ICS 65.020

B40

团 体 标 准

T/CAAA xxx-2018

中国蛋鸡商品代育成鸡

Chinese commodity breeding chicken

2018-xx-xx发布 2018-xx-xx实施

中国畜牧业协会 发布

T/CAAA xxx-2018

**前   言**

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准起草单位：吉蛋堂农业有限公司、商丘爱格禽业有限公司、章丘市益信养殖有限公司、山西晋泽旭胜农牧有限公司、南阳凰台岗养鸡有限公司、伊川县福源青年鸡养殖场、洛阳新理念禽业有限公司、中国农业大学、扬州大学、北京大伟嘉生物技术股份有限公司。

本标准主要起草人：黄明哲、王广纯、刘涛、张国胜、代付军、张武彪、袁奇斌、宁中华、吴艳涛、夏伟新等。

本标准为首次发布。

T/CAAA xxx-2018

**引   言**

为推动蛋鸡行业的专业化分工，满足蛋鸡品种不断更新、达到延长产蛋周期和提高养殖综合效益、促进资源有效利用、提高劳动效率的要求，推动行业专业化、规范化的进程，带动蛋鸡产业健康发展，特制定此标准。

因中国蛋鸡商品代育成鸡在行业内大家俗称青年鸡，本标准也可简称《青标》，历经三次审定得以在行业内推广。

T/CAAA xxx-2018

**中国蛋鸡商品代育成鸡**

1. **范围**

本标准规定了育成鸡的定义，及育成企业或个人在育成鸡生产、销售中的基本要求及后期的服务要求。

本标准由中国畜牧业协会按照自行规定的标准制定程序制定并发布，供团体成员或社会自愿采用。

1. **规范性引用文件**

GB16548 畜禽病害肉尸及其产品无害处理规程

GB18596 畜禽养殖业污染物排放标准

NY∕T 388 畜禽场环境质量标准

NY∕T 541 动物疫病实验室检验采样方法

NY∕T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY5040 无公害食品 蛋鸡饲养兽药使用准则

NY5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则

NY5042 无公害食品 蛋鸡饲养饲料使用准则

NY5043 无公害食品 蛋鸡饲养管理准则

1. **术语和定义**

下列术语和定义适应于本标准

**3.1 育成鸡 Breeding chicken**

育成[鸡](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=30269)，指14~18周龄发育基本成熟的鸡。育成鸡羽毛已经丰满，具有健全的体温调节和对环境的适应能力，食欲旺盛，生长迅速。

**3.2 1日龄雏鸡 Day-old chick**

雏鸡到达育雏场,送货单上签字的时间点即为1日龄。

**3.3 胫长 Length of Shank**

用游标卡尺测量从第二脚趾至跗关节无毛处的垂直距离，单位mm。

**3.4 体重均匀度 Uniformity of body Weight**

体重均匀度=(平均体重±10%)鸡只数/取样总只数×100%

**3.5 累计采食量 Cumulative intake**

从1日龄到某一育成阶段每只鸡的采食量的总和

1. **蛋鸡商品代育成鸡标准**
   1. **1日龄雏鸡标准应符合表1的要求。**

T/CAAA xxx-2018

表1：1日龄雏鸡标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品种及项目 | 1日龄平均体重（g） | 体重均匀度(%) |
| 海兰褐 | ≥33 | ≥80 |
| 京红1号 | ≥33 | ≥80 |
| 京粉1号 | ≥32 | ≥80 |
| 京粉2号 | ≥32 | ≥80 |
| 罗曼粉 | ≥32 | ≥80 |
| 农大3号（粉） | ≥32 | ≥80 |
| 大午金凤 | ≥32 | ≥80 |
| 新扬黑羽蛋鸡 | ≥32 | ≥80 |
| 京白1号 | ≥32 | ≥80 |
| 农大5号 | ≥32 | ≥80 |
| 伊莎褐 | ≥33 | ≥82 |
| 海兰灰 | ≥33 | ≥80 |
| 罗曼褐 | ≥33 | ≥85 |
| 罗曼灰 | ≥33 | ≥80 |
| 伊莎粉 | ≥32 | ≥80 |
| 北农一号 | ≥32 | ≥80 |

* 1. **蛋鸡商品代育成鸡基本标准**

蛋鸡商品代育成鸡标准应该符合相应的蛋鸡品种基本要求，内容包含平均体重（g）、胫长（mm）、体重均匀度（%）、累计采食量（g/只）等，具体详情请参考表2-17。

注：1、因实际原因部分没有胫长标准的品种项在后续的审定中补充。

1. 累计采食量还要关注每日采食变化，具体数值参考各个蛋鸡品种最新饲养管理手册。

3、在体重（或胫长）达标的情况下以均匀度为准，以下品种体重均匀度为合格标准，超出5个百分比为良好，超出10个百分比为优秀。

**4.2.1 海兰褐育成鸡基本标准应符合表2的要求。**

表2：海兰褐育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阶段及项目 | 育成60日龄 | 育成90日龄 | 育成105日龄 |
| 平均体重（g） | 730±5% | 1150±5% | 1300±5% |
| 胫长(mm) | ≥84 | ≥99 | ≥102 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1940±2% | 3750±3% | 4840±3% |

**4.2.2 京红1号育成鸡基本标准应符合表3的要求。**

表3：京红1号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 720±5% | 1140±5% | 1300±5% |
| 胫长(mm) | ≥84 | ≥96 | ≥99 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1850±2% | 3800±3% | 4880±3% |

T/CAAA xxx-2018

**4.2.3 京粉1号育成鸡基本标准应符合表4的要求。**

表4：京粉1号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 710±5% | 1100±5% | 1250±5% |
| 胫长(mm) | ≥83 | ≥95 | ≥97 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1800±2% | 3700±3% | 4770±3% |

**4.2.4 京粉2号育成鸡基本标准应符合表5的要求。**

表5：京粉2号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 700±5% | 1110±5% | 1270±5% |
| 胫长(mm) | ≥82 | ≥96 | ≥98 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1810±2% | 3730±3% | 4800±3% |

**4.2.5 农大3号育成鸡基本标准应符合表6的要求。**

表6：农大3号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 70日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 630±5% | 800±5% | 980±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1750±2% | 2700±3% | 3550±3% |

**4.2.6 罗曼粉育成鸡基本标准应符合表7的要求。**

表7：罗曼粉育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 700±5% | 1060±5% | 1200±5% |
| 胫长(mm) | ≥80 | ≥93 | ≥97 |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1890±2% | 3700±3% | 4710±3% |

**4.2.7 大午金凤育成鸡基本标准应符合表8的要求。**

表8：大午金凤育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 690±5% | 1080±5% | 1250±5% |
| 胫长(mm) | ≥82 | ≥95 | ≥97 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1800±2% | 3700±3% | 4600±3% |

**4.2.8 新扬黑羽蛋鸡育成鸡基本标准应符合表9的要求。**

T/CAAA xxx-2018

表9：新扬黑羽蛋鸡育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 700±5% | 1050±5% | 1230±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1950±2% | 3600±3% | 4400±3% |

**4.2.9 京白1号育成鸡基本标准应符合表10的要求。**

表10：京白1号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 630±5% | 940±5% | 1050±5% |
| 胫长(mm) | ≥81 | ≥94 | ≥97 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1760±2% | 3400±3% | 4400±3% |

**4.2.10 伊莎褐育成鸡基本标准应符合表11的要求。**

表11：伊莎褐育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 760±5% | 1150±5% | 1310±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 2040±2% | 3880±3% | 4950±3% |

**4.2.11 农大5号育成鸡基本标准应符合表12的要求。**

表12：农大5号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 70日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 660 ±5% | 850±5% | 960±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1780±2% | 2740±3% | 3580±3% |

**4.2.12 海兰灰育成鸡基本标准应符合表13的要求。**

表13：海兰灰育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 710±5% | 1090±5% | 1240±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1900±2% | 3660±3% | 4720±3% |

**4.2.13 罗曼褐育成鸡基本标准应符合表14的要求。**

表14：罗曼褐育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 740±5% | 1110±5% | 1260±5% |
| 胫长(mm) | ≥84 | ≥96 | ≥99 |
| 体重均匀度(%) | ≥85 | ≥85 | ≥85 |
| 累计采食量(g∕只) | 1980±2% | 3810±3% | 4840±3% |

T/CAAA xxx-2018

**4.2.14 罗曼灰育成鸡基本标准应符合表15的要求。**

表15：罗曼灰育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | ±5% | ±5% | ±5% |
| 胫长(mm) | ≥84 | ≥100 | ≥103 |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1880±2% | 3720±3% | 4700±3% |

**4.2.15 伊莎粉育成鸡基本标准应符合表16的要求。**

表16：伊莎粉育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 670±5% | 1050±5% | 1200±5% |
| 胫长(mm) | ≥80 | ≥93 | ≥97 |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1900±2% | 3600±3% | 4500±3% |

**4.2.16 北农一号育成鸡基本标准应符合表17的要求。**

表17：北农一号育成鸡基本标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目及阶段 | 60日龄 | 90日龄 | 105日龄 |
| 平均体重（g） | 650±5% | 880±5% | 1030±5% |
| 体重均匀度(%) | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| 累计采食量(g∕只) | 1700±2% | 2680±3% | 3590±3% |

1. **育成企业场区规范与管理要求**

5.1 畜禽场场区设计按照NY∕T 682 畜禽场场区设计技术规范执行。

5.2 场区环境质量按照 NY∕T 388 畜禽场环境质量标准执行。

5.3 粪污处理按照 GB18596 畜禽养殖业污染物排放标准执行。

5.4 病害肉尸及弱雏按照GB16548 畜禽病害肉尸及其产品无害处理规程执行。

1. **兽药使用按照NY5040 无公害食品 蛋鸡饲养兽药使用准则执行**
2. **兽医防疫按照NY5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则执行**

**8. 饲料使用按照NY5042 无公害食品 蛋鸡饲养饲料使用准则执行**

**9. 饲养管理按照NY5043 无公害食品 蛋鸡饲养管理准则执行**

1. **蛋鸡商品代育成鸡服务标准**

**10.1 提供该蛋品品种育成鸡档案**

10.1.1 引种证明、运输检疫合格证

10.1.2 动物防疫合格证、营业执照

10.1.3 防疫程序

T/CAAA xxx-2018

10.1.4 提供抗体检测结果及报告

10.1.5 抗体检测方法及项目

10.1.5.1 抗体检测方法按照NY∕T 541 动物疫病实验室检验采样方法

10.1.5.2 抗体检测项目及水平

每批次抽测50只鸡，检测新城疫、H5亚型禽流感和H9亚型禽流感抗体，平均滴度在6log2以上、离散度在4log2以内为合格

**10.2 提供该蛋鸡品种育成鸡生产管理记录**

10.2.1 育雏期使用饲料产品类型、来源及各阶段配方

10.2.2 育成场免疫疫苗类型及厂家

10.2.3 抗体检测时间及结构 育成鸡出售前一周及原始数据材料

**10.3 提供该蛋鸡品种育成鸡饲养管理手册**

10.3.1 育成鸡进舍前的房舍计划及物料准备,按品种手册要求

10.3.2 按育成鸡抗体水平在开产前及时做相应的免疫,根据抗体水平确定免疫操作

10.3.3 根据不同品种提供相应的饲料营养标准及笼位管理要求

10.3.4 每周需要做的工作及周龄末的抽样测量、数据分析及据结果进行相应的调整方案

**10.4 200日龄前跟踪了解鸡群状况及给予技术建议**

**10.5 验收**

育成鸡装车运送前，需方蛋鸡场到育成场对育成鸡进行验收

10.5.1 育成鸡档案记录完整，记录包括雏鸡来源、免疫、用药和日常管理中的存栏变化

10.5.2 填写验收报告单，验收单上需有该品种的育成鸡标准,然后称量后对比,验货方根据实际结果，根据双方合同要求及本办法，对育成鸡做客观评价，是否合格,是否签收.需方不能到育成场验收可委托他人或第三方来签收

10.5.3 验收合格准予运输

1. **运输标准**

**11.1 运输原则**

由育成鸡场提供运输，使用专用运鸡笼，运费单算或约定。育成鸡运输之前做好出售的准备工作，减少各种应激。选择适宜的天气，鸡应在安静、清洁、可以得到休息的状态下被运送需方蛋鸡舍。捕捉时应调整灯光亮度，降低家禽的应激反应。

**11.2 运输准备**

11.2.1 开具运输检疫合格证

畜禽养殖场（户）出售或者运输育成鸡前，应当按照《动物防疫法》《动物检疫管理办法》规定，向当地动物卫生监督机构申报检疫，提交动物检疫申报单和相关动物疫病检测报告等申报材料。经检疫合格的，方可调运。

11.2.2 配套前后车辆处置情况

运输育成鸡的单位和个人应当凭检疫证明承运，装载前、卸载后对运输车辆进行清洗、消毒。详细记录检疫证明号码、运载时间、畜禽种类、数量、启运地点、到达地点、车辆消毒以及运输过程中染疫、病死、死因不明育成鸡处置等情况。

运输过程中的染疫育成鸡及其排泄物、病死或死因不明的鸡只尸体，应当委托途经地病死畜禽无害化处理场进行处理，所需费用由货主承担。运载工具中的禽类排泄物以及垫料、包装物、容器等污染物，应当在育成鸡卸载后进行无害化处理。

T/CAAA xxx-2018

11.2.3 提前了解车辆途经路段是否有涵洞、隧道、桥梁、电线等限高，还有遇到集会或事故塞车等，要提供绕行备用方案。

**11.3 本标准暂不支持运输的条件**

11.3.1 运距要求 建议运距控制在500KM之内，如超出距离，要注意育成鸡失水等应激。

11.3.2 天气 雷暴雨、大雨、暴雪、大雪、能见度≤50M浓雾

11.3.3 路况 冰冻路面、泥泞泥洼

**11.4 接收**

需方接收健康安全的育成鸡。对于运抵的染疫育成鸡应由供方育成鸡场进行治疗，具体事宜可以双方协商处理。

1. **职责划定标准**

**12.1 J亚群禽白血病的阳性率为零，鸡白痢的阳性率不高于千分之三。**

**12.2 检测 责任认定由省级以上权威检测部门检测并签章认定有效。**