



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5797—2022

代替 GB/T 5797—2003

## 秦 川 牛

Qinchuan cattle

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 5797—2003《秦川牛》，与 GB/T 5797—2003 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了“屠宰率”“净肉率”“大理石纹”“后裔测定”“相对育种值”等术语和定义(见 2003 年版的第 2 章)；
- 增加了品种来源与特征(见第 4 章)；
- 更改了体型外貌(见第 5 章,2003 年版的第 3 章)；
- 增加了体尺体重(见第 6 章)；
- 增加了育肥性能(见 7.1)；
- 增加了胴体性状(见 7.2)；
- 增加了肉质性状(见 7.3)；
- 更改了泌乳性能(见 7.4,2003 年版的 4.2)；
- 更改了繁殖性能(见 7.5,2003 年版的 4.3)；
- 增加了测定方法(见第 8 章)；
- 更改了体型外貌评分(见 9.1,2003 年版的 5.1)；
- 更改了体尺评分(见 9.2,2003 年版的 5.2)；
- 更改了体重评分(见 9.3,2003 年版的 5.3)；
- 更改了综合等级评定(见 9.4,2003 年版的 5.4)；
- 删除了良种登记(见 2003 年版的第 6 章)；
- 更改了秦川牛体型外貌评分(见附录 B 的 B.1,2003 年版的附录 A 中 A.1)；
- 更改了秦川牛体尺等级评定(见 B.2,2003 年版的 A.2)；
- 更改了秦川牛体尺、体重等级的基础分值(见 B.3,2003 年版的 A.3)；
- 更改了秦川牛体重等级评定(见 B.4,2003 年版的 A.4)；
- 删除了体尺、体重测定方法与要求(见 2003 年版的 A.5)；
- 删除了种公牛相对育种值计算方法(见 2003 年版的附录 B)；
- 删除了秦川牛良种登记申请表(见 2003 年版的附录 C)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、陕西秦川牛业有限公司。

本文件主要起草人：咎林森、赵春平、田万强、林清、梅楚刚、杨武才、王应海。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1986 年首次发布为 GB/T 5797—1986,2003 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 秦 川 牛

## 1 范围

本文件规定了秦川牛品种来源与特征、体型外貌、体尺体重、生产性能和等级评定的要求,描述了体尺体重和生产性能的测定方法。

本文件适用于秦川牛品种鉴定和综合等级评定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4143 牛冷冻精液

NY/T 2660 肉牛生产性能测定技术规范

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 品种来源与特征

秦川牛是我国地方黄牛品种,因原产于陕西省关中地区“八百里秦川”而得名,主产区在陕西省渭南、西安、咸阳、宝鸡等地市,甘肃省庆阳和平凉、宁夏回族自治区固原等毗邻地市也有分布。秦川牛肉用特征明显,耐粗饲,抗逆性强。

## 5 体型外貌

秦川牛体格高大,结构匀称,体质结实,胸部宽深,骨骼粗壮,肌肉丰满。毛色为紫红、红、黄三种,以紫红和红色居多。角短而钝,质地细致,呈肉色。鼻镜多为肉红色,少数为黑灰色或有黑斑点。尾帚多混有白色或灰白色毛。蹄圆大,蹄壳多呈粉红色,少数为黑色或黑红相间。公牛头大额宽,颈短粗,肩峰明显,髻甲高而宽。母牛头清秀,颈长短适中,有肩峰,髻甲较低,乳房发育良好。秦川牛体型外貌图见附录 A。

## 6 体尺体重

6月龄、12月龄、24月龄、36月龄和48月龄公牛体尺体重应符合表1的规定。6月龄、12月龄、24月龄、36月龄和48月龄母牛体尺体重应符合表2的规定。