

犊牛何时断奶？

Jim Quigley 译者 李骁勇

犊牛培育过程中的最大难题之一就是判断何时断奶。这篇文章将会帮助你确定犊牛该何时断奶。这有可能帮你节省一些成本和使犊牛更加健康。

断奶的前提是瘤胃发育足够充分。当你给犊牛停止提供液体饲料(牛奶、代乳粉等等)，犊牛就必须通过采食固体饲料来获取足够的养分。大部分养分通过瘤胃发酵来获取，所以断奶时瘤胃必须足够强大。但是犊牛饲养者并不能测量瘤胃的发育程度。他们一般依赖其他标准来给犊牛断奶——通常是日龄。

当你把日龄作为犊牛断奶的标准，你就在假设这个阶段的瘤胃发育良好。例如，当你给犊牛在8周龄时断奶，你认为此时犊牛的瘤胃发育充分了。绝大多数犊牛在4周龄时瘤胃就发育充分，可以断奶了。但是，如果这期间，犊牛发生过腹泻而拒食；或者开食料质量不好、喂量不足；或者水的供应量不足，犊牛在4周龄时就还没有做好断奶的准备。犊牛通常需要几周的时间来达到一个恒定且便于衡量的开食料采食量。这并不是说你不需要在犊牛的前两周给饲喂开食料。实际上非常必要。犊牛需要一些时间来搞清楚开食料是可以吃的，而且很美味(但愿如此)，也需要明白饿了吃开食料是可以充饥的。所以，至少需要几周时间来让犊牛采食足够的开食料，促使瘤胃发育到可以断奶的程度。如果期间有任何因素干扰了开食料采食量，瘤胃发育就会滞后，犊牛就不能按时断奶。

当犊牛的开食料采食量达到多少时，就可以断奶了？喔，这取决于你问的是谁？我推荐的标准是——如果一头荷斯坦犊牛连续两天，每天能够采食1千克开食料，那么这头犊牛就可以断奶了。也有人推荐不同的标准：连续两天，每天700g；或者连续两天，每天1.5kg。娟姗牛的标准是不同的：即每天450g，一般在5周龄就能够达到。

为了确定犊牛断奶的时间，你需要先确定它们的开食料采食量。给犊牛提供充足的、高质量、营养全面、适口性好的开食料是你的责任。饮水也必须随时提供。如果犊牛是单独饲养的，就很容易衡量开食料采食量。使用一个可以容纳1千克开食料的容器，例如咖啡罐。称量1千克开食料，在罐上做一个标记；也有人把罐截到容量刚好是1千克，这样便于衡量。从4日龄开始，每天给犊牛饲喂少量开食料，一把就足够，直到犊牛开始采食。之后每天增加饲喂量，直到罐子上标记好的刻度。当犊牛连续两天都可以吃完，就可以直接断奶了。对于断奶前犊牛，记得需要每天收走前一天的开食料，放上新的。开食料每一批次的密度不同，所以需要定期重新衡量罐子的容量是否准确。