

团 体 标 准

T/WCXSH 9—2025

武川肉牛

Beef cattle of Wuchuan

2025-01-17 发布

2025-01-17 实施

武川县商会 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。

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。

本文件由武川县商会提出并归口。

本文件起草单位：中国标准出版社、武川县农牧和科技局、武川县市场监督管理局、武川县商会、中农远洋（北京）贸易有限责任公司、武川县上鱼得养殖专业合作社。

本文件主要起草人：洪伟、张晶晶、岳晓宏、彭程、刘林林、罗洪琴、李俊辉、郑丽娜。

全国团体标准信息平台

# 武川肉牛

## 1 范围

本文件规定了武川肉牛的品种特征、生产性能、繁殖性能和牛肉质量要求。  
本文件适用于武川肉牛品种鉴别和质量评定。

## 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 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数  
GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数  
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定  
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定  
GB 5009.128 食品安全国家标准 食品中胆固醇的测定  
GB/T 43838-2024 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 品种特征

### 4.1 外貌特征

武川肉牛毛色为红（黄）白花，头部方正，颈粗壮，胸深宽，体躯深宽高大，结构匀称，体质结实，肌肉发达，后躯丰满，被毛光亮。  
武川肉牛体型外貌见附录A。

### 4.2 体重和体高

武川肉牛各龄体重、体高应符合表1的指标。

表1 武川肉牛体重、体高指标

月龄	公牛		母牛	
	体重/kg	体高/cm	体重/kg	体高/cm
36月龄	≥750	≥145	≥500	≥130
18月龄	≥450	≥90	≥350	≥80
6月龄	≥150	≥70	≥120	≥60
初生	≥40	≥70	≥36	≥60

## 5 生产性能

育肥：6至12个月。

出栏体重：≥500 kg。

18月龄以上公牛屠宰率和净肉率应符合表2中的指标。

表2 武川肉牛产肉性能指标

牛 别	屠宰率/%	胴体净肉率/%
18月龄公牛	≥55	≥45

## 6 繁殖性能

性成熟：公牛7至9月龄，母牛9至10月龄。

适配年龄：公牛、母牛均为16月龄~18月龄。

## 7 牛肉质量要求

牛肉质量要求应符合表3的要求。

表3 牛肉质量要求

项目	要求	检测方法
蛋白质/ (g/100g)	≥22	GB 5009.5
水分/ (g/100g)	≤55	GB 5009.3
胆固醇/ (g/100g)	≤44	GB 5009.128
维生素B <sub>6</sub> / (mg/g)	≥2.2	试剂盒法
大肠菌群/ (CFU/g)	≤88×10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌/ (CFU/g)	<10	GB 4789.15

## 8 检测方法

### 8.1 生产性能测定

按GB/T 43838-2024的规定执行。

### 8.2 牛肉质量检测

牛肉质量按照表3的方法检测。

附录 A

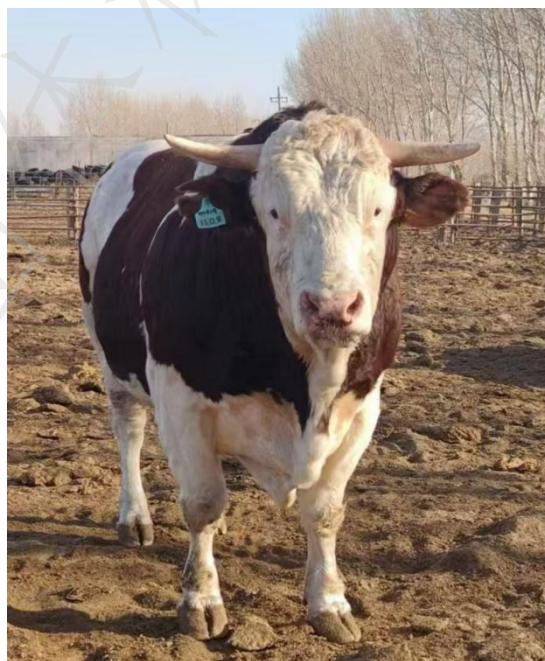
(资料性)

武川肉牛体型外貌

A.1 武川肉牛公牛体形外貌见图A.1。



a) 侧面



b) 正面

图A.1 武川肉牛体形外貌——公牛

A.2 武川肉牛母牛体形外貌见图A.2。



a) 侧面



b) 正面

图A.2 武川肉牛体形外貌——母牛