

秦川牛生产技术规范 第9部分：运输

Technical specification of production for Qinchuan cattle—
Part 9: Transportation

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 运输基本要求.....	1
5 装载方式.....	2
6 饮水和喂草.....	2
7 紧急防护.....	2
8 牛群到达后饲养管理.....	2
9 疫病的防治.....	2

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9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：田万强、咎林森、林清、梅楚刚、赵春平、江中良、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9部分：运输

1 范围

本文件规定了秦川牛运输过程中运输工具、装载方式、饲喂和饮水要求，紧急防护及疫病防治技术要求。

本文件适用于秦川牛运输过程的技术操作。

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。

NY 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 运输基本要求

4.1 运输工具

4.1.1 宜选专用车辆运输，车的护栏高度应不低于 1.8 m。

4.1.2 运输时间超过 1 d 或运输距离超过 1000 km 时，车厢顶部应配有可存放干草捆和饮水器具的空间，方便中途补水补料。

4.1.3 车辆在运输前先用高压水枪冲洗干净，再用 1%烧碱消毒，空置干燥 12 h 以上，之后在车厢底铺垫熏蒸消毒过的干草，厚度 20 cm~30 cm，铺垫均匀。

4.2 运输季节及密度

4.2.1 运输季节

宜在春秋季节运输。如在夏天，宜早晚运输，中午休息，必要时应加盖遮阳网，避免阳光直射；如在冬季运输，宜加帆布篷。

4.2.2 运输密度

体重300 kg以下每头占空间0.7 m²~0.8 m²；体重300 kg~400 kg每头0.9 m²~1.0 m²；体重400 kg~500 kg每头1.1 m²~1.2 m²；体重500 kg以上每头1.3 m²~1.5 m²。

5 装载方式

运输牛只宜从装牛台赶入运输车辆，所有牛只均同一朝向站立。

6 饮水和喂草

6.1 饮水

运输前宜饮用多维电解水，每100 L饮水中添加10 g~15 g电解多维。运输途中宜每天饮水1~2次。

6.2 喂草

若长途运输，每头牛每天准备5 kg左右优质干草。运输途中根据情况每12 h补料1次。

7 紧急防护

7.1 车辆起步或停车要慢、平稳，中途要匀速行驶。每行驶2 h左右需要停车检查一次，排除异常情况。

7.2 运输途中，发现有卧地牛时，应及时采取隔离措施。

7.3 如发现个别牛有攻击倾向时，要做好防护准备，等待牛只情绪稳定。

8 牛群到达后饲养管理

8.1 牛群到达后，先在隔离舍隔离观察和检疫，无异常情况再混入大群。

8.2 牛群到达后，不要立即饮水和喂草，宜在圈舍内稳定1 h后少量多次饮水，2 d内饲喂优质干草，以后再按照正常饲养管理方式进行。

9 疫病的防治

9.1 检疫

牛的运输过程应符合《中华人民共和国动物防疫法》中运输检疫的各项条款。进场后的消毒和隔离措施应符合NY 5126的要求。

9.2 疫苗注射

宜在运输前10 d~15 d注射相应疫苗。

9.3 应急治疗

运输途中如有发病牛，应进行紧急药物处理。