

目 次

| | |
|------------------|----|
| 前言..... | II |
| 1 范围..... | 1 |
| 2 规范性引用文件..... | 1 |
| 3 术语和定义..... | 1 |
| 4 场址选择与规划布局..... | 1 |
| 5 生产设施与设备..... | 2 |

地方标准信息服务平台

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。

DB61/T 1489—2021《秦川牛生产技术规范》分为20个部分：

- 第1部分：规模养殖场建设
- 第2部分：牛舍建设
- 第3部分：繁殖档案管理
- 第4部分：繁殖
- 第5部分：保种
- 第6部分：选育
- 第7部分：饲养管理
- 第8部分：育肥
- 第9部分：运输
- 第10部分：去势
- 第11部分：青贮饲料调制和使用
- 第12部分：青干草调制
- 第13部分：卫生管理
- 第14部分：疫病防治
- 第15部分：寄生虫病防治
- 第16部分：常见疾病防治
- 第17部分：粪污无害化处理
- 第18部分：屠宰与分割
- 第19部分：牛肉贮存运输
- 第20部分：胴体排酸

本文件为DB 61/T 1489—2021《秦川牛生产技术规范》的第6部分。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、国家肉牛改良中心、现代牛业生物技术与应用国家地方联合工程研究中心、陕西省肉牛工程技术研究中心、陕西秦川牛业有限公司。

本文件主要起草人：咎林森、田万强、梅楚刚、林清、赵春平、王应海。本文件由西北农林科技大学负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：西北农林科技大学

电话：029-87091148

地址：陕西省杨凌示范区邠城路3号

邮编：712100

秦川牛生产技术规范 第6部分：选育

1 范围

本文件规定了秦川牛选育技术的术语和定义、选育技术和方法、选育群饲养管理和选育资料记录等技术要求。

本文件适用于秦川牛繁育场户。

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，仅注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

GB/T 5797 秦川牛

GB/T 37311 秦川牛及其杂交后代生产性能评定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

表型选择 phenotypic selection

根据个体鉴定和生产性能测定结果，进行综合评定和有比较的选择符合品种标准的个体做为种用的方法。

3.2

系谱选择 pedigree selection

根据祖先的生产性能、发育情况及其他材料，来推断其后代可能出现的品质，做为确定早期选留后备种畜的方法。

3.3

后裔选择 progeny selection

又称后裔鉴定，根据后代的特性、特征和生产性能等情况来鉴定种畜的育种价值。

3.4

品系 strain

指来源于同一祖先，性状表现大致相同的一群个体。

3.5