

初乳质量

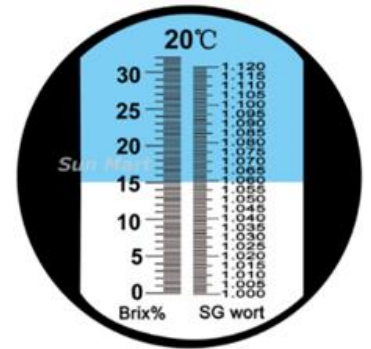
评估初乳质量

第一步：使用前，确保折光仪玻璃台和盖子是干净无残留的。

第二步：滴几滴初乳在折光仪玻璃台上并盖上盖子。

第三步：把折光仪拿起来靠近光源，并于光照方向垂直。

第四步：从目镜往里看读数，读出光和暗区域的分界线落在的读数。按照以下指引来理解：



劣

< 22%
作第二和第三次饲喂

优

≥ 22%
作第一次饲喂

Source: Adapted from J. Heinrichs & C. Jones, Colostrum Management Tools

牛群初乳结果差强人意的头10个理由

犊牛在被挪走之前吸过奶（如在产圈里待超过2小时）	新产牛产后超过6小时才挤第一次奶
初乳补充剂或替代剂粉末加到了初乳里	没有充分预计替代初乳产品的用量
初乳细菌污染	在夏天后半或热应激
吸收效率高时没有提供足够的免疫球蛋白	初乳质量差导致优质初乳不足，也没有使用头胎牛初乳
没有测犊牛	测试结果不可靠

Source: S. M. McGuirk, DVM, PhD