区、生产区和无害化处理区，不同区域相对独立。

5.3.2生产区应设在生活管理区常年主导风向的下风向，污道与净道应分开，无害化处理区应设在生产区和生活管理区的下风向或侧风向。

5.3.3粪污储存、处理和病死鸭处理设施应在下风处，应与养殖区相隔离。

5.3.4场区周围应设防疫隔离带，场区和门口应设人员、物品和车辆消毒设施。

* 1. 鸭舍建筑

可依据肉鸭饲养方式选择适宜的鸭舍建筑，鸭舍内环境应符合NY/T 388的要求。

1. 饲养
	1. 鸭舍温度

鸭舍温度应符合表1的要求。

1. 鸭舍温度

 单位为℃

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 1～7 | 8～14 | 15～21 | 22～出栏 |
| 室温 | 35～23 | 23～20 | 20～15 | 10～30 |

* 1. 鸭舍湿度

鸭舍湿度应符合表2的要求。

1. 鸭舍湿度

单位为%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 1～3 | 4～7 | 8～14 | 15～出栏 |
| 室温 | 65～70 | 60～65 | 55～60 | - |

* 1. 饲养密度

饲养密度应符合表3的要求。

1. 饲养密度

单位为只/平方米

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 1～3 | 4～7 | 8～14 | 15～21 | 22～28 | 29～35 | 36～出栏 |
| 密度 | 30～35 | 25 | 15 | 10 | 7 | 5 | 4～5 |

* 1. 光照

光照制度应符合表4的要求。

1. 光照制度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 1～14 | 15～21 | 22～出栏 |
| 光照时间 h | 24 | 20 | 20 |
| 光照强度 Lx | 20～10 | 10～5 | 5 |

* 1. 饲喂

6.5.1 分割型北京鸭

自由采食。

6.5.2 烤制型北京鸭

饲喂方式应符合表5要求。

1. 烤制型北京鸭饲喂方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日龄 | 1～21 | 22～填饲 | 转填～出栏 |
| 饲喂方式 | 自由采食 | 每天分4次定量饲喂 | 每天分4次填饲 |

* 1. 营养需要推荐量

营养需要推荐量见附录A。

* 1. 投入品使用

投入品使用应符合国家法律法规和强制性标准的规定，并执行兽药的休药期规定；不得使用违禁添加物和滥用有毒有害物质。

* 1. 饮用水

饮用水应符合NY 5027的要求。

1. 卫生防疫
	1. 防疫

7.1.1 采用“全进全出”的饲养方式，舍内不应设疑似染疫鸭的隔离圈。

7.1.2 不应从有禽流感和鸭瘟等疫情的鸭场购入雏鸭。

7.1.3 鸭舍门口设消毒池、脚踏盆（或槽）及洗手盆。

7.1.4 注意舍内通风换气，并定期带鸭消毒。

7.1.5 喂料盘每天用清水冲洗，并晾干。

7.1.6 每批鸭转出后，饲养设备设施及用具等进行彻底清理和消毒。

* 1. 免疫程序

参考国家重大动物疫病强制免疫计划，结合当地疫病流行情况制定免疫程序。

* 1. 粪污处理

清除的粪便应经污道运往场外指定地点无害化处理。

* 1. 异地转运防疫规定

按照国家相关法律法规执行。

* 1. 用药

应按NY/T 5030的规定执行。

* 1. 检疫

应检疫合格后出栏。

1. 生产性能
	1. 饲养期

育雏期为1日龄～14日龄，生长期为15日龄～35日龄，育肥期为36日龄～出栏。

* 1. 体重

体重应符合表6要求。

1. 体重

单位为g

|  |  |
| --- | --- |
| 初生雏鸭平均体重 | 不低于52 |
| 35日龄平均体重 | ≥2 500 |
| 42日龄平均体重 |  |
| 自由采食 | ≥3 000 |
| 人工填饲 | ≥3 150 |

* 1. 成活率

成活率应符合表7要求。

1. 成活率

单位为%

|  |  |
| --- | --- |
| 1日龄～35日龄 | 成活率≥95 |
| 36日龄～出栏 |  |
| 自由采食 | 97～99 |
| 人工填饲 | 96～98 |

* 1. 商品鸭料重比

商品鸭料重比应符合表8要求。

1. 商品鸭料重比

|  |  |
| --- | --- |
| 1日龄～20日龄 | 1.6～1.8 |
| 21日龄～33日龄 | 2.0～2.4 |
| 34日龄～42日龄 |  |
| 自由采食 | 3.6～3.9 |
| 人工填饲 | 3.9～4.5 |

1. 产品质量
	1. 外观

9.1.1 鸭体羽毛完整、纯白色，无伤残。

9.1.2 喙、跖蹼为桔红或桔黄色。

* 1. 屠宰性能
		1. 屠宰性能指标计算

屠宰性能指标计算方法按照NY/T 823执行。

* + 1. 烤制型北京鸭
1. 烤制型北京鸭

 单位为%

|  |  |
| --- | --- |
| 屠宰率 | 86～89 |
| 全净膛率 | 78～81 |
| 胸肌率 | 8～13 |
| 腿肌率 | 10～13 |
| 皮脂率 | ≥33 |

* + 1. 分割型北京鸭
1. 分割型北京鸭

单位为%

|  |  |
| --- | --- |
| 屠宰率 | 86～89 |
| 全净膛率 | 74～78 |
| 胸肌率 | >13 |
| 腿肌率 | >13 |
| 皮脂率 | <33 |

* 1. 安全要求

产品中的兽药残留及有毒有害物质等应符合国家相关法律法规和强制性标准的规定。

1. 档案与记录

应建立完整养殖档案，填写全过程生产记录，应按NY/T 3445的规定执行，保存期2年。

1. 废弃物处理

11.1 粪便和污水的处理应按GB/T 36195的规定执行。

11.2 鸭场污染物处理后排放应符合GB 18596的要求。

11.3 病死肉鸭应按农业农村部关于病死及病害动物无害化处理技术的规定执行。

附 录 A （资料性附录） 营养需要推荐量

表A.1给出了北京鸭商品鸭各阶段营养需要推荐量。

表A.1 北京鸭商品鸭各阶段营养需要推荐量

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 日 龄 |
| 0 d～14 d | 15 d～35 d | 36 d～出栏 |
| 自由采食 | 人工填饲 |
| 代谢能，MJ/kg | 11.93～12.14 | 11.93～12.14 | 12.35～12.56 | 12.56～12.76 |
| 粗蛋白，% | 20.00～22.00 | 16.50～17.50 | 15.00～16.00 | 13.00～14.00 |
| 赖氨酸，% | 1.10 | 0.85 | 0.65 | 0.60 |
| 蛋氨酸，% | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.30 |
| 胱氨酸，% | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.25 |
| 钙，% | 0.90 | 0.85 | 0.90 | 0.90 |
| 有效磷，% | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.35 |
| 钠，% | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| 维生素 A，IU/kg | 4000 | 3000 | 2500 | 2500 |
| 维生素 D3，IU/kg | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 维生素 B1，mg/kg | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 维生素 B2，mg/kg | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 烟酸，mg/kg | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 泛酸，mg/kg | 20 | 10 | 10 | 10 |
| 吡多醇，mg/kg | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 胆碱，mg/kg | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 锰，mg/kg | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 锌，mg/kg | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 铁，mg/kg | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 铜，mg/kg | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 碘，mg/kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 硒，mg/kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_