高能力牛 紹介

檢　定　部

1978年度 本會 產乳能力檢定 結果에 나타난 乳牛能力 改良의 參考에 供하고자 하오니 많은 高能力牛를 紹介하여 酪農家 여러분의 經營과 活用 있으시기 바랍니다.

◎주소 성명 : 경기도 양주군 진건면 사능리 신류한목장 유 병 국

명　　호 : SMITH TREES COMET ORMSBY(110758) 73. 3. 1 일생

産 次	搾乳日數	平均乳脂率(%)	泌乳量(kg)	脂肪量(kg)	能力指數	日當搾乳量(kg)
3	305	3.43	9532.0	326.9	184	31.3

◎주소 성명 : 경기도 평택군 고덕면 여염리 한뉴목장

명　　호 : NATANGI WESTERN LILY(109280) 68. 7. 30 일생

産 次	搾乳日數	平均乳脂率(%)	泌乳量(kg)	脂肪量(kg)	能力指數	日當搾乳量(kg)
6	292	3.45	8016.0	276.6	189	27.5

◎주소 성명 : 경기도 양주군 미금면 평내리 풍전목장 장 옥 춘

명　　호 : PUNG JEON 186 Th (72-2019) 72. 7. 13 일생

産 次	搾乳日數	平均乳脂率(%)	泌乳量(kg)	脂肪量 (kg)	能力指數	日當搾乳量(kg)
3	280	3.43	8335.0	285.9	192	29.8

◎주소 성명 : 경기도 이천군 이천읍 관고리 양정목장 김 동 욱

명　　호 : JUBILATION BESSIE IRGO YANG JEONG (105693) 70. 3. 6 일생

産 次	搾乳日數	平均乳脂率(%)	泌乳量(kg)	脂肪量(kg)	能力指數	日當搾乳量(kg)
6	305	3.43	8083.5	277.3	192	26.5

上記의 記錄은 '78年度 16個牧場 300頭의 產乳能力檢定 結果 第一 優秀하게 나타난 4頭만 選別하여 列擧하였다.

이 牧場들은 여기에 나타난 頭數뿐만 아니라 매우 優秀한 能力을 가진 乳牛가 여러마리 飼育되고 있다.

이는 偶然한 機會에 一時的으로 이루어진 結果는 아니며 上記의 牧場들은 本協會 會員 酪農家로 過去 10여년동안 持續的인 選拔과 淘汰로 登錄과 產乳能力檢定으로 乳牛를 改良하여온 結果로서 高等登錄牛를 誕生시키는 등 個體別 能力뿐만 아니라 牧場 全體 乳牛群이 均一하게 그 優秀性을 立證받고 있는 한편 合理的인 經營으로 우리 나라 酪農業에 至大한 寄與를 하고 있는 酪農家라 할 수 있다.

本 協會가 行하고 있는 產乳能力檢定 事業은 絕對檢定으로서 乳牛의 個體別 能力을 綜合 檢定하여 分析 平價하므로 淘汰로 因한 酪農經營에 도움을 주고자 實施하는 事業인 것이다.

이같이 選拔과 淘汰 그리고 꾸준한 記錄에 의한 分析은 家畜改良에 있어서 相當한 比重을 차지 한다고 볼 때 登錄과 檢定은 그 모든 資料의 基礎가 되는 것이며 酪農經營에 있어서 正確한 診斷을 한 수 있는 가장 合理的인 實際方法인 것이다.

그런데 檢定의 意義와 그 重要性을 잘 理解하지 못하는 養畜家가 너무나 많다는것은 우리나라 乳牛改良에 참으로 유감스러운 일이라 하지않을 수 없다.

檢定을 實施할 때의 飼育農家에 있어서 몇가지 問題點을 지적해보면 다음과 같다.

1) 搾乳量의 記錄이 제대로 되어 있지 않은점

2) 人工授精 記錄과 分娩記錄 그리고 診療記錄이 徹底하지 못한점

3) 乳牛改良에 있어서 登錄이 차지하는 比重에 對하여 認識을 가지고 있지 않아 登錄의 忌避와 登錄의 徹底를 期하지 못한 分들이 많은점

이 밖에도 몇가지 더 지적할 수 있으나 先行되어야 할 가장 큰 問題만 列擧해 보았다. 이 問題들은 우선 認識不足인 面때문이겠고 또한 人件費의 上昇으로 因한 人力不足때문일 것이다.

오랜 酪農의 歷史를 가지고 있는 先進 酪農國들 즉 美國, 캐나다, 호주, 뉴질랜드 그리고 가까운 日本 같은 나라들도 처음에는 많은 어려움과 問題點을 가지고 있었겠지만 꾸준한 努力으로 지금은 體系的인 登錄과 檢定으로 보다 科學的이고 効果的으로 實施되고 있다는 事實로 미루어 볼 때 우리에게도 지금이 過渡期인 것으로 생각된다.

이처럼 家畜改良을 하는데 보다 적극적인 姿勢로서 登錄과 檢定事業에 參與하여 量的인 畜産에서 質的인 畜産으로 점차 轉換하는 것이 바람직 하겠다.

많은 어려움 중에서도 이 時期를 잘 견디면 中進 酪農國으로서의 그 면모를 갖출 날이 얼마 남지 않았다고 본다. 참고로 여러분에게 登錄牛와 非登錄牛間의 生産性을 檢定結果에서 對比해 보고자 한다.

區 分	年 間 産 乳 量		頭當差	效 果		
	kg	kg	kg	全 國 增 産 量	金 錢 效 果	頭 換 算
登錄別	基 礎	血 統	413	3,304 만 kg	66억 800만원	5,542 두
	5,961	6,374				
牧場別	最少値	最大値	2,083	16,664 만 kg	333억 2,800만원	36,251 두
	4,641	6,724				
優劣別	國內全體	檢定分	1,599	12,792 만 kg	255억 8,400만원	28,427 두
	4,500	6,099				

搾乳牛(2～8세) 80,000頭 乳價 kg당 200원基準. 頭當 換算數는 頭當差에 依한 增産量이 저능력치 頭數를 代替하는 것임.

登錄畜의 事業管理 및 登錄申請

귀하의 日益繁昌을 기원하오며 본 協會의 登錄, 檢定事業에 對한 귀하의 協助에 감사를 드립니다. 금번 本會에서는 귀 牧場의 保有畜 現況 및 登錄畜 移動狀況을 把握, 登錄畜의 事後管理와 本會 業務修行에 參考 하고저 합니다. 多忙하신 中이시더라도 아래 書式대로 통보하여 주시기 바라오며 生産된 後代畜에 대하여도 選拔 登錄申請하여 주시기 바랍니다.

書式 1. 保有畜 現況

독 우	육성우	초임우	건유우	착유우	종모우	비육우	계	착유량

비고 : 독우～3月令이하. 육성우3月～초임전

書式 2. 登錄畜 狀況

기초등록두수	혈통두수	계	도태두수	이동두수	비 고
					도태, 이동축의 등록번호와 이동처를 기록하여 주시기 바람.

書式 3. 登錄申請

명 호	生 年 月 日	부	모	비 고