

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 823—2020

代替 NY/T 823—2004

家禽生产性能名词术语和 度量计算方法

Performance terminology and measurements for poultry

行业标准信息服务平台

2020-07-27 发布

2020-11-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 823—2004《家禽生产性能名词术语和度量统计方法》，与 NY/T 823—2004 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了育雏期、育成期、育肥期和产蛋期的术语(见 2.1、2.2、2.3 和 2.4)；
- 修改了部分英文对应词(见 2.2、3.2.2、3.2.3、3.2.4、3.2.5、3.2.7、4.1、4.4、4.5、5.2.1、5.2.2、5.4、5.7.8、6.5、6.6、7.1、7.2 和 7.3, 2004 年版的 2.2.2、4.3.2、4.3.3、4.3.4、4.3.5、4.3.7、6.1、6.3、6.4、5.2.1、5.2.2、5.3.3、5.6.8、3.4、3.6、4.4.1、4.4.2 和 5.5)；
- 增加了鹌鹑相关内容(见 3.1.2.1、3.1.3.2、4.1.2、5.1.2、5.5.2 和附录 A)；
- 增加了肥肝禽相关内容(见 4.18、7.4 和 8.2)；
- 增加了测定工具(见 5.7.1、5.7.5、5.7.6 和 5.7.7)；
- 孵化修改为繁殖性能,并对原内容顺序进行了调整(见 6.1、6.2、6.3、6.4、6.5 和 6.6, 2004 年版的 3.5、3.1、3.2、3.3、3.4 和 3.6)；
- 增加了生活力类术语(见 7.1、7.2、7.3 和 7.4)；
- 修改了生产阶段的划分(见附录 A, 2004 年版的 2.1 和 2.2)；
- 增加了汉语拼音索引和英文对应词索引(见索引)。

本标准由农业农村部畜牧兽医局提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:江苏省家禽科学研究所、农业农村部家禽品质监督检验测试中心(扬州)。

本标准主要起草人:高玉时、陆俊贤、邹剑敏、唐修君、贾晓旭、樊艳凤、葛庆联、陈宽维、李慧芳、刘茵茵、张静、卜柱、顾荣、陈大伟。

行业标准信息服务平台

家禽生产性能名词术语和度量计算方法

1 范围

本标准规定了家禽生产性能常用的名词术语和度量计算方法。

本标准适用于家禽的生产、繁育和科学研究。

注：含度量计算方法的术语给出定义及其对应的计算方法。

2 生产阶段

2.1 育雏期 brooding period

2.1.1 雏禽出壳后需要借助于外界给温维持正常生长发育的阶段。

2.1.2 不同类型家禽育雏期划分见附录 A。

2.2 育成期 growing period

2.2.1 蛋(肉种)用禽自育雏期满后至接近性成熟的生长阶段。

2.2.2 不同类型家禽育成期划分见附录 A。

2.3 育肥期 fattening period

2.3.1 肉用禽自育雏期满后至上市的生长阶段。

2.3.2 不同类型家禽育肥期划分见附录 A。

2.4 产蛋期 laying period

2.4.1 蛋(肉种)用母禽从开始产蛋至淘汰的阶段。

2.4.2 不同类型家禽产蛋期划分见附录 A。

3 生长性能

3.1 体重 body weight

3.1.1 初生重 birth weight

3.1.1.1 雏禽出生后 24 h 内的重量。

3.1.1.2 随机抽取 50 只以上雏禽,个体称重后计算平均值,单位为克(g)。

3.1.2 活重 live weight

3.1.2.1 鸡停料 12 h,鸭、鹅和鹌鹑停料 6 h 后的体重。

3.1.2.2 随机抽取母禽至少各 30 只,个体称重后计算平均值,单位为克(g)。

3.1.3 成年体重 adult weight

3.1.3.1 家禽达到体成熟时的活重。

3.1.3.2 鸡停料 12 h,鸭、鹅和鹌鹑停料 6 h 后,称量受测禽的体重,单位为克(g)。蛋鸡、蛋鸭、肉种鸡和肉种鸭测定时间为 43 周龄,肉鹅为 56 周龄,鹌鹑为 20 周龄。

3.2 体尺 body measurement

3.2.1 体斜长 body slope length

3.2.1.1 肩关节至同侧坐骨结节间的距离。

3.2.1.2 用皮尺沿活禽体表测量,单位为厘米(cm)。

3.2.2 龙骨长 keel length

3.2.2.1 龙骨突前端到龙骨末端的距离。