

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 631—2002

鸡肉质量分级

Chicken quality grading

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 均为规范性附录。

本标准由农业部畜牧兽医局提出归口。

本标准起草单位：中国农业科学院畜牧研究所、农业部畜禽产品质量监督检验测试中心、内蒙古草原兴发集团、河南兴业集团、吉林柳河县华龙集团。

本标准主要起草人：孙宝忠、刘素英、杨季、马爱进、陈刚、杜文君、黄凡、王兵。

鸡肉质量分级

1 范围

本标准规定了鸡肉、鸡肉质量等级、评定分级方法、检测方法、标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于鸡肉生产、加工、营销企业产品质量分级。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的应用而成为本标准的条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 7718 食品标签通用标准

GB 9687 食品包装用聚乙烯成型卫生标准

GB 16869 鲜、冻禽产品

NY/T 330 肉用仔鸡加工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

引进类 introduced class

屠宰 56 日龄以下引进肉鸡品系鸡只产出的各种鸡肉产品。

3.2

仿土类 imitated class

屠宰 90 日龄以上土种鸡与引进肉鸡品系杂交选育系鸡只产出的各种鸡肉产品。

3.3

土种类 native class

屠宰 120 日龄以下土种鸡只获得的各种鸡肉产品。

3.4

胴体完整程度 carcass integrity degree

鸡胴体各部位皮肤、骨骼完整状态。

3.5

胴体胸部形态 carcass breast conformation

鸡骨架及其附着肌肉、皮肤显现出的鸡胴体胸部形态。

3.6

胸角 chest angle

鸡胴体胸部角度,是鸡胸部肌肉发达程度的衡量指标。胸角越大,胸肌越发达。胸角测定方法为将鸡胴体仰放固定在桌面上,在距龙骨突最前端 1 cm 处,将胸肌量角器压紧肌肉,并与胸骨脊垂直,使量角器角顶接触胸骨,读取量角器显示角度。

3.7

胴体肤色 carcass color

鸡胴体或分割鸡肉主体肤色与异常色斑存在状态。

3.8

异常色斑 abnormal splash

因屠宰加工不当形成的烫熟色、桃红色、红肿等异常的斑点。

3.9

皮下脂肪分布状态 subcutaneous fat distribution

鸡胴体背、尾部皮下脂肪覆盖状态。

3.10

羽毛残留状态 feather residual state

鸡胴体与鸡分割肉皮肤上残留管状羽毛根数和绒羽毛数。

3.11

分割肉形态 cut conformation

屠宰分割过程中操作不当或因剔除异常色斑、存留伤痕后获得的分割肉形态。

3.12

肉色 flesh color

分割鸡肉断面处鸡肉颜色。

3.13

分割肉脂肪沉积状况 cut fat deposition

采用腿部皮下脂肪厚度和胸肌边缘脂肪带宽度衡量脂肪沉积程度。

3.14

皮下脂肪厚度 subcutaneous fat thickness

在尾椎前端，背侧正中线切开后的皮肤转角处皮下脂肪厚度。

3.15

胸肌边缘脂肪带 breast skirt fat width

起于腋窝，沿着胸大肌的边缘止于胸骨末端脂肪带的中下段（胸骨剑突的末端处）脂肪带的宽度。

4 技术要求

4.1 肉鸡屠宰加工分割要求

按 GB 16869 和 NY/T 330 标准执行。

4.2 鸡胴体、分割肉等级及要求

4.2.1 鸡胴体等级及要求

见附录 A。

4.2.2 鸡分割肉等级及要求

见附录 B。

4.2.3 鸡胴体、分割肉等级判定

附录 A、附录 B 所列 1、2、3 鸡胴体、分割肉各项检测指标要求是鸡胴体、分割肉判定为该等级的必备条件。即在对鸡胴体、分割肉在对各项等级要求指标作出判定后，以各项等级要求检测指标判定所得最低等级为鸡胴体、鸡分割肉的等级。

5 检测方法

5.1 质量检验

5.1.1 羽毛残留状态通过测量毛根和绒毛的数量,皮下脂肪厚度用仪器测定,异常色斑的面积用刻度尺测量并计算,胸肌边缘脂肪带宽度用刻度尺测量。

5.1.2 胴体完整程度、胴体肤色、胴体胸部形态、脂肪皮下脂肪分布状态、肉色、分割肉肌肉间和皮下脂肪沉积状况、异常色斑数量、分割肉形态:目测法。

6 标志、包装、贮存、运输

6.1 标志

内包装标志符合 GB 7718 的规定,外包装标志应符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。

6.2 包装

包装材料应符合 GB/T 4456 和 GB 9687 的规定。

6.3 贮存

鲜鸡肉在 0℃~4℃贮存、冻鸡肉在-18℃贮存,库温一昼夜升降幅度不超过 1℃。

6.4 运输

应符合卫生要求的专用冷藏车和保温车(船),不应和对产品发生污染的物品混装,运输过程中产品的温度 7℃以下。

附录 A
(规范性附录)
鸡胴体等级及要求
表 A.1 鸡胴体等级及要求

	引进类			仿土类			土种类		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
胴体完整程度	胴体完整, 皮肤无伤斑和溃烂, 破损, 无脱臼, 骨折	胴体较完整, 皮肤修割伤斑和溃烂, 破损不影响外观, 骨折与脱臼均不超过 1 处, 无断骨突出	不符合 1、2	胴体完整, 皮肤无伤斑和溃烂, 破损, 无脱臼, 骨折	胴体较完整, 皮肤修割伤斑和溃烂, 破损不影响外观, 骨折与脱臼均不超过 1 处, 无断骨突出	不符合 1、2	胴体完整, 皮肤无伤斑和溃烂, 破损, 无脱臼, 骨折	胴体较完整, 皮肤修割伤斑和溃烂, 破损不影响外观, 骨折与脱臼均不超过 1 处, 无断骨突出	不符合 1、2
胴体胸部形态	胸骨尖不显露, 胸部呈梯形, 胸背骨略弯曲	胸骨尖显露, 但不突出, 胸部略称梯形, 胸背骨略弯曲明显	不符合 1、2	胸骨尖显露但不突出, 胸部略称梯形, 胸背骨略弯曲明显	胸骨尖显露, 胸角大于 70°, 胸背骨弯曲明显	不符合 1、2	胸骨尖显露, 胸角大于 70°, 胸背骨弯曲明显	胸骨尖显露, 胸角大于 60°, 胸背骨弯曲明显	不符合 1、2
胴体肤色	无黄衣, 无异常色斑	胴体异常色斑与破损不超过 3 处, 总面积不超过 1 cm ² , 整个胴体异常色斑与破损不超过 6 处, 总面积不超过 2 cm ²	不符合 1、2	无黄衣, 无异常色斑	胴体异常色斑与破损不超过 3 处, 总面积不超过 1 cm ² , 整个胴体异常色斑与破损不超过 6 处, 总面积不超过 2 cm ²	不符合 1、2	无黄衣, 无异常色斑	胴体异常色斑与破损不超过 3 处, 总面积不超过 1 cm ² , 整个胴体异常色斑与破损不超过 6 处, 总面积不超过 2 cm ²	不符合 1、2

表 A. 1(续)

	引进类			仿土类			土种类		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
胴体皮下脂肪分布状态	背与尾部皮下脂肪厚度在0.3 cm以上	背与尾部皮下稍有脂肪	不符合1、2	背与尾部皮下布满脂肪,厚度0.5 cm以上	背与尾部皮下稍有脂肪,皮下脂肪厚度在0.3 cm以上	不符合1、2	背与尾部皮下布满脂肪,厚度0.5 cm以上	背与尾部皮下稍有脂肪,皮下脂肪厚度在0.3 cm以上	不符合1、2
羽毛残留状态	无毛根与绒毛	毛根在4根以下,绒毛在20根以下	不符合1、2	无毛根与绒毛	毛根在4根以下,绒毛在20根以下	不符合1、2	无毛根与绒毛	毛根在4根以下,绒毛在20根以下	不符合1、2

附录 B
(规范性附录)
鸡分割肉等级及要求

表 B.1 鸡分割肉等级及要求

	引进类			本土类			土种类		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
分割肉形态	块形完整,无缺损,无残存羽毛,无伤斑和溃烂,无割伤痕	块形较完整,无缺损,无残存羽毛。胸腿部割伤痕在2处以下,鸡翅与胸里脊均不超过1处,不得影响外形美观	不符合1、2	块形完整,无缺损,无残存羽毛,无伤斑和溃烂,无割伤痕	块形较完整,无缺损,无残存羽毛。胸腿部割伤痕在2处以下,鸡翅与胸里脊均不超过1处,不得影响外形美观	不符合1、2	块形完整,无缺损,无残存羽毛,无伤斑和溃烂,无割伤痕	块形较完整,无缺损,无残存羽毛。胸腿部割伤痕在2处以下,鸡翅与胸里脊均不超过1处,不得影响外形美观	不符合1、2
肉色	肉色正常,无血肿、溃烂等异常色斑	胸肉、腿肉血肿色斑少于2处,最大长宽在0.5 cm以下,胸里脊与鸡翅红肿、色斑在1处以下,最大长宽不超过0.3 cm,无溃烂	不符合1、2	肉色正常,无血肿、溃烂等异常色斑	胸肉、腿肉血肿色斑少于2处,最大长宽在0.5 cm以下,胸里脊与鸡翅红肿、色斑在1处以下,最大长宽不超过0.3 cm,无溃烂	不符合1、2	肉色正常,无血肿、溃烂等异常色斑	胸肉、腿肉血肿色斑少于2处,最大长宽在0.5 cm以下,胸里脊与鸡翅红肿、色斑在1处以下,最大长宽不超过0.3 cm,无溃烂	不符合1、2
分割肉脂肪沉积程度	胸肌脂肪带宽在0.5 cm~1 cm之间,腿部与尾部脱离处脂肪厚度在0.3 cm以上	可见胸肌边缘脂肪带	不符合1、2	胸肌边缘脂肪带宽在1 cm以上。腿部与尾切离处皮下脂肪厚度在0.5 cm以上	胸肌边缘脂肪带宽在0.5 cm~1 cm之间。腿部与尾切离处皮下脂肪厚度0.3 cm~0.5 cm	不符合1、2	胸肌边缘脂肪带宽在1 cm以上。腿部与尾切离处皮下脂肪厚度在0.5 cm以上	胸肌边缘脂肪带宽在0.5 cm~1 cm之间。腿部与尾切离处皮下脂肪厚度0.3 cm~0.5 cm	不符合1、2