

【聚焦普瑞福】饲喂管理

Schrijver 和 Klei 两个家庭一起工作在荷兰 Dalfsen 附近的 Broekhuizen 奶牛场，这个牧场有 240 头奶牛。青年牛饲养在一公里外的地方。Wim Schrijver 和 Henk Klei，及他们的妻子负责管理这个牧场。母牛犊 14 天后转群到饲养舍，Henk 的妻子 Jeanet 负责饲喂和护理管理。

2 周单栏饲养

母犊和公犊出生 2 周内在奶牛场单栏饲养。2 周后，公犊牛被售出，母犊被转群至饲养舍。每个饲养舍都依次利用高压泡沫清洗剂清洗干净。下一批犊牛到栏前，畜舍应该铺满稻草并提供干净的奶嘴桶。Henk 每天清洗奶嘴桶，在新犊牛到达之前，奶头从奶嘴桶上取下，进行彻底消毒、清洗。

最多饲喂 2 天初乳

出生后 1.5 到 2 天，犊牛应该饲喂母牛的初乳。接着可饲喂其它牛的过渡奶。在第一天给犊牛注射铁和维生素 B12。所有这些都是为了使犊牛获得更好健康状况、更强抵抗力和更快生长速度。

饲喂比例 1 : 6

第 4 天犊牛开始饲喂普瑞福三号。每天饲喂两次，每次 2.5L 1:6 代乳粉溶液（每升水 160g 普瑞福代乳粉）。公犊牛饲喂 14 天的过渡奶，也是每天两次，每次 2.5 升。当犊牛单栏饲养时，不饲喂任何精料或粗料。每天喂水，特别是气温较高时。这是饲喂产犊后 3 天过渡奶的最佳方式。Schrijver 从不给犊牛饲喂乳房炎奶和抗生素奶。他认为犊牛目前和未来的健康才是最重要的。

犊牛能采食多少饲料呢？

我们坐在咖啡桌旁讨论犊牛能采食多少饲料。Henk 认为旧的饲喂方案，每天饲喂两次，每次 1.5L 1:7 犊牛代乳粉，不能满足犊牛营养需求。这个饲喂方案能满足犊牛维持生命需求，但不能满足犊牛最佳生长需求。现行的饲喂程序用得好，但是否还有更好的解决方案呢？

普瑞福产品经理 Eile van der Gaast 说：“最初几天的饲喂管理最重要”。他指出最近研究表明，从第一天开始饲喂更多的牛奶时，犊牛真胃容量可从 2.5L 延伸到 4L。Van derGaast: “有西德的牧场每天饲喂 2 次，每次 4L。”

Schrijver 和 Klei 都认为直接一次饲喂 4L 太多了。但 Henk 从现在开始，公犊牛每天饲喂 2 次，每次 3L。如果效果很好，她还会会增加饲喂量。

更快生长，更健康

Eile 肯定了这种饲喂方案的可行性。出生后前 14 天公犊牛通常每天饲喂 4-5L 犊牛代乳粉每天多饲喂 1L 代乳粉，前 14 天会带来 2kg 的额外增重。如果每天多饲喂 2L,那么前 14 天会增重 4kg。如果您每天多饲喂 2L，也会多增重 4kg。这样不仅使奶牛牧场主快乐，也会使肉牛牧场主快乐。犊牛长得更重、更健康，也更少感染疾病。