

한다.

7. 乳牛牝犢牛에 對한 早期登錄(生後2個月以內) 履行의 誘導와 登錄牛의 競賣市場 開設을 推進 登錄事業의 實用化를 期한다.

8. 乳牛仲介人을 指定하도록 하여 登錄牛 販賣 專擔體系를 定立 協會 種畜斡旋 事業을 強化한다.

◎ 韓牛에 있어서는 畜協中央會의 韓牛系統 繁殖團地內의 指定種牝牛와 生産子畜의 登錄을 實施하여 繼代에 依한 改良을 試圖 子牛, 普通高等登錄으로 誘導하고 道單位 以上の 家畜品評會 出品牛와 各道 民間指定種牝牛 및 企業牧場의 種牝牛의 登錄을 實施 全體 韓牛의 能力을 改良하는 方向으로 나가자고 합니다.

◎ 肉牛에 있어서는 大單位 또는 企業에서 繁殖을 主目的으로 하는 牧場을 選別 이들 生産畜에 對하여 選拔登錄을 實施하며 앞으로 血統登錄牛의 入殖牧場을 會員化하여 肉牛生産牧場

으로 育成하고자 합니다.

◎ 種豚에 있어서는 現在 閉鎖式 登錄을 實施하고 있으며 血統登錄豚間의 生産子豚이 아니면 登錄을 할 수 없고 現在까지 血統登錄을 實行하고 있는 養豚家를 終身會員化하여 種豚 生産 農家로 育成하는 同時에 血統登錄에 그치지 않고 名實共히 種豚으로서 資質과 能力을 公認할 수 있는 本, 繁殖, 高等의 上級別 登錄을 實施 全體 種豚의 生産能力改良과 登錄農家의 權益을 保障하는 方向으로 나가자고 합니다.

◎ 種兔에 있어서는 現在 開放式制度를 擇하고 있으나 全國에 散在해 있는 養兔家中에서 種兔 生産農家로 基盤이 造成되어 있는 農家中心의 登錄을 實施 이를 基礎畜으로 하여 繼代登錄으로 血液固定과 改良을 主軸으로 하는 閉鎖式 登錄制度로 轉換 이들 農家를 終身會員化하여 種兔의 質의 向上과 種兔 生産農家의 權益을 圖謀하는 方向으로 나가자고 합니다.

乳牛 改良을 爲한 優良種牝牛 案内

乳牛改良을 爲하여 登錄檢定事業에 參與하고 있는 會員과 登錄農家 여러분에게 우리나라에서 人工授精用으로 供用하고 있는 乳用種牝牛 中에서도 그 遺傳能力을 保證할 수 있는 後代檢定을 畢한 保證種牝牛에 對하여 紹介하오니 自己의 牛群改良과 生産能力 向上을 爲해 이中에서 選擇하여 人工授精을 하므로서 보다 좋은 子畜의 生産과 能力改良으로 種畜生産 農家로서 基盤構築은 勿論 酪農經營을 黑字로 營爲하시기 바랍니다.

1. 種모우명 : H-112 (아스트로 닛트)

체형외모등급 심사득점 88 점. 체중: 1,270 kg

◆ 후대검정성적(305일기준. 1일 2회 착유)

검정낭우수	평균산유량	평균지방율	평균지방량
22 두	8,057 kg	3.58 %	288 kg

◆ 낭우능력예상치 : 후대검정을 필한 보증종모우로서 후대검정결과 이 종모우로(정액) 인공수정을 하면 그딸소들의 산유능력이 어미소보다 305 일기준 유량이 227 kg, 유지량이 4.5 kg의 증가가 예상된다고 함.

◆ 모 색 : 검은색이 많은 편임.

2. 種모우명 : H-113 (브렌드)

체형외모등급 심사득점 91 점. 체중: 1,250 kg

◆ 후대검정성적(305 일기준. 1일 2회 착유)

검정낭우수	평균산유량	평균지방율	평균지방량
50 두	8,848 kg	3.63 %	321 kg

◆ 낭우능력예상치 : 이종모우 역시 후대검정을 필한 보증종모우로서 후대검정결과 이종모우(정액)로 인공수정을 하면 그딸소들의 산유능력이 어미소보다 305 일기준 유량이 239 kg, 유

지방량이 10.4 kg의 증가가 예상된다고 함.

◆ 모 색 : 흑색과 백색이 반반정도임.

3. 종모우명 : H-110 (스페시멘)

체형외모등급 심사득점 88 점. 체중 : 1,310 kg

◆ 후대검정성적 (305 일기준 1 일 2 회 착유)

검정낭우수	평균산유량	평균지방량	평균지방량
229 두	7,669 kg	3.7 %	292 kg

◆ 낭우능력예상치 : 후대검정을 필한 보증종 모우로서 후대검정 결과 이종모우(정액)로 인공수정을 하면 그딸소들의 산유능력이 어미소보다 305 일기준 유량이 176 kg, 유지량이 9.5 kg의 증가가 예상된다고 함.

◆ 모 색 : 흑반이 홀스타인 이상형에서 보논바와 같은 무늬를 갖고 있음.

4. 종모우명 : H-22 (타게트)

체형외모등급 심사득점 90 점. 체중 : 1,150 kg.

◆ 후대검정성적 (305 일기준 1 일 2 회 착유)

검정낭우수	평균산유량	평균지방량	평균지방량
90 두	7,890 kg	3.66 %	289 kg

◆ 낭우능력예상치 : 이종모우 역시 후대검정을 필한 보증종모우로서 후대검정 결과 이종모우(정액)로 인공수정을 하면 그딸소들의 산유능력이 어미소보다 305 일기준 유량이 221 kg,

유지량이 12.7 kg의 증가가 예상된다고 함.

◆ 모 색 : 흰색이 많은 편임.

※ 現在 健康狀態로 精液生産을 一時中止하고 있음.

以上으로 우리나라에서 사용하고 있는 乳用種 牝牛 40餘頭中에서 後代檢定을 畢한 保證種 牝牛 를 紹介하였으며 나머지 種 牝牛 는 어릴때 導入하여 그소 自體의 能力을 모르나 그소의 아버와 어미의 能力檢定 結果에 의하여 도입한 것으로 우리나라도 候補種 牝牛 의 生産과 後代檢定 事業을 하루 速히 始作하여야 하겠으며 여러분의 많은 認識과 聲援이 뒤따라야 成事될 것으로 압니다.

그리고 여러분은 여러분의 소에 人工授精을 하실때에 人工授精士에게 일임하는 일은 옛날일로 돌리고 直接 여러분이 人工授精할 種 牝牛 를 選擇 人工授精士에게 그精液으로 授精하도록 하여야 하겠습니다. 여러분의 財産은 여러분이 保管 管理해야 增殖되는 것입니다. 따라서 人工授精 할 種 牝牛 選擇은 勿論 種 牝牛 臺帳에 반드시 授精種 牝牛 名을 記入하여(종모우명의 기재에 불편하시면 종모우부호 H 몇번을 적어 놓으면 됩니다. 이번호는 그種 牝牛 의 固有番號입니다) 後代 生産時 近親交配의 防止의 指針으로 하여 보다 能力이 좋고 能率이 좋은 소로 改良하는데 努力 하여 주시기 바랍니다.

유우등록과 종축생산목장 소개

= 등록부 =

유우등록의 기본 목적은 제반능력의 개량을 위하여 우량한 유우의 혈통을 유지, 보전하고 나아가 종축(등록축)의 생산, 판매로 낙농의 경영 개선은 물론 우리나라 낙농발전의 일익인 유우개량에 이바지하는데 있는 것입니다.

등록은 그 상위등록(기초등록→본등록→혈통등록→고등등록)의 급별에 따라 능력의 우열(優劣)이 있게 되며 또한 능력의 우열에 따라 값의

차동이 생기게 마련이며 이는 등록에 참여한 낙농가의 개량에 대한 의지(意志)와 노력(努力)의 결정체의 대가이기 때문 입니다.

등록축에 대한 인식이 새로워지고 있으며 그 능력이 입증되어 매매가 날로 증가되고 있어 사양기본축 확보에 비록 고가(高價)일지라도 등록축 후대축(後代畜)을 입식시키려는 추세가 태동하고 있으며 등록축을 제외한 유우의 도입이 제한되어 있는 현재 우리나라의 실정과 두수보다