

团 体 标 准

T/CAAA 019-2019

蛋鸡商品代雏鸡、育成鸡

Chick and Pullet of Egg-type Chicken

2019-01-07 发布

2019-01-07 实施

中国畜牧业协会 发布

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、中国农业大学、扬州大学、商丘爱格禽业有限公司、章丘市益信养殖有限公司、山西晋泽旭胜农牧股份有限公司、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、北京大伟嘉生物技术股份有限公司、北京市华都峪口禽业有限责任公司。

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

1 范围

本标准规定了1日龄雏鸡标准、育成鸡标准、档案材料和运输。
本标准适用于蛋鸡商品代1日龄雏鸡、育成鸡。

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。凡是不注日期引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

NY/T 541 动物疫病实验室检验采样方法。

3 术语和定义

以下术语和定义适合于本标准。

3.1

1日龄雏鸡 Day-old chick

孵化厂孵化的雏鸡到达育雏场,送货单上签字的时间点即为1日龄。

3.2

育成鸡 Pullet

10~17周龄的鸡。

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,单位为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 food intake

从1日龄到某一育成阶段每只鸡采食量的总和。

4 1日龄雏鸡

1日龄雏鸡应符合表1的要求。

表1 1日龄雏鸡

品种及项目		1日龄平均体重	体重均匀度
		g	%
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	80

续表 1 1 日龄雏鸡

品种及项目	1 日龄平均体重 g	体重均匀度 %
海兰灰 $\geq$	33	80
罗曼褐 $\geq$	33	80
罗曼灰 $\geq$	33	80
伊莎粉 $\geq$	32	80

4 育成鸡

4.1 总则

蛋鸡商品代育成鸡标准应符合对应的蛋鸡品种要求，内容包含平均体重、胫长、体重均匀度、累计采食量等。

注 1：部分无胫长标准的品种在后续的审定中补充。

注 2：累计采食量要关注每日采食变化，具体数值参考各蛋鸡品种最新饲养管理手册。

注 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 海兰褐育成鸡

海兰褐育成鸡应符合表 2 的要求。

表 2 海兰褐育成鸡

项目	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	$890 \pm 5\%$	$1160 \pm 5\%$	$1300 \pm 5\%$
胫长/mm	≥ 88	≥ 99	≥ 102
体重均匀度/%	≥ 85	≥ 85	≥ 85
累计采食量/g/只	$2470 \pm 2\%$	$3750 \pm 3\%$	$4840 \pm 3\%$

4.3 京红 1 号育成鸡

京红 1 号育成鸡应符合表 3 的要求。

表 3 京红 1 号育成鸡

项目	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	$930 \pm 5\%$	$1140 \pm 5\%$	$1300 \pm 5\%$
胫长/mm	≥ 88	≥ 96	≥ 99
体重均匀度/%	≥ 82	≥ 85	≥ 85
累计采食量/g/只	$2470 \pm 2\%$	$3800 \pm 3\%$	$4880 \pm 3\%$

4.4 京粉 1 号育成鸡

京粉 1 号育成鸡应符合表 4 的要求。

表 4 京粉 1 号育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	$860 \pm 5\%$	$1100 \pm 5\%$	$1250 \pm 5\%$
胫长/mm	≥ 90	≥ 95	≥ 97
体重均匀度/%	≥ 82	≥ 85	≥ 85

续表 4 京粉 1 号育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
累计采食量/g/只	2370±2%	3700±3%	4770±3%

4.5 京粉 2 号育成鸡

京粉 2 号育成鸡应符合表 5 的要求。

表 5 京粉 2 号育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	865±5%	1110±5%	1270±5%
胫长/mm	≥90	≥96	≥98
体重均匀度/%	≥82	≥85	≥85
累计采食量/g/只	2390±2%	3730±3%	4800±3%

4.6 农大 3 号育成鸡

农大 3 号育成鸡应符合表 6 的要求。

表 6 农大 3 号育成鸡

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%
胫长/mm	—	—	—
体重均匀度/%	≥80	≥80	≥80
累计采食量/g/只	1750±2%	2700±3%	3550±3%

4.7 罗曼粉育成鸡

罗曼粉育成鸡应符合表 7 的要求。

表 7 罗曼粉育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	850±5%	1060±5%	1200±5%
胫长/mm	≥88	≥93	≥97
体重均匀度/%	≥80	≥80	≥80
累计采食量/g/只	2440±2%	3700±3%	4710±3%

4.8 大午金凤育成鸡

大午金凤育成鸡应符合表 8 的要求。

表 8 大午金凤育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	820±5%	1080±5%	1250±5%
胫长/mm	≥88	≥95	≥97
体重均匀度/%	≥85	≥85	≥85
累计采食量/g/只	2230±2%	3700±3%	4600±3%

4.9 新扬黑羽蛋鸡育成鸡

新扬黑羽蛋鸡育成鸡应符合表 9 的要求。

表9 新扬黑羽蛋鸡育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	870±5%	1050±5%	1230±5%
胫长/mm	-	-	-
体重均匀度/%	≥80	≥80	≥80
累计采食量/g/只	2440±2%	3600±3%	4400±3%

4.10 京白1号育成鸡

京白1号育成鸡应符合表10的要求。

表10 京白1号育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	740±5%	940±5%	1050±5%
胫长/mm	≥89	≥94	≥97
体重均匀度/%	≥82	≥85	≥85
累计采食量/g/只	2250±2%	3400±3%	4400±3%

4.11 伊莎褐育成鸡

伊莎褐育成鸡应符合表11的要求。

表11 伊莎褐育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	850±5%	1150±5%	1320±5%
胫长/mm	-	-	-
体重均匀度/%	≥85	≥85	≥85
累计采食量/g/只	2520±2%	3850±3%	4900±3%

4.12 农大5号育成鸡

农大5号育成鸡应符合表12的要求。

表12 农大5号育成鸡

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%
胫长/mm	-	-	-
体重均匀度/%	≥80	≥80	≥80
累计采食量/g/只	1780±2%	2740±3%	3580±3%

4.13 海兰灰育成鸡

海兰灰育成鸡应符合表13的要求。

表13 海兰灰育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	920±3%	1180±3%	1320±3%
胫长/mm	-	-	-
体重均匀度/%	≥80	≥85	≥85
累计采食量/g/只	2460±2%	3770±3%	4870±3%

4.14 罗曼褐育成鸡

罗曼褐育成鸡应符合表 14 的要求。

表 14 罗曼褐育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	870±3%	1110±5%	1260±5%
胫长/mm	≥89	≥96	≥99
体重均匀度/%	≥85	≥85	≥85
累计采食量/g / 只	2560±2%	3810±3%	4840±3%

4.15 罗曼灰育成鸡

罗曼灰育成鸡应符合表 15 的要求。

表 15 罗曼灰育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	850±3%	1060±5%	1180±5%
胫长/mm	≥91	≥100	≥103
体重均匀度/%	≥80	≥80	≥80
累计采食量/g / 只	2440±2%	3720±3%	4700±3%

4.16 伊莎粉育成鸡

伊莎粉育成鸡应符合表 16 的要求。

表 16 伊莎粉育成鸡

项目及阶段	70 日龄	90 日龄	105 日龄
平均体重/g	800±5%	1000±5%	1180±5%
胫长/mm	≥88	≥93	≥97
体重均匀度/%	≥85	≥85	≥85
累计采食量/g / 只	2300±3%	3550±3%	4500±3%

5 档案材料

参见规范性附录 A。

6 运输

参见规范性附录 B。

附录 A
(规范性附录)
档案材料

A.1 提供 1 日龄雏鸡档案

A.1.1 引种证明、运输检疫合格证复印件。

A.1.2 尽可能明确种鸡信息、具体日龄、栋舍号及父母代种鸡一月内新城疫、禽流感的抗体检测数据及报告，同批次鸡苗的数量及家数。

A.1.3 提供 1 日龄雏鸡信息。免疫疫苗项目、免疫剂量、厂家及批号。

A.1.4 提供鸡苗到达育成场 1 日龄时的状态情况：照片、视频等。

A.2 提供育成鸡档案

A.2.1 育成场营业执照、动物防疫合格证。

A.2.2 防疫材料

A.2.2.1 防疫程序。

A.2.2.2 抗体检测结果及报告。

A.2.2.3 抗体检测方法及其项目。

A.2.2.4.1 抗体检测方法按 NY/T 541 规定的方法。

A.2.2.4.2 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 $6\log_2$ 以上、离散度在 $4\log_2$ 以内为合格。

A.2.3 生产管理记录

A.2.3.1 育雏期使用饲料产品类型、来源及各阶段配方。

A.2.3.2 育成场免疫疫苗项目及厂家。

A.2.3.3 抗体检测时间及项目，育成鸡出售前一周的原始数据材料。

A.2.4 饲养管理手册

A.2.4.1 育成鸡进舍前的房舍计划及物料准备，按品种手册要求。

A.2.4.2 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。

A.2.4.3 根据不同品种提供相应饲料营养标准及笼位管理要求。

A.2.4.4 每周需要做的工作及周龄末的抽样测量、数据分析并根据结果进行相应调整方案。

A.3 验收

A.3.1 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。

A.3.1 记录包括雏鸡来源、免疫、用药和日常管理中的存栏变化。

A.3.2 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，对育成鸡做出客观评价。需方如果不能到育成场验收可委托他人或第三方来签收。

A.3.3 验收合格准予运输。

A.4 售后服务

对 200 日龄前鸡群跟踪，了解状况并给予技术指导与建议。

附录 B
(规范性附录)
育成鸡运输

B.1 原则

- B.1.1 由育成鸡场提供运输专用笼。
- B.1.2 运输前做好出售的准备工作，减少应激。
- B.1.3 在天气适宜，运输车辆清洁，保证鸡舒适情况下运输。
- B.1.4 运输前捕捉时应调低灯光亮度，降低应激反应。

B.2 运输准备**B.2.1 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。

B.2.2 车辆

凭检疫证明承运，装载前、卸载后对运输车辆进行清洗、消毒。

B.2.3 病死及排泄物处理

运输过程中感染疫病的育成鸡及其排泄物、病死或死因不明的尸体，应当委托途经地病死畜禽无害化处理场进行处理。运载工具中的禽类排泄物以及垫料、包装物、容器等污染物，应当在卸载后进行无害化处理。

B.2.4 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、死因及处置等情况。

B.2.5 车辆途经路段

了解车辆途径路段涵洞、隧道、桥梁、电线等限高情况，集会或事故塞车等，及时调整运输路线。

B.3 不支持运输的条件

- B.3.1 距离较远。运输距离控制在 500KM 之内，如超出这个距离，要注意育成鸡失水等应激。
- B.3.2 不良气候。雷暴雨、大雨、暴雪、大雪、能见度 $\leq 50\text{M}$ 浓雾。
- B.3.3 不良路况。冰冻路面、泥泞泥洼。

B.4 接收

需方接收健康的育成鸡。对于感染疫病的应由供方进行治疗，具体事宜双方协商处理。