

秦川牛生产技术规范 第3部分：繁育档案管理

Technical specification of production for Qinchuan cattle——
Part 3: Management of breeding and reproduction archives

2021 - 10 - 12 发布

2021 - 11 - 13 实施

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 建档范围.....	1
5 建档内容.....	1
6 档案管理.....	1
附录 A（规范性） 种牛卡片及个体鉴定记录.....	2
附录 B（规范性） 秦川牛繁殖记录.....	5

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3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、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：田万强、咎林森、林清、赵春平、江中良、梅楚刚、王思虎、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3部分：繁育档案管理

1 范围

本文件规定了秦川牛繁育建档范围、内容及档案管理。
本文件适用于秦川牛的选育工作资料的收集、保管和使用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 建档范围

开展秦川牛繁育的养殖场应建立繁育档案，并由专人管理。

5 建档内容

- 5.1 种公牛档案记录包括系谱、生长发育、外貌鉴定、配种等内容，见附录 A 中的表 A.1。
- 5.2 繁殖母牛档案记录包括系谱、生长发育、外貌鉴定、产犊等内容，见附录 A 中的表 A.2。
- 5.3 个体鉴定登记见附录 A 中的表 A.3。
- 5.4 牛群的繁殖配种记录包括与配公牛、产犊等情况。见附录 B 中的表 B.1.1。
- 5.5 牛群产犊登记表包括母牛和犊牛情况。见附录 B 中的表 B.1.2。
- 5.6 牛群繁殖成绩统计表包括配种、妊娠、产犊等情况。见附录 B 中的表 B.1.3。

6 档案管理

- 6.1 秦川牛繁育档案资料应设专人专柜保存。
- 6.3 档案管理人员应对收集到的所有资料进行分类整理，做到有利于管理、保存、检索等。
- 6.4 档案资料要科学管理，合理利用，推行信息化管理。

附录 A
(规范性)
种牛卡片及个体鉴定记录

A.1 种牛卡片

A.1.1 生产性能及鉴定成绩

生产性能及鉴定成绩见表A.1。

表 A.1 生产性能及鉴定成绩

个体号_____ 出生日期_____ 出生地点_____

年 度	年 龄	体 重 (kg)	体 尺				外 貌 鉴 定	综 合 评 定 指 数	等 级
			体高	体斜长	胸围	坐骨端宽			

A.1.2 系谱

系谱见表A.2。

表 A.2 系谱

母：个体号_____		父：个体号_____	
等级_____		等级_____	
祖母： 个体号_____ 等级_____	祖父： 个体号_____ 等级_____	祖母： 个体号_____ 等级_____	祖父： 个体号_____ 等级_____

A.1.3 历年配种情况及后裔品质

历年配种情况及后裔品质见表A.3。

表 A.3 历年配种情况及后裔品质

年 份	与配母牛数	产犊母牛数	产犊数	后 裔 品 质		
				特 级	一 级	二 级

A.2 种母牛卡片

A.2.1 生产性能及评价鉴定

生产性能及评价鉴定见表A.4。

表 A.4 生产性能及评价鉴定

个体号_____出生日期_____出生地点_____

年 度	年 龄	体 重 (kg)	体 尺				外 貌 鉴 定	综 合 评 定 指 数	等 级
			体高	体斜长	胸围	坐骨端宽			

A.2.2 系谱

系谱见表A.5。

表 A.5 系谱

母：个体号_____		父：个体号_____	
等级_____		等级_____	
祖母： 个体号_____	祖父： 个体号_____	祖母： 个体号_____	祖父： 个体号_____
等级_____	等级_____	等级_____	等级_____

A.2.3 配种产犊

配种产犊见表A.6。

表 A.6 配种产犊

年 份	与配公牛		产犊情况					用 途
	个体号	等级	公母	初生重 (kg)	断奶重 (kg)	12月龄鉴定结果	等级	

A.3 个体鉴定记录表

个体鉴定记录表见表A.7。

表 A.7 个体鉴定记录表

个体号	性别	年龄	父等级	母等级	体高 (cm)	体斜长 (cm)	胸围 (cm)	坐骨端宽 (cm)	体重 (kg)	外貌	等级

附 录 B
(规范性)
秦川牛繁殖记录

B.1 秦川牛繁殖记录

B.1.1 配种记录表

配种记录表见表B.1。

表 B.1 配种记录表

序号	母牛			与配公牛		配种日期			分娩	犊牛		
	个体号	等级	胎次	个体号	等级	第一次	第二次	第三次	产期	个体号	初生重	性别

B.1.2 产犊登记表

产犊登记表见表B.2。

表 B.2 产犊登记表

序号	母牛			犊牛			
	个体号	胎次	等级	个体号	性别	初生重(kg)	出生日期

B.1.3 繁殖情况统计表

繁殖情况统计表见表B.3。

表 B.3 繁殖情况统计表

基础母牛总数	配种		妊娠		流产		分娩		产活犊		断奶成活犊牛		每百头基础母牛断奶成活犊牛数
	头数	%	头数	%	头数	%	头数	%	头数	%	头数	%	