



中华人民共和国国家标准

GB/T 37311—2019

秦川牛及其杂交后代生产性能评定

Performance evaluation of Qinchuan cattle and its crossbreeding progeny

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

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:西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、杨凌现代农业标准化研究推广服务中心。

本标准主要起草人:咎林森、田万强、林清、江中良、梅楚刚、成功、赵春平、高恺刚、陈峰涛、周永明。

秦川牛及其杂交后代生产性能评定

1 范围

本标准规定了秦川牛及其杂交后代的生长性能、体况和产肉性能评定的要求及方法。
本标准适用于秦川牛及其杂交后代生产性能评定。

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。

NY/T 676 牛肉等级规格

NY/T 2660 肉牛生产性能测定技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秦川牛杂交后代 Qinchuan cattle crossbreeding progeny

以秦川牛为父本,其他地方黄牛为母本,经过杂交获得的含秦川牛血统 75% 及以上的后代。

4 生长性能评定

4.1 评定指标

公、母牛分别对 6 月龄、12 月龄、18 月龄、24 月龄、30 月龄、36 月龄、42 月龄、48 月龄的体高、体斜长、胸围、坐骨端宽和体重 5 项指标进行评定。初生牛只评定体重。

4.2 测量方法

测量方法按 NY/T 2660 的规定执行。

4.3 评定方法

按照表 1 评定体高、体斜长、胸围、坐骨端宽和体重等级。以上指标不在同一等级的,按最低指标的等级定级。

表 1 生长性能等级评定

月龄	等级	公					母				
		体高 cm	体斜长 cm	胸围 cm	坐骨端宽 cm	体重 kg	体高 cm	体斜长 cm	胸围 cm	坐骨端宽 cm	体重 kg
初生	特级	—	—	—	—	30	—	—	—	—	28
	一级	—	—	—	—	28	—	—	—	—	26
	二级	—	—	—	—	25	—	—	—	—	23
	三级	—	—	—	—	23	—	—	—	—	20