



中华人民共和国国家标准

GB/T 43842—2024

牦牛生产性能测定技术规范

Technical specification for performance testing of yak

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所。

本文件主要起草人：阎萍、郭宪、褚敏、包鹏甲、梁春年、裴杰、熊琳、吴晓云、喇永富、马晓明。

牦牛生产性能测定技术规范

1 范围

本文件规定了牦牛生产性能测定的基本要求、测定项目、记录与档案,描述了相应的测定方法。
本文件适用于牦牛生产性能测定。

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,仅该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 29392 畜禽肉质量分级 牛肉
NY/T 1180 肉嫩度的测定 剪切力测定法
NY/T 1333 畜禽肉质的测定
NY/T 1450 中国荷斯坦牛生产性能测定技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

挤奶量 milking yield

母牛经犊牛诱导泌乳后,用人工方法挤出奶的重量。

4 基本要求

4.1 设施设备及用具

4.1.1 设施设备

应配备用于牦牛生产性能测定的如下设施设备:

- a) 设施:至少包括测定架、测定通道;
- b) 设备:至少包括称重设备、肉类 pH 测定仪、质构仪、精子活力检测仪、精子密度测定仪、乳成分分析仪。

4.1.2 用具

应配备用于牦牛生产性能测定的测量用具,至少包括测杖、卷尺、软尺、透明方格卡。

4.2 受测对象

应符合品种特征,生长发育良好,无遗传缺陷。