

目次

はじめに

I 乳牛の特徴と取り扱い方 1

- 1 乳牛の呼び名 1
- 2 牛の一生 2
- 3 各部の名称 3
- 4 乳牛の特性 3
- 5 乳牛の行動と習性 4
- 6 乳牛との接し方 8

II 管理作業 12

- 1 エサ押し 12
- 2 除糞 13
- 3 敷料入れ 14
- 4 ブラッシング 16
- 5 掃除 17
- 6 換気 18
- 7 サイレージの取り出し 19

III 搾乳 20

- 1 搾乳の考え方 20
- 2 搾乳道具の名称 20
- 3 搾乳手順の流れ 20
- 4 搾乳手順のポイント 21
- 5 搾乳中の注意点 23
- 6 抗生物質対策 24

IV 繁殖 25

- 1 発情と授精 25
- 2 授精適期と分娩間隔 28
- 3 交配計画 30

V 仔牛の管理 31

- 1 分娩時 31
- 2 初乳の給与 32
- 3 エサの給与 33
- 4 洗浄・掃除 35
- 5 仔牛をとりまく環境 36
- 6 毎日の観察 37

VI 乾乳・分娩 38

- 1 乾乳期の役割 38
- 2 乾乳期間 38
- 3 乾乳方法 39
- 4 乾物摂取量を低下させないための飼養管理 39
- 5 分娩兆候 39
- 6 分娩 40
- 7 乾乳管理と疾病予防 41

VII 家畜栄養と給餌 42

- 1 粗飼料と濃厚飼料 42
- 2 水分と乾物率 43
- 3 飼料給与方法 44
- 4 栄養 44
- 5 乳牛の栄養状態と乳成分 46
- 6 観察のポイント 47

VIII 農作業安全 48

- 1 農作業事故 48
- 2 安全対策 48

根室生産連情報システム 50

- 1 根室酪農情報サービスの活用について 50
- 2 根室酪農情報サービスの詳細 52
- 3 根室酪農情報サービスのWEB申込書 67