

ICS 65.020.30
B 43

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2660—2014

肉牛生产性能测定技术规范

Technical specification of beef cattle performance test

2014-10-17 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部畜牧业司提出。

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:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、全国畜牧总站。

本标准主要起草人:李俊雅、高雪、刘海良、孙飞舟、高会江、张路培、袁峥嵘、李姣。

肉牛生产性能测定技术规范

1 范围

本标准规定了肉牛主要生产性能测定的性状与方法。

本标准适用于肉牛生产与经营中的性能测定。

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。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 9695.7 肉与肉制品 总脂肪含量测定

NY/T 676 牛肉等级规格

NY/T 1180 肉嫩度的测定 剪切力测定法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肉牛 beef cattle

以肉用为主的牛。

3.2

性能测定 performance test

对肉牛个体经济性状的表型值进行评定的过程。

3.3

空腹重 empty weight

早晨未进食前的体重。

3.4

肌肉脂肪含量 intramuscular fat content

眼肌肌肉内脂肪含量百分比。

3.5

饲料转化率 feed conversion efficiency

单位增重所消耗的精饲料,通常以料重比表示。

4 测定内容

4.1 生长发育性状

初生、6月龄(断奶)、12月龄、18月龄、24月龄、36月龄等月龄段的体重及体尺性状。

4.2 肥育性状

育肥始重、育肥终重、育肥期日增重、饲料转化率。

4.3 胴体性状

宰前重、胴体重、胴体等级、屠宰率、净肉率、骨肉比、眼肌面积、背膘厚。

4.4 肉质性状