**ICS**

**CCS**

**DB6103**

宝 鸡 市 **地** **方** **标** **准**

**DB6103/T \*\*—2025**

奶山羊体况评分技术规程

(征求意见稿)

**2025-\*\*-\*\*** **发布**

**2025-\*\*-\*\*** **实施**



**宝鸡市市场监督管理局** 发 布

**DB6103/T \*\*—2024**

**前** **言**

本文件按照GB/T1.1—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。

本文件由宝鸡市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：千阳县奶山羊产业发展服务中心、千阳县种羊场。

本文件主要起草人：杨珍珍、倪同堂、张建军、石志强、张勤、吕烨、杨尚奇、王雅峰、李瑞、郑江莉、常小彦、罗艳红、雷王奔、王晓燕、李杰。

**DB6103/T \*\*—2024**

奶山羊体况评分技术规程

**1** **范** **围**

本文件规定了奶山羊养殖场成年奶山羊体况评分的体况评分流程、体况评定部位、评分标准、评分 方式及评分结果应用。

本文件适用于奶山羊场成年奶山羊体况评分。

**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。

NY/T 2835 奶山羊饲养管理技术规范

**3** **术语和定义**

下列术语和定义适用于本文件。

**3.1**

**体况评分**

通过目测和触摸奶山羊的前躯、后躯等关键骨骼部位皮下脂肪蓄积情况确定动物膘情的直观评分 方法。

**3.2**

前 躯

颈部、肩部、肋骨区域。

**3.3**

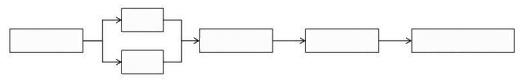
后躯

髋关节、背部、腰部区域。

**4** **评分流程**

体况评分流程见图1。

**DB15/T** **3332.1—2024**

评分部位

前驱

后驱

评分标准 评分方式 评分结果应用

**图1** **体况评分流程**

**5** **体况评分部位**

包括前躯和后躯两部分。

**6** **评分标准**

6.1 按照5分制对前躯和后躯进行体况评定，评分标准见表1,肩部区域评测标准按照附录C, 腰 部 区 域评测标准按照附录D。

**表1** **奶山羊体况评分标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分 | 前躯 | | | 后躯 | | |
| 颈部 | 肩部 | 肋骨 | 髋关节 | 背部 | 腰部 |
| 1分 | 骨骼清晰  可见 | 肌肉覆盖极少，肩胛骨  清晰可见 | 肋骨清晰可见 | 骨骼清晰可见 | 脊柱清晰可见 | 缺少肌肉，棘突和  横突清晰可见 |
| 2分 | 有肌肉层  覆盖 | 可以观察到少量肌肉  明显触摸到胸骨，棱角  不明显 | 肋骨轮廓清晰可  见 | 骨骼轮廓明显 | 脊柱轮廓可见 | 有肌肉层覆盖，横  突和棘突可见，触  摸棱角不明显 |
| 3分 | 肌肉线条  明显 | 可观察到肌肉线条，胸  部肌肉、脂肪覆盖紧  实，触摸胸骨不明显 | 肋骨可见 | 骨骼轮廓可见 | 脊柱轮廓不明显 | 腰椎横突和棘突不  明显，触摸横突与  棘突间肌肉脂肪覆  盖平整，无凹陷 |
| 4分 | 颈部线条  平滑 | 可见明显肌肉层覆盖，  触摸需按压可摸到胸骨 | 肋骨平滑，最后  一根可见 | 有脂肪层覆  盖，可见轮廓 | 脊柱不明显 | 腰椎横突和棘突不  明显，整体圆润，  触摸需向下按压可  摸到棘突 |
| 5分 | 颈部肌肉  脂肪覆盖  突出，显  短粗 | 有肌肉隆起，触摸需大  力按压可摸到胸骨 | 肋骨上明显覆盖  肌肉脂肪层，肋  骨不可见 | 轮廓不明显 | 脊柱横突不明显 | 腰部隆起，棘突与  横突不可见，触摸  需要重压可摸到棘  突和横突 |

**6.2** 综合得分以腰部评分结果为主，腰部评定分值综合得分占比60%,肩部得分占比20%。颈部、肋骨、

髋关节及背部各项占比5%。

**DB6103/T \*\*—2024**

**7** **评分方式**

7.1 羊只自然站立状态下进行观察，也可人为辅助羊只自然站立。

7.2 采用先整体，后局部，先观察，后触摸方式进行评定。

7.3 观察羊只整体发育情况、体型结构，观察前躯和后躯脂肪肌肉覆盖。

7.4 触摸羊只颈部、肩部和肋骨覆盖肌肉脂肪判断前躯体脂覆盖程度；触摸羊只髋关节、背部、腰部

覆盖肌肉脂肪判断后躯体脂覆盖程度。

7.5 依据体况评分标准给出各部分评分，计算综合得分，各部位得分占比6.2。

7.6 体况评分1.0～1.5分为瘦弱，≥1.5～2.5分为偏瘦，≥2.5～3.5分为健壮，≥3.5～4.0分为健 壮偏胖，≥4.0～5分为过肥。

**8** **评分结果应用**

8.1 按照附录A 成年奶山羊体况推荐评分标准，根据群体体况变化适时调整饲养标准与饲料结构，饲 养管理按照NY/T 2835 规定执行。

8.2 按照附录B 要求进行记录，准确、真实、完整。

**DB6103/T \*\*—2024**

**附** **录** **A**

**(资料性)**

**成年奶山羊体况推荐评分标准**

**A.1** 配种期母羊最佳体况推荐标准见表A.1。

**表A.1 配种期母羊最佳体况推荐标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 生理阶段 | 分值 |
| 配种期 | 2.5～3.0分 |

**A.2** 妊娠末期最佳体况见表A.2。

**表A.2** **妊娠末期最佳体况**

|  |  |
| --- | --- |
| 生理阶段 | 分值 |
| 妊娠末期 | 3.0～3.5分 |

**A.3** 泌乳期最佳体况推荐标准见表A.3。

**表A.3** **泌乳期最佳体况推荐标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 生理阶段 | | 分值 |
| 泌乳期 | 泌乳初期 | 3.0～3.5分 |
| 泌乳高峰期 | 2.0～2.5分 |
| 泌乳稳定期 | 2.5分 |
| 泌乳末期 | 2.5～3.0分 |

**A.4** 种公羊最佳体况推荐标准见表A.4。

**表A.4 种公羊最佳体况推荐标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 生理阶段 | 分值 |
| 种公羊 | 3.0～3.5分 |

**DB6103/T \*\*—2024**

**附** **录** **B**

**(资料性)**

**奶山羊体况评分登记表**

奶山羊体况评分登记表见表B.1。

**表B.1 奶山羊体况评分登记表**

记录人：

时间：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 耳号 | 年龄 | 胎次 | 生理  阶段 | 体表特征评价 | | | | | | 综合  得分 |
| 前躯 | | | 后躯 | | |
| 颈部  (5%) | 肩部  (20%) | 肋骨  (5%) | 髋关节  (5%) | 背部  (5%) | 腰部  (60%) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**DB6103/T \*\*—2024**

**附** **录** **C**

**(资料性)**

**肩部区域评测标准**

肩部区域评测标准见图C.1。



瘦弱



偏瘦



健壮



健壮偏胖



过肥

**图C.1** **肩部区域评测标准**



**DB6103/T \*\*—2024**

腰部区域评测标准见图D.1。



瘦弱

**附** **录** **D**

**(资料性)**

**腰部区域评测标准**



偏瘦



健壮



健壮偏胖

**图D.1**

过肥

**腰部区域评测标准**