



畜牧业行业标准汇编

Xumuye Hangye Biaozhun Huibian

● (2004—2011) ●

第一卷

农业部畜牧业司
全国畜牧总站◎编
全国畜牧业标准化技术委员会

中国农业标准经典收藏系列

畜牧业行业标准汇编

(2004—2011)

第 一 卷

农 业 部 畜 牧 业 司
全 国 畜 牧 总 站 编
全国畜牧业标准化技术委员会

中 国 农 业 出 版 社

编 委 会

主 任：王宗礼

副主任：沙玉圣 董红岩 罗 健

编 委（以姓名笔画为序）：

于福清 王 丽 王 薇

王树君 方晓华 刘 彬

李一平 杨清峰 张智山

武玉波 林剑波 罗 健

周汉林 赵小丽 施寿荣

黄庆生 栗胜兰 曾 珉

薛志红

主 编：沙玉圣

副主编：黄庆生 武玉波 赵小丽

前 言

改革开放 30 多年来，我国畜牧业克服了产业波动影响，突破了资源环境制约，保持了产业平稳较快发展的良好势头，为保障主要畜产品有效供给和质量安全、促进农民增收、推动草原牧区生产和生态协调发展，作出了重要贡献。畜牧业标准作为产业发展的技术基础和科技成果转化的桥梁纽带，对于提高畜产品质量安全水平、提升行业监管能力、应对国际贸易竞争、规范市场行为和促进畜牧业持续健康发展，具有不可替代的重要作用。

当前，我国畜牧业正处于由传统向现代转型的关键时期，加快转变畜牧业生产方式、推进畜禽标准化规模养殖，是今后一段时期畜牧行业的核心工作，也是《全国现代农业建设规划（2011—2015 年）》明确的重点任务。要全面实现畜禽养殖的标准化，必须尽快建立健全完善的畜牧业标准体系，进一步加大现行标准的宣传和推广力度，通过生产实践对标准的科学性、先进性、有效性和实用性进行全面地检验，不断提升畜牧业标准制修订水平和推广应用率。为方便广大畜牧生产从业人员、科研教学工作者和行业管理人员在工作中了解和应用标准，我们将 2004—2011 年期间由农业部发布的畜牧业行业标准汇编成册，以飨读者。

本汇编共四卷，收集了畜牧业行业标准 142 项，内容涵盖了名称术语等基础标准、品种资源标准、养殖生产管理标准、生产环境标准、畜禽饲养标准、畜产品质量等级和规格要求标准、畜产品加工技术和设计要求标准、质量安全限量及检测方法标准以及草业环境与基础设施、资源管理、生产与加工、产品质量与控制等标准。

由于时间仓促，难免有疏漏和错误之处，敬请广大读者批评指正。

编委会

目 录

前言

一、名称术语等基础标准

NY 1—2004 细毛羊鉴定项目、符号、术语	3
NY/T 823—2004 家禽生产性能名词术语和度量统计方法	9

二、品种资源

NY 806—2004 光明配套系猪	21
NY 807—2004 苏太猪	27
NY 808—2004 香猪	33
NY 809—2004 南江黄羊	39
NY 810—2004 湘东黑山羊	47
NY 811—2004 无角陶赛特种羊	51
NY 812—2004 太湖鹅	59
NY 813—2004 丝羽乌骨鸡	63
NY 814—2004 新杨褐壳蛋鸡配套系	69
NY/T 1159—2006 中华蜜蜂种蜂王	75
NY/T 1163—2006 仙居鸡 肉用系	79
NY/T 1449—2007 北京油鸡	83
NY 1658—2008 大通牦牛	89
NY 1659—2008 天祝白牦牛	99
NY/T 1660—2008 鸵鸟种鸟	109
NY/T 1816—2009 阿勒泰羊	117
NY 1870—2010 藏獒	125

三、生产管理技术要求

NY/T 820—2004 种猪登记技术规范	137
NY/T 822—2004 种猪生产性能测定规程	147
NY/T 825—2004 瘦肉型猪胴体性状测定技术规范	157
NY/T 826—2004 绵羊胚胎移植技术规程	161
NY/T 827—2004 绍兴鸭饲养技术规程	177
NY/T 828—2004 肉鸡生产性能测定技术规范	187
NY/T 1160—2006 蜜蜂饲养技术规范	193
NY/T 1179—2006 茸鹿生产性能测定技术规范	203
NY/T 1234—2006 牛冷冻精液生产技术规程	213
NY/T 1236—2006 绵、山羊生产性能测定技术规范	225

NY/T 1242—2006	奶牛场 HACCP 饲养管理规范	237
NY/T 1249—2006	南江黄羊饲养技术规程	249
NY/T 1250—2006	南江黄羊繁育技术规程	261
NY/T 1335—2007	牛人工授精技术规程	273
NY/T 1336—2007	肉用家畜饲养 HACCP 管理技术规范	281
NY/T 1337—2007	肉用家禽饲养 HACCP 管理技术规范	293
NY/T 1338—2007	蛋鸡饲养 HACCP 管理技术规范	303
NY/T 1339—2007	肉牛育肥良好管理规范	313
NY/T 1340—2007	家禽屠宰质量管理规范	321
NY/T 1341—2007	家畜屠宰质量管理规范	331
NY/T 1445—2007	奶牛胚胎移植技术规程	337
NY/T 1446—2007	种公牛饲养管理技术规程	357
NY/T 1450—2007	中国荷斯坦牛生产性能测定技术规范	379
NY 1562—2007	纯血马登记	391
NY/T 1569—2007	畜禽养殖场质量管理体系建设通则	395
NY/T 1571—2007	羊胚胎移植技术规程	399
NY/T 1572—2007	牛胚胎移植技术规程	413
NY/T 1670—2008	猪雌激素受体和卵泡刺激素 β 亚基单倍体型检测技术规程	427
NY/T 1672—2008	绵羊多胎主效基因 Fec^B 分子检测技术规程	439
NY/T 1673—2008	畜禽微卫星 DNA 遗传多样性检测技术规程	449
NY/T 1674—2008	牛羊胚胎质量检测技术规程	477
NY/T 1814—2009	绵羊剪毛技术规程	487
NY/T 1815—2009	细羊毛分级技术条件及打包技术规程	493
NY/T 1818—2009	山羊抓绒技术规程	501
NY/T 1871—2010	黄羽肉鸡饲养管理技术规程	505
NY/T 1872—2010	种羊遗传评估技术规范	513
NY/T 1898—2010	畜禽线粒体 DNA 遗传多样性检测技术规程	529
NY/T 1900—2010	畜禽细胞与胚胎冷冻保种技术规范	539
NY/T 1901—2010	鸡遗传资源保种场保护技术规范	557
NY/T 1903—2010	牛胚胎性别鉴定技术方法 PCR 法	565

四、畜牧生产环境

NY/T 1167—2006	畜禽场环境质量及卫生控制规范	573
NY/T 1168—2006	畜禽粪便无害化处理技术规范	581
NY/T 1169—2006	畜禽场环境污染控制技术规范	587
NY/T 1178—2006	牧区牛羊棚圈建设技术规范	593
NY/T 1334—2007	畜禽粪便安全使用准则	601
NY/T 1566—2007	标准化肉鸡养殖场建设规范	611
NY/T 1567—2007	标准化奶牛场建设规范	621
NY/T 1568—2007	标准化规模养猪场建设规范	627
NY/T 1620—2008	种鸡场孵化厂动物卫生规范	635
NY/T 1755—2009	畜禽舍通风系统技术规程	641
NY/T 2077—2011	种公猪站建设技术规范	651
NY/T 2078—2011	标准化养猪小区项目建设标准	659
NY/T 2079—2011	标准化奶牛养殖小区项目建设标准	667

名称术语等基础标准

中华人民共和国农业行业标准

NY 1—2004
代替 NY 1—1981

细毛羊鉴定项目、符号、术语

Testing items, symbols and technical terms of merino

2004-08-25 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准与 NY 1—1981 相比有如下变化：

- 原标准中鉴定项目 12 项，改为 10 项，删去外形、腹毛、体格大小的内容，增加被毛手感鉴定项目。对鉴定项目表述方法及内容作了调整。本标准将原标准项目中的总评分离，单独设立章节并表述为综合评定。
- 鉴定项目评定标准采用 3 分制，改变原标准中的语言描述定性评定。
- 本标准中，净毛率计算公式中的回潮率由 17% 改为 16%。并删去原标准中的羊毛包净毛率条款。

本标准实施之日起替代原 NY 1—1981《细毛羊鉴定项目、符号、术语》。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：新疆畜牧科学院、新疆农垦科学院、吉林农业科学院。

本标准主要起草人：史梅英、杨永林、张新明、田可川、倪建宏、柳楠、胡向荣、石国庆。

细毛羊鉴定项目、符号、术语

1 范围

本标准规定了细毛羊鉴定项目、符号、术语。

本标准适用于细毛羊鉴定。

2 鉴定项目

细毛羊鉴定项目共 10 项。项目用汉语拼音首位字母代表。以 3 分制评定鉴定项目。

2.1 头部

头部用 T 表示为 TX, X 为评分。

T3——头毛着生至眼线,鼻梁平滑,面部光洁、无死毛。公羊角呈螺旋型,无角型公羊应有角凹;母羊无角。

T2——头毛多或少,鼻梁稍隆起。公羊角形较差;无角型公羊有角。

T1——头毛过多或光脸,鼻梁隆起。公羊角形较差;无角型公羊有角,母羊有小角。

2.2 体形类型

体形类型用 L 表示为 LX, X 为评分。

L3——正侧呈长方形。公、母羊颈部有优良的纵皱褶或群皱。胸深,背腰长,腰线平直,尻宽而平,后躯丰满,肢势端正。

L2——颈部皮肤较紧或皱褶多,体躯有明显皱褶。

L1——颈部皮肤紧或皱褶过多,背线、腹线不平,后躯不丰满。

2.3 被毛长度

实测毛长:在羊体左侧中线,肩胛骨后缘一掌处,顺毛丛方向测量毛丛自然状态的长度,以厘米(cm)表示,精确到 0.5 cm。

超过或不足 12 个月的毛长均应折合为 12 个月的毛长。可根据各地羊毛长度生长规律校正。

种公羊的毛长除记录体侧毛长外,还可测肩、背、股、腹部毛长。

2.4 长度匀度

长度匀度用 C 表示为 CX, X 为评分。

C3——被毛各部位毛丛长度均匀。

C2——背部与体侧毛丛长度差异较大。

C1——被毛各部位的毛丛长度差异较大。

2.5 被毛手感

用 S 表示为 SX, X 为评分。

用手抚摸肩部、背部、体侧部、股部被毛。

S3——被毛手感柔软、光滑。

S2——被毛手感较柔软、光滑。

S1——被毛手感粗糙。

2.6 被毛密度

被毛密度用 M 表示为 MX, X 为评分。

M3——被毛密度达中等以上。

M2——被毛密度达中等或很密。

M1——密度差。

2.7 被毛纤维细度

2.7.1 细羊毛的细度应是 60 支以上或毛纤维直径 $25.0\ \mu\text{m}$ 及以内的同质毛。

2.7.2 在测定毛长的部位,依不同的测定方法需要取少量毛纤维测细度,以 μm 表示,现场可暂用支数或 μm 表示。

2.8 细度匀度

细度匀度用 Y 表示为 YX, X 为评分。

Y3——被毛细度均匀,体侧和股部细度差不超过 $2.0\ \mu\text{m}$;毛丛内纤维直径均匀。

Y2——被毛细度较均匀,后躯毛丛内纤维直径欠均匀,少量浮现粗绒毛。

Y1——被毛细度欠均匀,毛丛中有较多浮现粗绒毛。

2.9 弯曲

弯曲用 W 表示为 WX, X 为评分。

W3——正常弯曲(弧度呈半圆形)。毛丛顶部到根部弯曲明显、大小均匀。

W2——正常弯曲。毛丛顶部到根部弯曲欠明显、大小均匀。

W1——弯曲不明显或有非正常弯曲。

2.10 油汗

油汗用 H 表示为 HX, X 为评分。

H3——白色油汗,含量适中。

H2——乳白色油汗,含量适中。

H1——浅黄色油汗。

3 综合评定

总评是综合品质和种羊种用价值的评定。按 10 分制评定。

10 分——全面符合指标中的优秀个体。

9 分——全面符合指标的个体,综合品质好。

8 分——符合指标的个体,综合品质较好。

7 分——基本符合指标的个体,综合品质一般。

6 分——不符合指标的个体,综合品质差。

6 分以下不详细评定。

4 等级标志及耳号

4.1 等级标志

细毛羊两岁鉴定结束后,在右耳做等级标志。

等级分为特级、一级和二级。不符合等级的一律不打标记。

特级——在耳尖剪一个缺口。

一级——在耳下缘剪一个缺口。

二级——在耳下缘剪两个缺口。

4.2 耳号

在羊的左耳佩带耳号或耳内侧无毛处打耳刺号。第一位应为出生年号。其他自行确定,允许有各种代号。

5 术语和定义

下列术语和定义适用本标准。

5.1

剪毛量 wool yield

又称原毛量,在剪毛季节受测羊只所剪毛的总质量。

5.2

净毛率 clean wool yield

受测羊只所剪的毛经洗净后的质量用公定回潮率修正后与原毛质量的百分比。按公式(1)计算。

$$\text{净毛率}(\%) = \frac{\text{净毛绝对干燥重} \times (1 + 16\%)}{\text{污毛重}} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

5.3

个体净毛率 Individual clean yield

种公羊、后备公羊、核心群母羊测个体净毛率。用体侧毛样 100 g~150 g 测定。

5.4

净毛量 clean wool yield

污毛产量乘以净毛率即为净毛量。

5.5

体重 body weight

羊空腹剪毛后即称重,重量以 kg 表示,精确到 0.5 kg。

5.6

产羔率

出生的活羔羊数与分娩母羊数的百分比。结果修约至两位小数。按公式(2)计算。

$$\text{产羔率}(\%) = \frac{\text{产活羔羊数}}{\text{分娩母羊数}} \times 100 \dots\dots\dots (2)$$

5.7

羔羊成活率 lamb livability

断奶成活羔羊数与出生活羔数的百分比。按公式(3)计算。

$$\text{羔羊成活率}(\%) = \frac{\text{断奶成活羔羊数}}{\text{出生活羔羊数}} \times 100 \dots\dots\dots (3)$$

断奶日龄一般为 120 日龄。

5.8

胴体重

将待测羊悬吊后肢,屠宰并充分放血后去皮毛、头(由环枕关节处分割)、管骨及管骨以下部分和内脏(保留肾脏及肾脂),剩余部分静置 30 min 后称重并记录结果,单位为千克(kg)。结果保留至一位小数。

5.9

屠宰率 Killing out percentage

胴体重加上内脏脂肪重(包括大网膜和肠系膜的脂肪)与宰前活重的百分比。结果修约至两位小数。按公式(4)计算。

$$\text{屠宰率}(\%) = \frac{\text{胴体重} + \text{内脏脂肪重}}{\text{宰前活重}} \times 100 \dots\dots\dots (4)$$

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 823—2004

家禽生产性能名词术语和 度量统计方法

Performance terms and measurement for poultry

2004-08-25 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。
本标准起草单位：江苏省家禽科学研究所、扬州大学畜牧兽医学院。
本标准主要起草人：陈宽维、高玉时、王志跃、丁余荣、张学余、李慧芳、卜柱。

家禽生产性能名词术语和度量统计方法

1 范围

本标准规定了鸡、鸭、鹅等家禽的生产性能的规范名词和度量统计方法。
本标准适用于家禽的生产、育种和科学研究。

2 生产阶段的划分

2.1 肉用禽生产

2.1.1 速生型肉禽

以生长速度快、体型大为特征。
育雏期：鸡(0~4)周龄，鸭(0~3)周龄，鹅(0~3)周龄。
育肥期：鸡 5 周龄至上市，鸭 4 周龄至上市，鹅 4 周龄至上市。

2.1.2 优质型肉禽

体型、毛色、肤色等符合市场要求；肉质佳或具有特殊保健功能等特征。
育雏期：(0~5)周龄。
育成期：6 周龄至上市。

2.2 种禽及蛋用禽生产

2.2.1 育雏期 brooding period

雏鸡(蛋鸡、肉鸡)：(0~6)周龄。
鸭、鹅：(0~4)周龄。

2.2.2 育成期 rearing period

蛋鸡：(7~18)周龄。
肉种鸡：(7~24)周龄。
蛋鸭：(5~16)周龄。
肉种鸭：(5~24)周龄。
中、小型鹅：(5~28)周龄。
大型鹅：(5~30)周龄。

2.2.3 产蛋期 laying period

蛋鸡：(19~72)周龄。
肉种鸡：(25~66)周龄。
蛋鸭：(17~72)周龄。
肉种鸭：(25~64)周龄。
中、小型鹅：(29~66)周龄。
大型鹅：(31~64)周龄。

3 孵化

3.1 种蛋合格率 percentage of setting eggs

指种禽所产符合本品种、品系要求的种蛋数占产蛋总数的百分比，按式(1)计算：

$$\text{种蛋合格率}(\%) = \frac{\text{合格种蛋数}}{\text{产蛋总数}} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$