



Tainan, Taiwan

目錄 Contents

1 會議議程

8 天噸牛獎項 DHI 戶名冊

2017 年高繁天噸乳牛性能檢定獎項頒獎會

- 9 壹、2017 年天噸乳牛競賽成績一覽表
測乳牛群之春+夏+熱+秋期賽等四期高乳質天噸牛獎
- 14 貳、2017 年高繁天噸牛獎
- 21 2017 年五后冠獎
- 22 參、牛噸獎
- 26 肆、乳業菁英獎
- 28 伍、2017 年天噸乳牛分布縣市
- 29 陸、2017 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛統計
- 33 柒、2017 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛系譜名冊
- 44 捌、2017 年台灣酪農戶參加 DHI 統計

機器人科技導入乳牛場論壇 Robot Technology for Dairy Cattle Farm

- 47 日本最新乳牛飼養導引(2017 年版)用於機器人養牛場
Japanese Nutrient Requirement for Dairy Cattle to Meet Robot / 竹中昭雄
- 55 如何照護乳牛腳蹄
Hoof Care for the Dairy Cattle / 黃琦蘭、王玥淳
- 65 丹麥使用機器人養乳牛概況
Robots in Denmark Dairy Farm / 吳錫勳
- 73 生乳產業五大動線整合感測元件組合與資通架構
Smart Dairy Farming from Wireless Sensors to Robots / 曹全偉
- 77 乳牛精粗料搭選餵飼機器人
Automatic Feed Distribution and Feed Pusher Robot / 蔡易緯
- 83 新生仔牛哺育機器人
Nursing Robot for Newborn Calves / 陳基地
- 91 全天候糞尿清理系統機器人
Cleaning Robot for Dairy Barn / 張恆睿
- 99 乳牛人工授精目視鏡導盲繁殖利器
Mobile Vision Gun for Artificial Insemination in Cattle / 郭廷雍