

家畜人工授精

2023 7月 (通巻318号)

目 次

技 術 情 報

特集 子牛の損耗防止

I. 本号をまとめるにあたり

..... 北海道大学大学院農学研究院 安 田 元 (1)

II. 初乳の重要性

1. はじめに (有)あかばね動物クリニック 宮 島 吉 範 (3)

2. 初乳の重要性について 宮 島 吉 範 (3)

3. ET産子の初乳給与に関して 宮 島 吉 範 (6)

4. 初乳の殺菌とパステライザーの活用 安 田 元 (14)

5. 初乳・移行乳の低温殺菌給与に必要な留意事項 安 田 元 (14)

III. 消化機構の移行期の解説

1. 離乳時期の子牛の亜急性アシドーシスの発生

..... 岩手大学農学部共同獣医学科 一 條 俊 浩 (17)

2. 哺乳期の下痢について事例と対策 宮 島 吉 範 (21)

3. 黒毛和種子牛の下痢し易い子牛と下痢しない子牛の

前胃と糞便の細菌叢について 一 條 俊 浩 (25)

IV. 哺乳から離乳までの省力化機器とデータ管理

..... 北海道大学大学院農学研究院 安 田 元 (27)

海 外 情 報

家畜における胚生産と胚移植の統計 (2021年)

“新しい節目を迎えた：IVP胚の移植が世界全体で百万を超えた”

Embryo Technology Newsletter (Vol. 40, No. 4, 2022)

..... 訳 日本胚移植技術研究会 小島敏之、牛島 仁、橋谷田 豊 (33)

..... (49)

..... (51)

..... (53)

事 業 団 便 り 本 協 会 だ よ り あ と が き 企 業 案 内

(株)エージートレーディング (表紙-2)、富士平工業(株) (表紙-3)

(株)コムテック (表紙-4)、(一社)家畜改良事業団 (54頁)

(株)フロンティアインターナショナル (55頁)、(株)AnimoScience (56頁)



一般社団法人 日本家畜人工授精師協会
(AIAJ)