



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 全球牧场及牧场森林牧地

74 百万吨
2022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做出贡献。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，可能会干扰牧场和饲料生产。

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

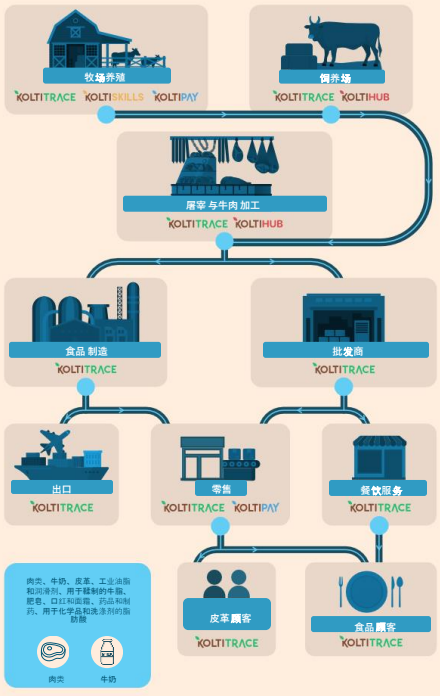
牛只可以在各种环境中饲养，包括牧场、饲养场和奶牛场。具体取决于气候、土地可用性以及养牛的具体目标 (例如，用于牛肉或奶制品生产)。

一头成熟的奶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
 37-66 升水
 一头奶牛每天需要约 37-56 升的淡水。

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。