



① 基本信息

十大牛肉生产国



1.55 十亿
头牛
2022年人口

45.10 百万公頃
2001-2019 全球牧场和牧场森林牧地

74 百万吨
2024年牛肉消费量 (百万吨)

76.25 百万吨
2022年牛肉产量 (百万吨)

牛肉: 25公斤 **牛奶: 0.7公升**
每千克干物质饲料

930 百万吨
2022年全球牛奶产量 (百万吨)

271 生物\$
2016年全球皮革制品市场价值

来源: 联合国粮农组织 (FAO), 世界银行 (World Bank), 联合国环境规划署 (UNEP), 联合国人口司 (UN Population Division), 联合国粮农组织 (FAO), 联合国粮农组织 (FAO)

② 当前问题



欧洲联盟禁止森林砍伐法规 (EUDR) 规定, 所有牛只及其衍生产品, 无论是进口还是在欧盟内生产的, 必须在 2025 年 12 月 31 日起可验证地不涉及森林砍伐和退化。

牛肉生产通过其消化过程释放甲烷, 从而对温室气体排放作出贡献。甲烷是一种强温室气体, 助长了气候变化。



极端天气事件, 如干旱和热浪, 可能会干扰放牧和饲料生产。



诸如牛链球菌、口蹄疫和疯牛病等疾病可能对牛群和经济产生毁灭性影响。



高消费红肉和加工肉类与心血管疾病和癌症等健康问题有关。乳制品对于乳糖不耐症或乳制品过敏的人群也可能带来健康风险。

③ 可持续认证

牛业行业有多个认证, 例如全球动物伙伴奖 (Global Animal Partnership)、认证人道 (Certified Humane)、美国草饲协会 (American Grassfed Association)、美国有机畜牧业认证 (USDA Organic)、雨林联盟 (Rainforest Alliance) 和全球可持续牛肉倡议 (GSI B)。



④ 良好的奶牛养殖实践

牛只可以在各种环境中饲养, 包括牧场、饲养场和奶牛场, 具体取决于气候、土地可用性以及养牛的具体目标 (例如, 用于牛肉或奶制品生产)。



一头成熟的牛每天需要约占其体重 2.5%-3.5% 的干物质。



体重的 25%-35% 干物质



一头牛每天需要约 37-66 升水。

挤奶的最佳时间是清晨 4 点到 6 点之间, 此时牛的乳房在经过一夜休息后最为饱满。



牛只在达到理想体重和所需的大理石花纹 (肌肉脂肪) 水平时被屠宰。



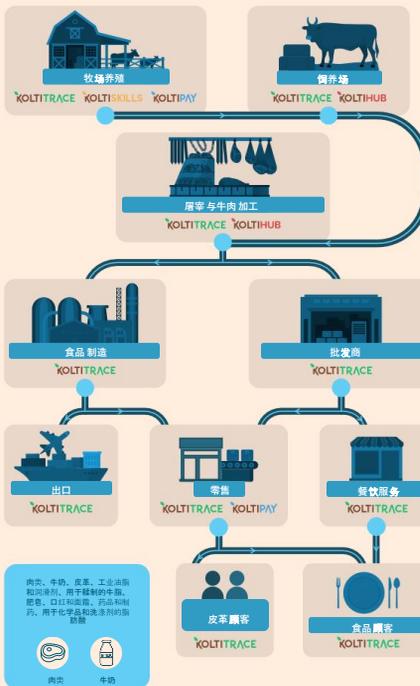
常见疾病:

- 乳腺炎
- 口蹄疫
- 牛链球菌
- 寄生虫



牛只疾病管理包括通过疫苗接种、卫生管理、隔离、防虫驱虫、抗生素治疗和淘汰感染动物来进行预防、控制和治疗。

⑤ 供应链



牛肉是一种高质量的蛋白质来源, 以其可口的味道著称, 是仅次于家禽肉和猪肉的第三大消费肉类。