

[参考文献]

【記念講演】 酪農の試験研究を振り返って

1. 泌乳牛における糞尿排泄量, 窒素出納および養分消化率と血液成分との関連性. 産業動物臨床医誌, 5, 1-8 (2014)
2. 乳中尿素態窒素と乳蛋白質率による泌乳牛の栄養診断. 日本獣医師会雑誌, 53, 289-292 (2000)
3. 乳中脂肪酸組成による泌乳牛の飼養状況評価. 家畜診療, 69(3), 141-150 (2022)
4. 乳牛の栄養・健康診断への乳中脂肪酸組成と人工知能の活用. 臨床獣医, 40(10), 45-52 (2022)
5. 「周産期病から牛を守る」第三章-6 乳中脂肪酸組成で健康状態をチェック. DAIRYMAN 臨時増刊号 99-106 (2022)
6. Effects of supplement feeding order on lactation, diurnal variation of ruminal ammonia and urea in the blood and milk of dairy cows. Anim Sci J., 76, 29-36 (2005)
7. 最初に給与する粗飼料は何かがいい?. Dairy Japan 11月号, 26-29 (2014)
8. ルーメン発酵を安定させる栄養管理① 分離給与は最初にイネ科乾草、30分後に濃厚飼料 pH変動を抑える給餌手順とTMR調整とは. DAIRYMAN, Vol. 70, 11月号, 36-38 (2020)
9. 物理性を高めた完全混合飼料の非繊維性炭水化物含量が乳牛の第一胃液性状, 血液成分及び乳生産に及ぼす影響. 兵庫農技セ研報 (畜産), 52, 15-20 (2016)
10. バイオエタノール製造残さ (DDGS) の給与効果. DAIRYMAN Vol. 61 3月号, 37 (2011)
11. 泌乳牛への稲ワラロールラップサイレージ給与が乳生産性と栄養代謝に及ぼす影響. 兵庫農技セ研報 (畜産), 46, 22-27 (2010)
12. 酒粕の給与が乳牛の乳生産, 第一胃液性状, 血液成分及び養分消化率に及ぼす影響. 兵庫県立農林水産技術総合センター研究報告 3: 1-7 (2020)
13. 菓子・乾めんくずの飼料特性と給与のポイント. DAIRYMAN Vol. 58 4月号, 47-46 (2008)
14. 乳牛への野菜屑サイレージ給与が乳生産性と栄養代謝に及ぼす影響. 兵庫農技セ研報 (畜産), 42, 23-
15. 泌乳牛へのナタネ油粕給与が乳生産性と栄養代謝に及ぼす影響. 兵庫農技セ研報 (畜産), 48, 11-16 (2012)
16. 泌乳牛への茶飲料製造残さ給与が乳生産性と栄養代謝に及ぼす影響. 兵庫農技研報 (畜産), 47, 16-22 (2011)
17. 乾燥トウモロコシ多給が乳牛の泌乳前・中期における生産性と栄養生理状態に及ぼす影響. 兵庫農技セ研報 (畜産), 40, 19-27 (2004)
18. 無線伝送式pHセンサーを用いた乳牛の潜在性ルーメンアシドーシスの実態解明. 酪農ジャーナル 8月号, 25-27 (2014)
19. メチルドナー・ビタミン複合添加物が周産期乳牛の肝臓への脂肪蓄積, 飼養成績, 第一胃液性状, 血液成分および乳生産に及ぼす影響. 産業動物臨床医誌, 14, 53-62 (2023)
20. 近赤外分光法による乳牛の生乳分析と乳房炎診断. 農業機械学会誌, 69(3), 15-18 (2007)
21. SCCと乳房の細菌感染状況. DAIRYMAN Vol. 61 4月号, 35 (2011)