

<<奶牛营养参数与典型日粮配方>>

图书基本信息

书名：<<奶牛营养参数与典型日粮配方>>

13位ISBN编号：9787801675293

10位ISBN编号：7801675290

出版时间：2003-10

出版时间：农业科学技术出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<奶牛营养参数与典型日粮配方>>

内容概要

本书主要分为六章：

第1章是以每种饲料原料作为描述对象，将其饲料描述及所有的养分指标整理后集中放在一张标准的数据表格中，方便读者查阅及使用。

所有产生的数据表均来自（Nutrient Requirements of Dairy Cattle）（2001）。

第2章则是采用数据游览的方式，将饲料的不同属性数据即养分指标进行分类管理，分别放在不同的表格中，便于对不同饲料的同一（类）养分指标或属性数据进行比较。

所有数据都转换为饲喂状态值。

第3章整理收集了《需要》中发布的奶牛营养需要量表，且奶牛需要量表格的准确翻译得到了美国国家科学院出版社的许可。

表格给出的表态平均值，对奶牛营养需要量的准确预测应采用计算机模型进行动态模拟。

第4章主要收集了相应的几篇研究报告。

在利用已开发的软件系统并应用新的奶牛标准体系优化奶牛日粮配方的实践中，发现了新体系奶牛日粮配方设计具有自身的一些规律，不仅不同于单胃动物的配方设计（全浓度配方设计），而且与过去我国试行的可消化粗蛋白体系也有着本质上的不同。

第5章则是利用我们研究的奶牛日粮配制系统，在选定一组饲料原料组合的前提下，对优化过程中的一些原则作了事先的约定，通过反复筛选，得到了分别针对不同体形的奶牛、日产奶量、乳脂率和奶中真蛋白水平的典型泌乳奶牛配方，同时也利用《需要》中推荐的数学模型，估测了假如饲喂每种日粮后进入十二指肠中的各种必要氨基酸的流量，包括总的氨基酸流量和可利用的氨基酸流量。

本书第6章介绍了“高产奶牛全程饲养，营养知识咨询与日粮优化决策智能系统（国际版）”的基本界面，以供该系统的用户参阅。

<<奶牛营养参数与典型日粮配方>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>