

ICS 65.020.30  
B 43



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2415—2008  
代替 GB/T 2415—1981

南 阳 牛

Nanyang cattle

2008-02-01 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准对《南阳牛》(GB/T 2415—1981)进行修订,修订内容主要包括肉用性能、泌乳性能、繁殖性能、体尺指标、体重指标,鉴定标准、鉴定规则等。与 GB/T 2415—1981 的主要差异如下:

- 增加了术语与定义;
- 提高了肉用性能指标;
- 等级鉴定的体尺、体重评分年龄段由 7 个简化为 3 个;
- 去掉了役用能力评分;
- 增加了泌乳性能指标;
- 增加了良种登记内容。

本标准自发布之日起代替 GB/T 2415—1981。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为规范性附录,附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:南阳市黄牛良种繁育场、南阳市黄牛研究所、西北农林科技大学。

本标准主要起草人:李敬铎、王冠立、王鹏、孙志和、王玉海、郑应志、咎林森、耿繁军、张玉才、曾庆勇、丁显清、陈冠、刘德奇、王晓。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2415—1981。

# 南 阳 牛

## 1 范围

本标准规定了南阳牛的品种生产性能、种牛等级鉴定、良种登记的基本要求。  
本标准适用于南阳牛的品种鉴别和种牛等级鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引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 4143 牛冷冻精液

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 屠宰率 **dressing percentage**

牛屠宰后去皮、头、尾、内脏(不包括肾脏和肾脂肪)、腕跗关节以下的四肢、生殖器官，称为胴体。胴体重占屠宰前绝食 24 h 后的活体重的百分率为屠宰率。

### 3.2

#### 净肉率 **meat percentage**

胴体剔骨后全部肉重(包括肾脏和胴体脂肪)占屠宰前绝食 24 h 后的活体重的百分率。

### 3.3

#### 眼肌面积 **eye muscle area**

第 12~13 肋骨间背最长肌的横截面积。

### 3.4

#### 大理石纹 **marbling**

肌肉中有许多层脂肪分隔，像大理石纹。

### 3.5

#### 后裔测定 **progeny testing**

根据公牛子女的生产性能评定公牛遗传品质的方法。

### 3.6

#### 相对育种值 **relative breeding; RBV**

以群体公牛子女的生产性能平均值为 100，将所测公牛子女的生产性能平均值与群体公牛子女的生产性能平均值进行比较。

## 4 品种特征

南阳牛因主产河南南阳而得名，被毛黄色、红色或草白色，体躯高大，肉役性能良好。南阳牛体格高大，成年公牛体高 142 cm 以上，母牛 130 cm 以上。结构匀称。一般鬃甲较高，肩部宽厚，胸骨突出，肋间紧密，背腰平直，荐尾略高，四肢端正，蹄质坚实。公牛头部雄壮方正，多微凹，颈短厚，稍呈弓形，颈侧多皱纹，前躯比较发达。母牛头清秀，较窄长、多凸起，颈呈水平状，长短适中，后躯较发达，毛色有黄、