

Don Asdrúbal Villalobos.
Santo Domingo de Heredia.

CAMPO

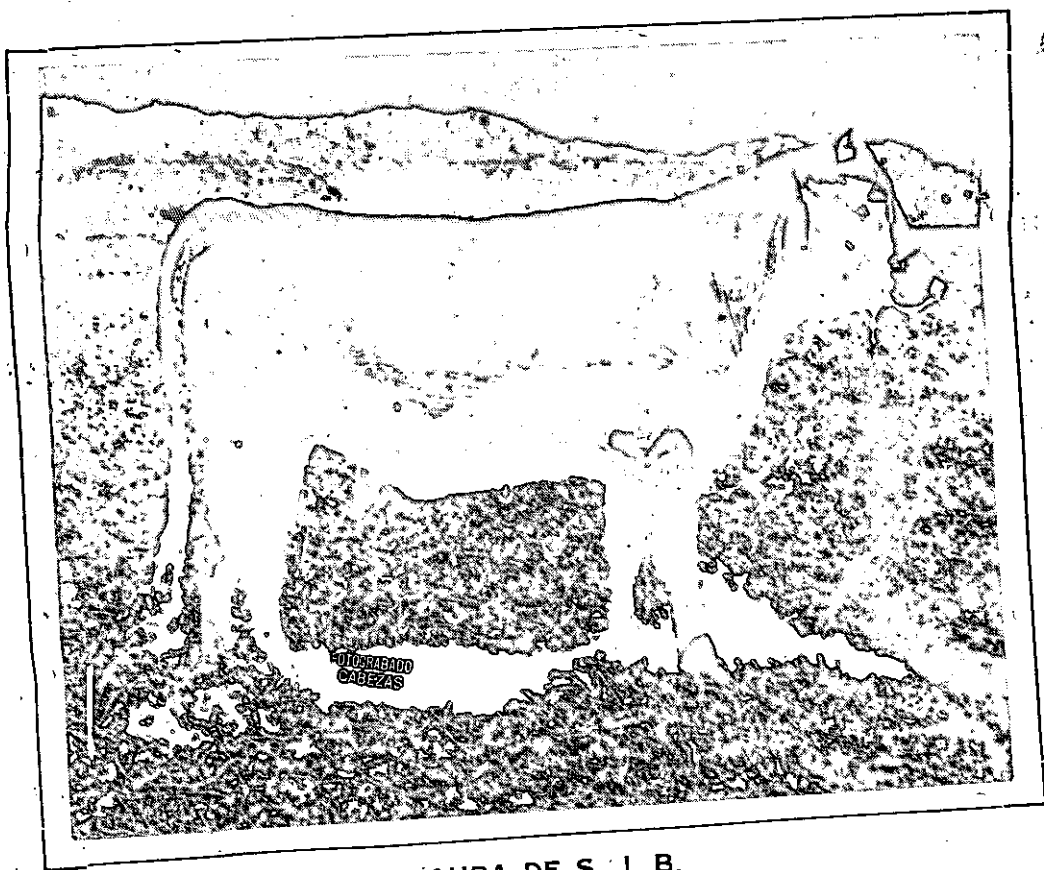
HOGAR

REVISTA DE AGRICULTURA

DEDICADO

a la

Quinta Exposición Nacional
Ganadera del Campo Ayalá



LAURA DE S. J. B.
Un producto de la Granja San Juan Bosco
Raza Pardo-Suiza

MAYO DE 1945

Año XVII - Número 5

SAN JOSE

Imp. Borrásé.

COSTA RICA

Revista de Agricultura

CAMPO

HOGAR

ESCUELA

Director LUIS CRUZ B.

Perito Agrícola de la Escuela de Agricultura de Guatemala.

Se publica el día primero de cada mes

Teléfonos 2458 - 5631 — Apartado 783



Precios de Suscripción:

En Centro América Un Peso Oro por Año

En el Extranjero, Dos Pesos Oro por Año

EDITORIAL

Pasos en suelo firme

Dentro de las finalidades que han sido norma indeclinable de esta Revista, a través de los años que lleva de vivir consagrada al servicio de la agricultura nacional, conceptuamos un deber de nuestra parte el exaltar en términos calurosos y plenos de afecto, la actuación de los miembros de la Asociación Nacional de Ganaderos (ANG.) en lo que concierne al carácter que están tratando de darle a las Exposiciones ganaderas, avícolas e industriales del Campo Ayala.

Con el entusiasmo propio de quienes comprenden cabalmente el significado de eventos de esa índole y saben valorar sus resultados prácticos como factores, de evolución racial de los hatos y fomento de la riqueza del país, esa entidad con el concurso de todos sus asociados, ha dado nuevos pasos en suelo firme hacia la formación de una verdadera conciencia en la selección de la ganadería de líneas puras en Costa Rica.

Al elaborar las bases reglamentarias de las expresadas exposiciones, ha establecido lo que puede llamarse el eslabón tradicional de esa clase de acontecimientos, pues fija con razones atendibles, las épocas en que deberán seguirse celebrando; y por otra parte, purgualiza, con el criterio de la

SUMARIO:

	Página		Página
Editorial. Pasos en Suelo firme	189	Importante Estudio sobre el Problema de los	
Duelo Universal. Franklin D. Roosevelt	191	pastos en Costa Rica	203
La Granja San Juan Bosco	193	El hato de Kobiria	213
Puntuación para juzgar las Vacas lecheras	195	Reglamento de la Exposición Nacional de	
Características del Guernsey	197	Ganado	217
Características del Holstein	197	El uso de un Establo pequeño para lechería	219
Características del Jersey	198	El Juez Dr. George E. Taylor	227
Características del Ayrshire	199	Nota de interés para los Ganaderos	228
Características del Pardo Suizo	200	Guía de la 5ª Exposición Nacional de	
Pedregue de Rex Franchester de la Laguna	201	Ganadería	229

propia experiencia y con el de aquellos centros científicos de países que marchan a la vanguardia en materia de ganadería fina, los métodos a los cuales se ceñirán en lo futuro esas exposiciones periódicas.

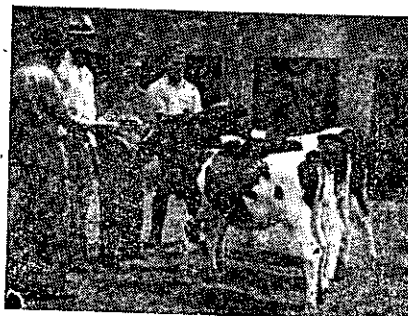
De suerte pues, que sin dubitaciones puede decirse ya que el camino andado, a veces obligado a las vacilaciones de la poca experiencia y a los tubeos naturales de toda obra que se inicia, permite vislumbrar con claridad la meta segura hacia la cual han sido guiados los trabajos de los ganaderos nacionales; de los ganaderos que no han sentido desmayos ni en los más rudos momentos de prueba por los que han pasado, venciendo así, el desaliento que con frecuencia ocasionan los múltiples factores adversos que en medios incipientes como el nuestro roedan el esfuerzo de los nobles batalladores de la tierra.

Resumiendo conceptos de este modesto editorial, confeccionado como merecido estímulo a la obra de esos abnegados trabajadores y a la comprensión de que ha hecho gala la Asociación Nacional de Ganaderos (ANG) que de manera tan sensata está orientando su acción progresista, es posible afirmar que, vencidas las primeras vicisitudes de la lucha por el mejoramiento de la ganadería costarricense, que ha sido de años, se ha sincronizado el esfuerzo de todos y se ha captado ya el ritmo que sin duda conducirá a realizaciones de provecho positivo no sólo para cuantos se han dedicado a esas tareas de la cría y desarrollo de razas vacunas finas, sino también para el país en general, que podrá ostentar con orgullo el surgimiento de genealogías de gaandos que han sido adaptados al medio territorial costarricense mediante la inteligente renovación de la sangre de los hatos y el concurso de los magníficos ejemplares importados.

Es desde estos puntos de vista que la Quinta Exposición del Campo Aya'a, que habrá de efectuarse durante los días 20, 21 y 22 de Abril, adquiere a juicio nuestro un interés indiscutible.

Aparte de lo que el evento tiene como demostración objetiva del esfuerzo de cada uno y de todos los ganaderos, viene a afirmar el carácter de una verdadera tradición en provecho de la industria llamada a más altos grados de prosperidad en Costa Rica.

La patria se construye momento a momento. Durante varios años un hato de ganado ha sido sometido a la más cuidadosa selección, y esto mejora la economía nacional. El trabajador que así dedica su entusiasmo, sus conocimientos y su labor al beneficio de todos merece el reconocimiento de sus compatriotas. Asista a la Quinta Exposición Nacional del Campo Aya'a. Vea por sus propios ojos un esfuerzo digno del mayor aprecio. Ponga su grano de arena en la construcción de la Patria.



DUELO UNIVERSAL



El presidente Roosevelt

El mundo ha sido sorprendido con una noticia trágica que ha conmovido dolorosamente el alma de la Humanidad de largo tiempo atormentada ya por el flagelo contumaz de la guerra: Franklin D. Roosevelt ha cerrado sus ojos y su espíritu ha volado a las regiones inexcusables del más allá.

Un fogatazo que restallara inesperadamente sobre nuestro propio corazón, fustigaría en menor medida a la en que esta noticia desastrosamente trágica hiere al espíritu humano, ya que Roosevelt el Grande, con toda la grandeza que la mano ponderada de DIOS puede poner sobre un ser "hecho a su Imagen y Semejanza", como dice LA BIBLIA, se había constituido en el personero de la Humanidad para defender con altura y con coraje de apóstol, los sagrados derechos que justifican la presencia del hombre sobre el haz de la tierra.

Las Repúblicas latino-americanas, que han disfrutado de su paternal política de Buena Vecindad, y muy especialmente Costa Rica que en la persona de este augusto mandatario encontró siempre simpatía y apoyo para la resolución de sus problemas, confrontan pérdida irreparable con la desaparición de este altísimo exponente de la Humanidad. Y REVISTA DE AGRICULTURA, que ya formado este número recibe la infausta nueva, hace este paréntesis de dolor para dejar constancia de su pena hondamente sentida.

Nuevas utilizaciones para el frijol soya

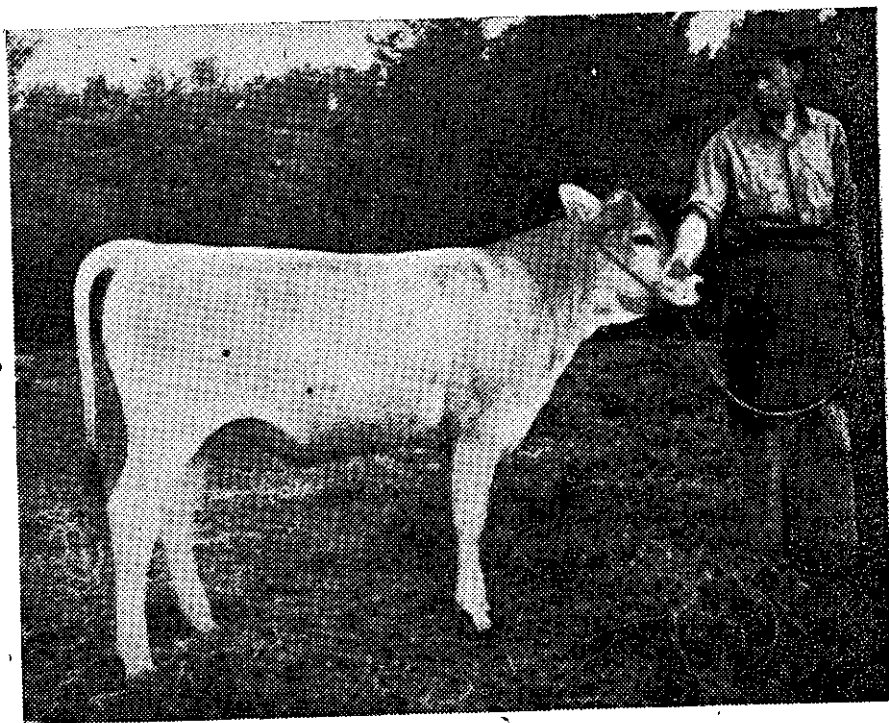
No se ha dado publicidad a la actividad febril que existe para encontrar nuevos empleos en la postguerra a las cosechas del frijol soya— dice el "Newsweek" de fecha 2 del corriente abril.— Las necesidades de la guerra han elevado la producción a 200,000,000 de bushels anuales y con el fin de que un súbito fin de la guerra no ocasione una sensible disminución en la demanda que pudiera arruinar a muchos productores y convertidores de tan útil cereal, los laboratorios han hecho grandes progresos para hallarle nuevos empleos en campos tan diversos como son, entre otros, adhesivos, papel tapiz, barniz para satinado de papel, lana sin ética, caucho sintético, soluciones jabonosas para apagar incendios, etc.

Granja "San Juan Bosco" de don José Joaquín Peralta

En el caso de don José Joaquín Peralta como ganadero y hombre de empresa se puede decir sin incurrir en hipérbole, que ha pasado ya la prueba suprema del fuego. Un siniestro de origen no determinado aún convirtió en pavesas hace algunos meses y en obra de minutos, su moderno establo de la Granja San Juan Bosco, dedicado al cuidado de los magníficos ejemplares Pardo-suizos, importados por la primera vez al país por el señor Peralta.

Pero a ejemplo de todos los hombres de acción que saben sobreponerse a las vicisitudes de la vida, sean éstas cuales fueren, el señor Peralta ha sabido extraer de esa fatalidad renovados arrestos para la lucha, y con admira-

ción hemos visto cómo, en vez de entretenerse en lamentaciones por lo ocurrido, ha intensificado su actividad, ha reforzado los trabajos en su hacienda y ha aumentado las inversiones, y todo eso no solamente con el propósito de reconstruir lo que la tragedia le restó, sino también para proscribir toda posibilidad de desmayo en sus empeños y de tal suerte, poder impulsar en mejoramiento de su bien acreditada Granja para lograr, como meta de todas esas preocupaciones, la realización de la consigna que ya en otra oportunidad nos expresó el señor Peralta como propósito firme de su actividad de ganadero, esto es: "que cada nuevo ejemplar de San Juan Bosco sea mejor que el anterior".



CLARITA de S. J. B.

Otro producto de la Granja San Juan Bosco que prodrá ser admirado en la Exposición

Y no cabe duda que a estas horas, este excelente ganadero ha logrado que se coronen esas aspiraciones. Los ejemplares que ha inscrito en la Asociación Nacional de Ganaderos para ser presentados en la Gran Exposición del Campo Ayala representan la más completa demostración de esa consigna progresista del señor Peralta. Estamos seguros, porque conocemos la labor que don José Joaquín viene realizando en el campo del mejoramiento de su hato de ganado Pardo-uizo que cada uno de los ejemplares que él presente a la pista del campo de las calificaciones, causará la admiración de los entendidos en la ciencia ganadera y del público, que bien sabe ya apreciar el esfuerzo en ese género de actividades. No dudamos tampoco, que al Juez de la Exposición, doctor Taylor, habrán de impresionar los retoños de San Juan Bosco en forma visible porque ellos ostentan no solamente los signos de la hábil selección del criador como los del expositor, según la más avanzada técnica en esta clase de discriminaciones de la industria ganadera.

Aparte de cuanto puede decirse acerca del señor Peralta como experimentado ganadero y propulsor decidido del mejoramiento de las razas finas de ganados en el país, es de justicia, que hagamos también una referencia a sus desvelos por lograr la unión de los ganaderos en una asociación como la que por fortuna existe en Costa Rica muy bien encaminada sin duda alguna. Por otra parte, es también de justicia reconocer que, a pesar de la difícil situación económica del gobierno, él ha tratado en su carácter de Secretario de Agricultura e Industrias de impulsar exposiciones como las que hasta el mo-

mento se han celebrado en el país, la de Liberia hace algunos meses y ahora la Quinta Exposición del Campo Ayala.

De suerte, pues, que en la historia de la ganadería fina de Costa Rica, que alguna vez habrá que escribir, un sentimiento de gratitud obligará a hacer referencia amplia de los esfuerzos desarrollados por el señor Peralta, ya como ganadero o bien como hombre de gobierno, y a exaltar su colaboración muy sincera en una de las industrias nacionales de mayor importancia. Su nombre está ligado ya íntimamente a esa historia en marcha y que, como antes decimos, habrá que escribir tarde o temprano.

En las dos formas a que hemos hecho referencia en las líneas anteriores, el señor Peralta ha venido realizando labor fecunda. Alejado de poses ostentosas y desprovisto de vanidades, pues debemos reconocer su personalidad modesta, franca y resuelta, la ganadería nacional le debe un gran impulso. Su Granja San Juan Bosco, granja magnífica en Cartago, es testimonio elocuentísimo de su amor por esa industria y de su gran experiencia en esos campos; su actuación de Secretario de Agricultura lo acredita como propulsor de la ganadería en general, porque él la conceptúa uno de los eslabones más fuertes del progreso material de la patria.

Como resumen de todo cuanto hemos dicho y de todo cuanto se podría decir en reconocimiento justo de su labor de ganadero, publicamos en seguida la prueba inequívoca de ese esfuerzo: es decir, la selección que él ha hecho de los ejemplares para la Gran Exposición.

Puntuación para juzgar las Vacas Lecheras

Conforme a las condiciones adoptadas por "The Purebred Dairy Cattle Association" de los Estados Unidos de Norteamérica en 1942.

Deben considerarse además las características de la raza respectiva, si la vaca de que se trata es de pura raza.

BASADO EN ORDEN DE OBSERVACION

1) APARIENCIA GENERAL

Individualidad atractiva, revelando vigor, feminidad con relación armoniosa de las partes entre sí. Estilo impresivo y presencia atractiva con andar gracioso.

Características de la raza

Cabeza: mediana en longitud, corte limpio, hocico ancho con ventanas de la nariz grandes, quijada fuerte y bien apoyada; ojos llenos y brillantes; frente ancha entre los ojos y moderadamente ahondada; puente recto de la nariz, orejas de tamaño mediano y llevadas en forma alerta. } 12

Hombros: parejos, colocados contra la pared del pecho y la cruz, unidos nitidamente con el cuerpo.

Espinazo: fuerte y recto en apariencia, con las vértebras bien definidas.

Lomo: ancho, fuerte y casi a nivel.

Tronco: largo, ancho, línea superior a nivel desde el lomo, e incluyendo el nacimiento de la cola.

Costillas anchas, aprox. a nivel lateralmente con el espinazo, libres de exceso en tejidos. } 10

Unión de las Caderas bien separadas.

Huesos de las Nalgas bien separados y un poco más largos que la unión de las caderas; bien definidos.

Nacimiento de la Cola poco más arriba y nitidamente colocado entre las puntas de los huesos de las nalgas.

Cola larga y ahusada, con bomito y proporcionado mechón. } 30

Patas: ancha separación entre ellas y perpendiculares; corte limpio, fuertes, siendo rectas las delanteras.

Patas Traseras casi perpendiculares de la coyuntura a la pezuña. Vistas desde atrás, deben estar bien separadas y casi rectas. Los huesos planos y duros, los tendones bien definidos, las pezuñas de longitud mediana, fuertes y elásticas, coyunturas bien formadas en corte limpio. } 8

Pezuñas: cortas y bien redondeadas con tacón profundo y suela a nivel.

2) CARACTER LECHERO

Animación, angularidad, desenvoltura general y ausencia de exceso en tejidos, considerando el período de lactancia.

Pescuezo largo y adelgazado, combinando suavemente con los hombros y el pecho; parejas la garganta y la papada.

Paletas bien definidas y en forma acunada con el progreso dorsal de las vértebras subiendo levemente sobre las espaldillas.

Costillas bien apartadas. El hueso de la costilla ancho, plano y largo.

Flancos profundos, arqueados y refinados.

Muslos en curva hacia lo plano del lado; bien separados cuando se ven de atrás, dejando suficiente campo para la ubre y su adhesión.

Piel de grueso mediano, suelta y flexible. Pelo fino.

20

3) CAPACIDAD CORPORAL

Relativamente grande en proporción al tamaño del animal, dejando amplia capacidad digestiva, fuerza y vigor.

Barril amplio con fuertes soportes, costillas bien apartadas a lo ancho y bien arqueadas; profundas y anchas tendiendo al aumento hacia atrás del barril.

Periferia del corazón grande, resultando de las costillas delanteras largas y bien arqueadas. fondo ancho del pecho entre las patas delanteras y llenura en el punto del codo.

20

4) SISTEMA MAMARIO:

Una ubre de capacidad, fuertemente adherida, bien llevada y de buena calidad, indicando gran producción y un período largo de utilidad.

Ubre: capacidad y forma: larga, ancha y de moderada profundidad, extendiéndose bien hacia adelante, fuertemente adherida, fondo racionalmente plano. Adhesión trasera alta y ancha. Los cuartos igualmente balanceados, y en simetría.

Tejido: suave, flexible y elástico. Bien contraído después del ordeño.

Tetas: uniformes, de largo y tamaño convenientes; de forma simétrica, libres de obstrucciones, bien aparte y colocadas en cuadro, ordinarias.

Venas Mamarias: largas, tortuosas, prominentes y con ramificaciones; numerosas y grandes fuentes.

Venas en las ubres numerosas y bien definidas.

30

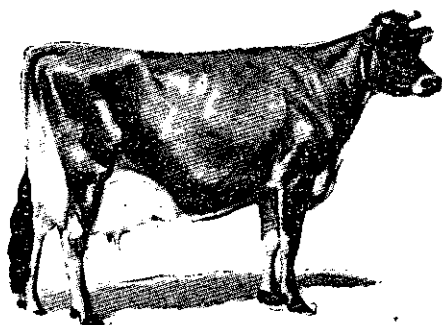
Una vaca común produce unas pocas botellas. Una vaca seleccionada produce cinco veces más. ¿Por qué? Véalo por sus ojos y apréndalo: si tiene aficiones ganaderas usted puede dedicarse a la ganadería con conocimiento de causa concurriendo a la Quinta Exposición Nacional de Ganado Vacuno, del 20 al 22 de abril en el Campo Ayala.

CARACTERISTICAS DEL GUERNSEY

Color: Un tono de color bayo con marcas blancas claramente definidas; marcas negras o mosqueadas objetables. La piel debe mostrar el pigmento amarillo de oro. Cuando otros puntos son iguales, una nariz clara o anteada se favorece. rá sobre una grisácea o negra.

Tamaño: Una vaca adulta en producción deberá pesar 1100 libras.

Cachos: Inclinandose hacia adelante, pequeños y amarillos en la base; refinados, medianos en longitud



y adelgazando hacia las puntas.

CARACTERISTICAS DEL HOLSTEIN



Color: Negro y blanco en marcas claramente definidas. Las marcas que impiden el registro son: Negro

completo, blanco completo, negro en el mechón de la cola, panza negra, negro alrededor de la pata hasta tocar el casco, negro del casco a la rodilla, o coyuntura. negro y blanco mezclados dando un color diferente al distintivo negro y blanco.

Tamaño: Una vaca adulta en producción deberá pesar alrededor de 1500 libras.

Cachos: Inclinandose hacia adelante, curvando, pequeños en la base, refinados, largo mediano y adelgazando hacia las puntas.



FABRICA NACIONAL DE ESCOBAS QUESADA Y AMADOR

Detrás del Colegio de Señoritas

Exija nuestra ETIQUETA como garantía

Escobas QUESADA Y AMADOR
duran más y barren mejor

TELEFONO 2879

SAN JOSE, COSTA RICA

CARACTERISTICAS DEL JERSEY

Color: Un tono de pardo, bayo o negro, sin o con marcas blancas.

Tamaño: Una vaca adulta en producción debe pesar alrededor de 1000 libras.

Cachos: Inclínándose hacia adelante, curvando, pequeños en la base refinados, largo mediano y adelgazando hacia las puntas.

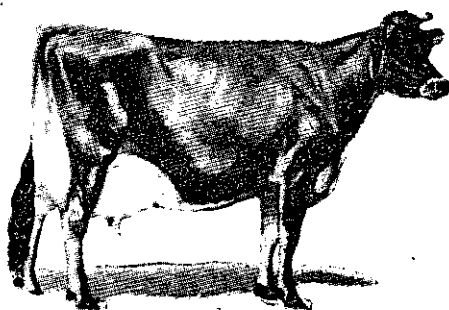
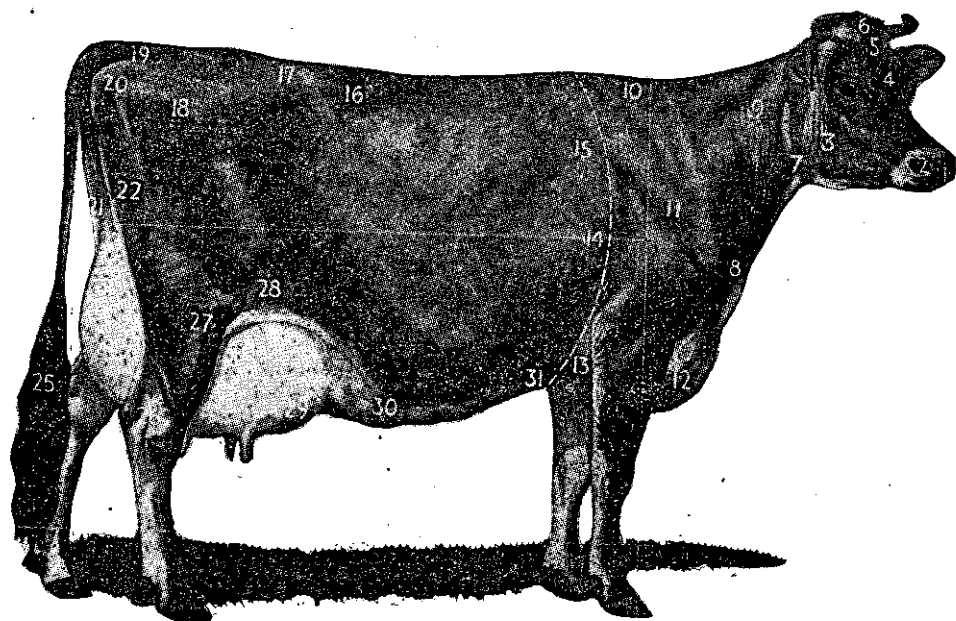


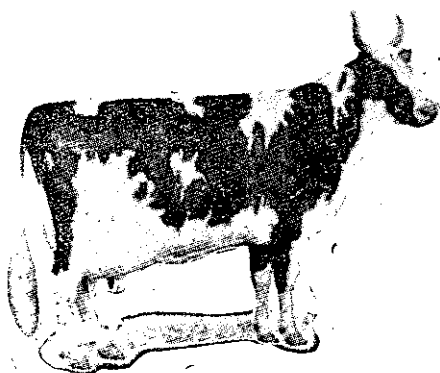
DIAGRAMA CON INDICACION DE LAS DIFERENTES PARTES DE UNA VACA "JERSEY"



1, hocico (morro). 2, ventana nasal. 3, quijadas. 4, anchura entre ojos. 5, frente. 6, cabeza (mocho). 7, garganta. 8, pecho. (dewalp). 9, cuello. 10, withers cruz. 11, hombros. 12, papada. 13, pecho. 14, cinturón del corazón (cordials). 15, paletas (crops). 16, ancas. 17, caderas. 18, unión cadera. 19, nacimiento de la cola. 20, puntas de las nalgas. 17-20, ancas (área pélvica). 21, escutchón. 22, muslos. 23, adhesión trasera de la ubre. 29, ubre delantera. 24, ubre trasera. 25, mechón. 26, coyunturas. 27, stifle. 28, flancos. 30, venas lecheras. 31, pozos lecheros (milkwells).

Zacate CALINGUERO, Capín Gordura o Molasses Grass, semilla de alto porcentaje germinativo garantizado, ofrece de la presente cosecha EL SEMILLERO, Ltda. San José, Apartado 783. Teléfono 3152.

CARACTERISTICAS DEL AYRSHIRE

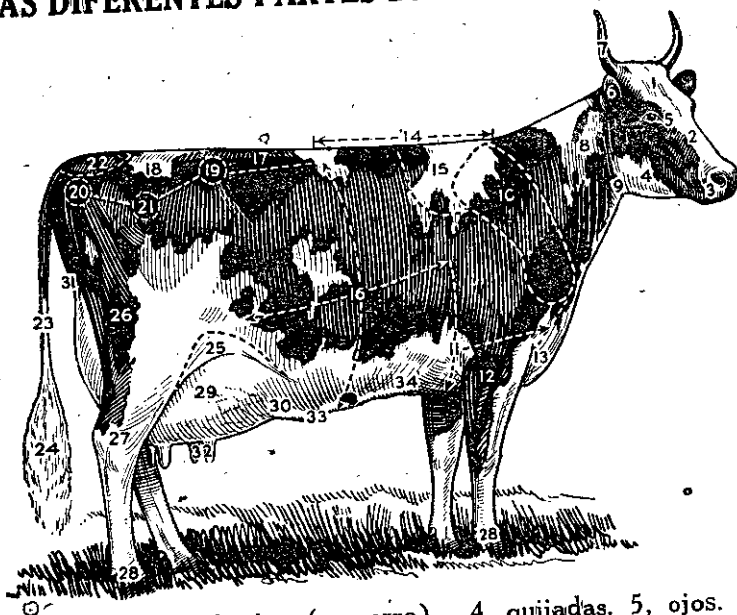


Color: Rojo de cualquier tono, caoba, pardo, o éstos con blanco; cada color bien definido. Preferibles las marcas de rojo y blanco definidas; marcas negras o mosqueadas fuertemente objetables.

Tamaño: Una vaca adulta en producción deberá pesar alrededor de 1150 libras.

Cachos: Inclinaos hacia arriba, pequeños en la base, refinados, medianos en longitud y adelgazando hacia las puntas.

DIAGRAMA CON INDICACION DE LAS DIFERENTES PARTES DE LA VACA 'AYRSHIRE'



1, frente. 2, cara. 3, hocico (o morro). 4, quijadas. 5, ojos. 6, orejas. 7, cachos. 8, cuello (o pescuezo). 9, garganta. 10, hombros. 11, pecho. 12, patas delanteras. 13, papada. 14, espinazo. 15, paletas. 16, panza. 17, lomo. 18, cuadril. 19, ancas. 20, puntas de las nalgas. 21, unión de la cadera. 22, nacimiento de la cola. 23, cola. 24, mechón de la cola. 25, flancos. 26, muslos. 27, coyunturas. 28, pezuñas. 29, ubre. 30, adhesión delantera de la ubre. 31, adhesión trasera de la ubre. 32, tetas. 33, venas mamarias. 34, fuentes de leche.

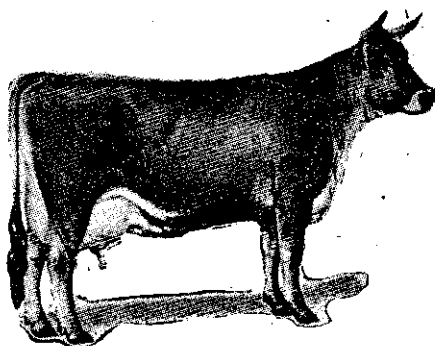
Busque en sus pastos las materias alimenticias. Siembre ZACATE CALIN-
GUERO, con semilla adquirida en EL SEMILLERO, Ltda. Apartado 783.
Teléfono 3152.

CARACTERISTICAS DEL PARDO SUIZO

Fuerte, vigoroso. No se desea extremo refinamiento. Tamaño y robustez con calidad si se desea.

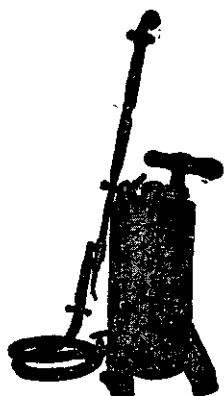
Color: Un tono de pardo variando desde un pardo plateado hasta oscuro. El pelo dentro de las orejas es más claro que en el cuerpo. Nariz y lengua negras, con una banda más clara alrededor de la nariz. Colores que no se aceptan son: Mechón de la cola blanco; blanco en los flancos espinazo, cabeza o cuello y en las patas, más arriba de las rodillas o coyunturas. Blanco en la panza o en las partes bajas de las patas es objetable.

Tamaño: Una vaca adulta en producción deberá pesar alrededor de



1400 libras.

Cachos: Inclinandose hacia adelante y un poco hacia arriba. Moderadamente pequeños en la base; longitud mediana, adelgazando hacia las puntas.



— TROPICAL MORTEGG es una de las especialidades de mayor suceso de los Laboratorios Químicos y Biológicos de THE MURPHY CHEMICAL CO LTD., Weathmstead, Herts, Inglaterra. Casa fundada en el año 1887.

— TROPICAL MORTEGG es un "Insecticida y Fungicida" eficaz para rociar café, cacao, citros y otras plantas análogas.

— Aunque de composición muy superior, TROPICAL MORTEGG es económico.

Además, es de tal naturaleza, que agregando agua solamente queda listo para el uso, evitando al finquero las molestias en medidas y mezclas.

Manufacturado por MURPHY CHEMICAL CO LTD. en WEATHMSTEAD, INGLATERRA, y fundada en 1887, 58 años.

Agentes en Costa Rica:

Alex Murray & Co. Ltda. - El Semillero Ltd.
Sucs. Van Der Laat.

San José

INSECTICIDA Y FUNGICIDA

Mortegg
PARA CONTROLAR
LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS



RAZA GUERNSEY

PEDEGREE DE REX DE FRANCHESTER LA LAGUNA, Cartago

Este famoso torete podrá ser admirado en la Exposición

Criado por Rafael Sanabria L. en la finca "La Laguna", (Cartago). Propiedad del señor Manuel Francisco Solano finca "Villa Margarita" (Cartago).
Nacido Diciembre 22 de 1944.

Descendiente de Langwater Steadfast 31672

Toro que adquirió en 1920 un valor de \$ 20.000.00 en que fué rematado.

Padre:

Langwater Rex

Green Meadow Constant

Nº 89353

R. A. 2 hijos

R. A. 43 hijos

(Brookmeads

Searchlight

Nº 62912

(Mary of Tully

Nº 178315

Belview Bettie Bianca

Nº 189321

Nº 12545 Om. 629.9

gr. Cl. FF

Nº 16403 3m. 827.9 gr.

Cl. A.

(Langwater Sha

Nº 97043

(Hilda Fyron of Buche-

ye Farm

Nº 222698

Madre:

Franchester Hall May

Franchester Slogan Lad

Nº 222223

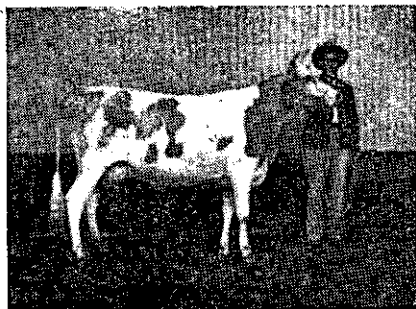
(Langwater Royal Mas-

ter

Nº 236663

(Langwater Dairymaid

Nº 26377



Franchester Hall May

Fratina de Rowena

Nº 319988

(Imp. Hunguets de Bas

Winsome

Nº 64003

(Imp. Green Meadow

Flora

Nº 110761

Importante Estudio Sobre el Problema de los Pastos en Costa Rica

Capítulo de la Industria Lechera de Costa Rica

Por R. E. Hodgson y A. C. Dahlberg
del U. S. D. A.

Los zacates de hoja más fina y pastos bajos son más sabrosos y nutritivos donde se alejan las condiciones tropicales y desde luego son mejores para la producción lechera. En adición la presencia de las leguminosas en el herbaje generalmente aumenta el buen sabor y aumenta el calcio, fósforo y la proteína

contenida en el forraje, estas condiciones naturales agregan las ventajas de las tierras altas para las lecherías. Deberían hacerse esfuerzos por aumentar el contenido leguminoso de los potreros en todas las zonas donde se practica la lechería.

Zacates y Leguminosas Principales Usados para Pasto en Costa Rica

En tierras altas;

ZACATES

Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*).
Punta de pradera (*Festuca elatior*).
Zacate (*Dactylis glomerata*).
Zacate centeno italiano (*Lolium multiflorum*).
Zacate terciopelo (*Holcus lanatus*).
Triguillo mayor (*Bromus catharticus*).
Punta roja (*Agrostis alba*).
Zacate azul de Kentucky (*Poa pratensis*).
Zacate Bermuda (*Cynodon dactylon*).
Zacate dulce vernal (*Anthoxanthus odoratum*).

LEGUMINOSAS

Trébol blanco (*Trifolium repens*).
Trébol rojo (*Trifolium pratense*).
Trébol trepador (*Trifolium amabile*).
Acidua (*Trifolium dubium*).

Meseta Central;

ZACATES

Gengibrillo (*Paspalum notatum*).
Cetilla (*Chaetium cubanum*).
Jaragua (*Hyparrhenia rufa*).
Elefante (*Pennisetum purpureum*).
Calinguero (*Melinis minutiflora*).

Imperial (*Axonopus acoparius*).
Honduras (*Ixophorus unisetus*).
Guinea (*Panicum maximum*).
Pitilla (*Sporolobus indicus*).
Gramma (*Tripsacum dactyloides*).

LEGUMINOSAS

Trébol blanco (*Trifolium repens*).
Trébol rojo (*Trifolium pratense*).
Trébol trepador (*Trifolium amabile*).

En tierras bajas;

ZACATES

Honduras (*Ixophorus unisetus*).
Trébol blanco (*Trifolium repens*).
Trébol rojo (*Trifolium pratense*).
Trébol trepador (*Trifolium amabile*).
Guinea (*Panicum maximum*).
Elefante (*Pennisetum purpureum*).
Pará (*Panicum purpureum*).
Jaragua (*Hyparrhenia rufa*).
Gengibrillo (*Paspalum notatum*).

LEGUMINOSAS

Frijolillo nativo (*Calopogonium muconoides*).

Exceptuando las alturas, los pastos y leguminosas usados son indígenas y muy poco se ha hecho para mejorar su rendimiento y calidad. Se debería realizar un trabajo experimental en los diferentes sectores de lecherías del país a diferentes altitudes, para determinar cuáles pastos y leguminosas son los más adaptables para forraje. La experiencia debería conducirse a un doble fin, para determinar el rendimiento y contenido de nutrientes y desde el punto de vista del desarrollo y combinación de los pastos más adaptables a las condiciones de la finca. El cultivo de las leguminosas y el desarrollo de los pastos y su estudio podría dar mejores calidades de pastos y rendimiento nutritivo, resistentes a la sequía y más tardíos en madurar. La introducción de otros tipos de pastos y la adaptación de otras leguminosas que sean compatibles con pastos crecidos bajo condiciones tropicales serían deseables desde el doble punto de vista de rendimiento y valor nutritivo del herbaje. Proyectos como este lógicamente deberían recibir la atención de los Departamentos Experimentales del Gobierno. El Instituto Tropical de Ciencias Agrícolas podría encontrar en esto un campo apropiado para sus estudios.

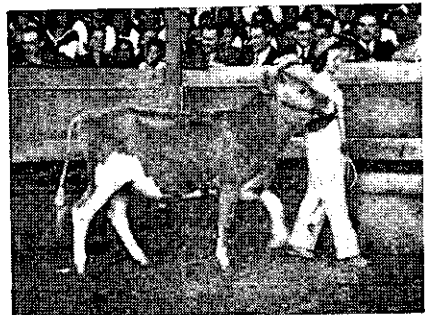
Exceptuando algunos valles aisla-

dos, de la costa Atlántica y en menor extensión en las montañas altas, los pastos son afectados adversamente por la estación seca del año. Cuando llega la estación seca el crecimiento es reducido y el forraje semillea y muere. El herbaje se vuelve insaboro y con un valor mínimo en nutrientes. A menos que el pasto esté debidamente suplementado con otro alimento. Animales de potrero no se pueden mantener a sí mismos y producir eficientemente, y como resultado, se reduce la producción nacional de leche. En las localidades donde la irrigación es posible, es el mejor modo de eliminar la pérdida drástica del pasto. Irrigación individual y proyectos en comunidad deberían desarrollarse donde quiera que sea posible para evitar los efectos devastadores de la estación seca. Cuando la irrigación se mantiene debidamente asegura una producción de pasto uniforme en beneficio de la producción de leche.

Alimento suplementario cultivado en la finca. Pastos tiernos, comida de silo y heno

En áreas donde la irrigación no es factible el modo más efectivo para evitar la marcada escasez de la producción de la leche durante el período de la

La ganadería de leche de Costa Rica está clasificada como la primera de Centro América. La competencia que se ha establecido entre los ganaderos por acreditar su propio hato y el tipo preferido por cada uno de ellos ha redundado en mejoramiento general. Una visita a la Quinta Exposición de Ganado Vacuno en el Campo Ayala, del 20 al 22 de abril, lo estimulará a emprender usted mismo. Concurra allá.



sequía es proveyendo un abastecimiento adecuado de alimento suplementario que tome el lugar de la deficiencia del potrero. Este abastecimiento de alimento puede proveerse de las siguientes maneras: 1) Sembrando y cultivando forraje tierno; 2) Preparando y alimentando con silaje o heno de los cultivos hechos durante la estación lluviosa. Esta práctica está bien establecida en los Estados Unidos, donde la costumbre de repastar el ganado durante el verano y donde el heno y el silaje tomar el lugar del potrero en invierno; 3) La alimentación se concentra en comidas suplementarias de potrero, heno y silo.

En Costa Rica la práctica de cultivar forrajes es una práctica corriente para sustituto de potrero en todas las zonas de lechería importantes. Grandes cantidades de alimento tierno son cultivadas para este propósito. Estos forrajes comúnmente son: alfalfa, avena y arvejas silvestres y zacate de huerta; en las montañas altas maíz, sorgo, zacate imperial; zacate guinea, honduras y guineo en el valle y tierras bajas. El cultivo y cuidado de pastos envuelve mucha labor, costo comparado con el potrero. Frecuentemente estos cultivos son hechos con irrigación y cuando esto es posible el forraje debería ser utilizado antes de madurar. Vástagos de plátano y banano y sus hojas son usados extensivamente. Mientras que este forraje es succulento, prácticamente no contiene nutrientes y no se debería confiar en él como alimento. Muchos otros cultivos como el zacate imperial y el zacate guinea son más bien duros, de contenido fibroso y pobres además de difícil digestión.

Existe la oportunidad para el mejoramiento del uso de productos cultiva-

PARA SU GANADO.

lo mejor:

SAL

PAQUIMAN

¢ 17.00 QUINTAL

con saco

RICA EN MINERALES!

Más leche y carne

Mejores huesos

Mayor rendimiento

C. Mangel & Cía., Ltda.,

Distribuidores:

**Costado Norte Banco Nacional
de Costa Rica**

dos para el ganado, la alfalfa y otras leguminosas se podrían cultivar y ser usadas como pastos cultivados en una forma extensa. *Lathyrus latifolius* es una leguminosa anual, parece ofrecer grandes promesas para un pasto cultivado y quizá para cultivo en las tierras altas y posiblemente en el área de la Meseta Central.

El maíz, sorgo y millo podrían usarse más extensivamente, como también el trébol rojo, trébol dulce y arvejas silvestres. La introducción del cultivo de zacate sudán, zacate bromo, etc., pueden ser una fuente adicional de alimentos nutritivos. Estudio y experimentación en los diferentes sectores de lecherías es necesario para experimentar muchos de estos cultivos nuevos, como medios económicos de alimentos nutritivos.

Uno de los mejores medios para proveer alimento para la época seca es preparar comida de silo con forrajes, producido durante el tiempo más ventajoso para su desarrollo. En la mayor parte de los sectores de lecherías de los Estados Unidos el silo es un medio importante de conservar alimentos nutritivos; además el silo constituye una parte importante de la ración de la vaca lechera. El silaje de buena calidad es succulento, palatable y alto en valores nu-

tritivos. En adición el uso del silo con sus cultivos es uno de los modos más eficaces para preservar alimentos y este hecho ha contribuido grandemente a la popularidad del silo.

Dos sistemas de silos se usan en las lecherías de Costa Rica: sobre el suelo y en hoyos. La conservación de forraje en silos debería practicarse mucho más extensivamente tanto en fincas grandes como pequeñas. Las dos razones de la impopularidad del silo posiblemente son: 1) El limitado conocimiento de sus ventajas y la adaptabilidad de los diferentes tipos de forrajes; y 2) El alto costo inicial de construcción de los silos, y los costos de equipo y acarreo al silo del forraje cultivado.

Una buena calidad de ensilaje puede lograrse con una variedad de cultivos tales como sorgo, millo, girasol, pastos de potrero, mezclas de pastos de pradera, alfalfa y otras leguminosas, mezclas de cereales.

Al ensilar pastos o leguminosas, deben tomarse ciertas precauciones tales como la de excluir el aire en el momento del ensilaje, y la de marchitar las leguminosas cultivadas o agregarles melaza (50 libras por tonelada) como un agente de preservación al ensilar. Por la observación de algunas partes de la mata de maíz en el silo, se comprobó que



Cuál es el mejor hato Jersey, Guernsey, Holstein, Pardo Suizo o Ayrshire que existe en la República?

¿Cuál es el mejor ejemplar en cada tipo? ¿Cuál ganadero posee ya el GRAN CAMPEON? No pierda esto. Vaya a Campo Ayala durante los días 20, 21 y 22 de abril, y oiga al Juez Doctor Taylor explicar por qué los escoge.

había sido colocado seca. La calidad de este tipo de forraje comúnmente puede mejorarse agregándole agua en el momento de ensilarlo.

El silo de trinchera está recomendando como un medio de preservar forraje de reserva; este tipo de silo puede ser adaptado a la mayor parte de las áreas de Costa Rica. Tiene las ventajas importantes de su bajo costo, fácil construcción que no requiere habilidad de ingenieros. Tiene la ventaja sobre el silo de hoyo, de eliminar completamente el peligro de sofocación por el bióxido de carbono que a menudo se recoge en el silo de hoyo. Cuando se toman unas pocas precauciones en la construcción y llenamiento del silo de trinchera se obtiene un alimento de alta calidad. El silo de trinchera debe construirse en un lugar alto y seco, con buen drenaje superficial. El fondo del silo también debe ser drenado. La zanja puede ser llenada con forraje picado o sin picar (si no se dispone de máquina para picar). El forraje debe ser comprimido en el momento de llenar el silo y acomodado alrededor de cuatro pies sobre el nivel de la tierra cuando se ha terminado la llenada. La

parte superior debe ser cubierta inmediatamente con una capa de lodo de 12 a 18 pulgadas de espesor para formar una capa protectora arqueada, para evitar la entrada de aire y obligar el contenido del silo a acomodarse. Cuando se va a sacar de nuevo, se abre un lado y se sacan capas de dos o tres pies. En áreas donde el suelo y el agua no permiten la construcción de silos de zanja, se usa un silo modificado del silo de zanja, que consiste en conservar el pasto en montón parado.

Es necesario en el país considerable trabajo educacional y demostrativo para promover la costumbre de alimentación por medio de los silos. Es necesario también algún trabajo experimental, particularmente en los silos de trinchera, con el objeto de adaptarlos a las condiciones de cada localidad. Es necesario también un estudio para desarrollar procedimientos de ensilaje de varios tipos de hierbas locales, como los pastos tropicales. Dadas las grandes cantidades de melaza disponibles, la mezcla de este material con leguminosas y ciertos zacates, en el momento de ensilarlos, puede probar ser una práctica beneficiosa. Mucho de este trabajo puede ser conducido en el departamento de Gobierno correspondiente a estas actividades, y cuyos procedimientos correctos pueden ser puestos en práctica en las fincas. Otra manera efectiva es convirtiendo los forrajes en heno el cual es de gran valor nutritivo para los períodos de escasez. El heno claro de alta calidad, es un alimento nutritivo y palatable que las vacas consumen en grandes cantidades. El heno es un alimento valioso para la cría de los terneros y ganado joven. Pocas fincas en Costa Rica fabrican y utilizan el heno



**EL MEJOR RELOJ
JOYERIA MULLER**

para alimentar sus ganados. La práctica debería fomentarse como un método económico de aumentar y distribuir el abastecimiento de comida alimenticia durante todo el año. Las leguminosas y pastos en estado natural se prestan por sí mismas para hacer heno. El costo de la siega, secamiento y almacenamiento de este alimento es comparativamente bajo. Para asegurar

una buena calidad de heno, el forraje debe ser cortado antes de que madure, preferible en el comienzo de la floración. El forraje debe ser secado al sol en el menor tiempo posible, evitándose la lluvia y el sereno. La época para hacer heno debe ajustarse a las mejores condiciones favorables posibles del tiempo.



MIL COLONES POR UN TERNERO DE UN MES DE EDAD. Este es el precio que se paga por la selección; esto es, el precio que se paga por el poder que tiene ese ternero en sí para mejorar, cuando sea adulto, toda la producción de un hato de vacas lecheras, y el tipo de cada ejemplar. El precio es, pues, bajo. En la Quinta Exposición Nacional de Ganado Vacuno en el Campo Ayala se convencerá de esto.

A LOS PROPIETARIOS DE GANADO PREMIADO EN LA EXPOSICION: Es del mayor interés para los señores ganaderos, propietarios de ejemplares premiados en la exhibición del Campo Ayala, dirigirse a nosotros en relación con la publicación de fotografías de esos ejemplares, lo cual haremos gustosamente en las páginas de REVISTA DE AGRICULTURA. No deseamos de ninguna manera otra cosa sino hacer conocer entre todos los agricultores esos ejemplares, a fin de que se den cuenta de las condiciones que hacen capacitados a los animales, no solamente para ganar concursos, que no es tan importante, sino para PRODUCIR.

A todos los señores dichos rogamos, pues, enviarnos las fotografías de sus animales premiados y dirigirse a nosotros para cualquier detalle relacionado con su publicación.

LA CAL

es un gran fertilizante natural y todos los agricultores que la usan aumentan sus cosechas a bajo costo.

CAL DE CONCHA DE PATARRA

la mejor entre todas

de primera calidad y a bajo precio OFRECE

ALFONSO MONGE

EN SUS BODEGAS EN PATARRA

o en SAN JOSE 225 varas al Norte de Musmani

TELEFONO 6049

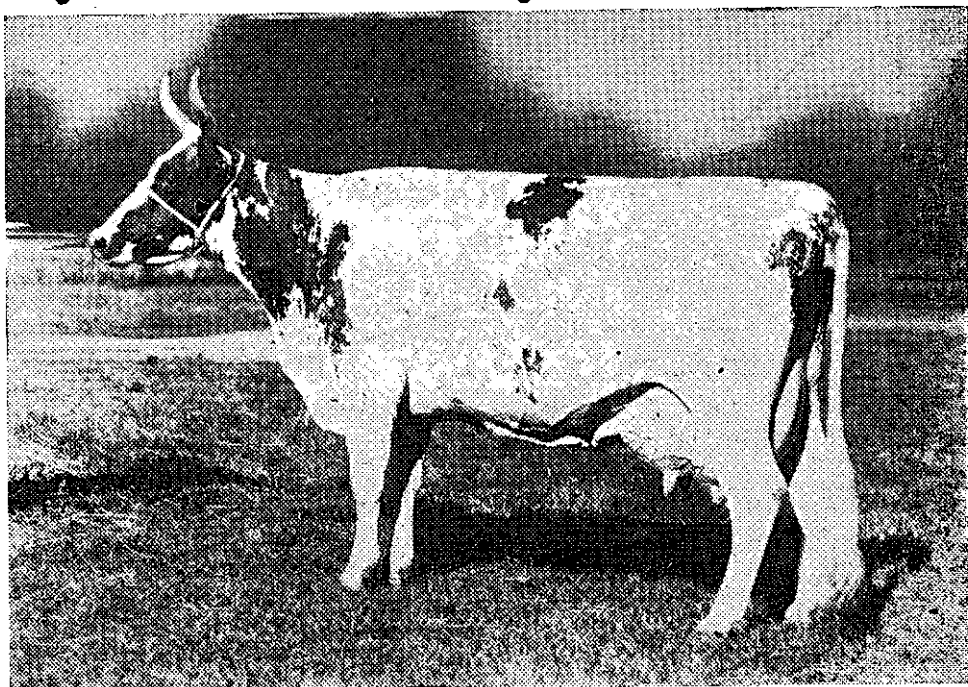
Luisa I^a Reina de la 5^a Exposición del Campo Ayala^o



Su Majestad Luisa I

La publicación de la fotografía de su Majestad Luisa I la Reina de la Quinta Exposición Ganadera del Campo Ayala, con cuya esplendorosa prestancia iluminamos esta página, no obedece a un mero acto de cortesía ni de simple atención, sino a un justificado e irrenunciable derecho que REVISTA DE AGRICULTURA tiene por gracia del albergue que en sus páginas ha encontrado siempre el ganadero costarricense, y el cual ejercitamos con todo el orgullo que nos permite sentir la belleza, la gracia y el donaire excelso de la distinguida señorita tan mercedamente exaltada al TRONO.

Está, pues, de fiesta nuestra casa que, en este mismo año ha asistido a la coronación de dos Reinas representativas de los sectores más importantes de nuestra economía nacional: el Café, y la GANADERIA, lo que significa que el país vuelve sus ojos hacia la riqueza autóctona de su tierra morena, bajo los auspicios de la mujer costarricense venerada como Reina en el corazón de sus conciudadanos.



ARGOWAN VALDA, ejemplar Ayrshire que ha sido una de las siete vacas, en el mundo, que han llegado a dar durante un año más de treinta mil libras de leche. (Su mayor récord fué de 31,157 lbs. de leche y 1,350 lbs. de grasa.) Con varios descendientes de esta notable vaca cuenta la finca "Kobiria".

El Hato de "Kobiria"

Hoy por hoy podemos decir que el hato de ganado lechero de la finca "Kobiria", — hecha y administrada por su propietario don Max. Koberg Bolandi, en San Isidro de Coronado, — ha dejado de ser un simple experimento para convertirse en una buena prueba de lo que en Costa Rica se puede lograr con animales de pura raza, mantenidos como es menester y cuidados como es preciso.

Fueron pequeños los comienzos y, aun cuando sobraba entusiasmo, faltaban la necesaria experiencia y conocimientos indispensables en lo que a simple vista parece más fácil de lo que es realmente: la

cría de excelentes vacas lecheras. Por consiguiente, la tarea de formar un hato de ganado que pudiera llegar a compararse con los mejores de otros países a la vanguardia en ganadería de alta producción lechera tenía que tropezar con no pocas dificultades y sufrir tales reveses como para desilusionar a muchos. Dichosamente, en la finca "Kobiria" se ha tenido siempre presente que para vencer hay que perseverar. El progreso, relativamente, quizás ha sido lento; pero, en las condiciones del caso, así tenía que ser para que el gasto y dinero invertido no excedieran lo que económicamente podría justificarse.

En el curso de los años no se dejó de experimentar con varias razas; tampoco se dejó de ensayar el cruce de ganados racialmente diferentes. Pero, como tenía que ser, se llegó a la conclusión de que había que dedicarse a una sola raza si se había de llegar adonde se quería. Esta fué la opinión de Mr. Schaefer, el juez norteamericano de la cuarta exposición ganadera celebrada en el Campo Ayala, en 1941. Había, pues, que cortar por lo sano y actuar resueltamente dentro de un plan bien definido, para luego continuar sistemáticamente el desarrollo del hato con 100% de pureza en la raza y una selección apropiada y meticulosa. Un estudio desapasionado y cuidadoso de la experiencia y resultados logrados hasta ese año, de 1941, sirvió para llegar a las conclusiones pertinentes. Para seguir con una sola raza había que dejar dos de las tres que se tenía y, desde luego, también disponer de todo el ganado cruzado. Así se hizo, vendiendo no sólo el ganado por eliminar, del cual había también ejemplares muy valiosos, sino igualmente parte del terreno e instalaciones, para dejar solamente unas cuarenta manzanas en donde se construyó, en el punto más adecuado, un nuevo establo, práctico pero sin lujo, con capacidad suficiente para un hato no muy grande, pues no debía ser el número sino la calidad lo que predominaría de ahí en adelante.

Del ganado fué la raza Ayrshire la preferida.

Al respecto no está por demás recordar que, según datos fidedignos, a fines del siglo XIX importó don Ezequiel Gutiérrez un toro de esa raza escocesa, siendo éste el primer ejemplar Ayrshire que llegó a este país. Algún tiempo después ese señor, de grata memoria, indujo a don Alberto González Soto a importar varios toros Ayrshire para mejorar su ganado

criollo. Sin embargo, no fué sino mediante la importación de dos toros y varias terneras de Estados Unidos de Norteamérica realizada por el ingeniero don Bernardo Yglesias R. que esta magnífica raza llegó a tener verdadera importancia en la ganadería lechera costarricense, logrando desde entonces notable influencia en el buen desarrollo de este valioso ramo de la producción nacional.

Ahora, con ocasión de la Quinta Exposición Nacional de Ganado, el hato de "Kobiria" — sujeto al plan adoptado firmemente para su mejor desarrollo a fines de 1941 — concurrir con un buen número de ejemplares escogidos con el deseo de mostrar los buenos resultados obtenidos y que éstos, puedan servir de estímulo para que otros sigan por el camino del éxito con más facilidad y en las mejores condiciones, en que actualmente nos colocan la experiencia, por un lado, y por otro los grandes adelantos en veterinaria alcanzados desde hace pocos años para acá.

No debemos olvidar un punto muy importante al mencionar el hato de "Kobiria": no es ya un mero conglomerado de ganado reunido al azar, sino un conjunto que obedece a un plan de cría bien definido y un solo propósito: criar en el país vacas tan buenas, en todo sentido, que de ellas podamos estar orgullosos desde un punto de vista nacional. Por eso deseamos que, como lo merece, el hato de "Kobiria" tenga mucho éxito. Ello, no hay duda, traerá nuevos entusiastas a la ganadería lechera de pura raza, con el consiguiente beneficio para la economía nacional y para que así, con mayores probabilidades de éxito, salga Cota Rica victoriosa en la gran batalla de la producción que aún nos falta si no queremos perecer pecuniariamente.

Reglamento de la Exposición Nacional de Ganado

1. La Exposición Nacional de Ganadería se efectuará en el Campo Aya-la cada dos años, en el mes de abril, bajo los auspicios de la Asociación Nacional de Ganaderos.

2. Para la organización de cada Exposición, la Directiva de la Asociación Nacional de Ganaderos nombrará un comité integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y dos Vocales. Este comité actuará con absoluta independencia dentro de las normas establecidas por este Reglamento.

3. La Exposición tendrá como objetivo principal la exhibición de ganado lechero de las cinco razas reconocidas es decir Jersey, Guernsey, Ayrshire, Pardo-Suiza y Holstein, pero podrá extenderse a ganado de doble propósito, a ganado Indio y criollo, así como a bestias, cerdos, cabras, ovejas, aves de corral, etc.

4. Salvo acuerdo especial de la Asociación Nacional de Ganaderos, en la calificación podrán entrar tanto animales nacidos en el país como importados. Sin embargo, siempre se otorgarán premios especiales a los mejores animales nacidos en el país.

5. Los animales a exhibir deberán inscribirse en las oficinas de la Asociación Nacional de Ganaderos, por lo menos con diez días de anticipación a la fecha de iniciación del evento.

6. El comité de la Exposición podrá fijar cuotas de inscripción con el objeto de obtener fondos para cubrir gastos correspondientes a la misma Exposición.

7. Únicamente podrán exhibirse aquellos animales que hubieren sido inscritos oportunamente y éstos no podrán ser retirados del recinto de la Exposición sin previo permiso del comité.

8. Todo animal que se exhiba deberá ser apto para la cría y los machos deberán ser de pura sangre, entendiéndose por esto los que descienden de animales inscritos en las correspondientes asociaciones de los Estados Unidos o en las similares de otros países. Las hembras deberán mostrar claramente las características de la raza correspondiente.

9. Todo animal deberá estar libre de defectos que descalifiquen de acuerdo con el Score Card de la Asociación Americana de Ganado de Leche de Pura Sangre.

10. Para entrar al recinto de la Exposición los animales deberán reunir las siguientes condiciones:

- a). Estar libres de tórsalos y garrapatas;
- b). Estar libre de enfermedades infecciosas; y
- c). Estar bien cuidados.

11. Los toros mayores de un año deberán tener argolla en la nariz.

12. Para los efectos de concurso cada raza se clasificará por separado. En las clases individuales los machos y las hembras también se clasificarán por separado.

13. Las siguientes serán las clases individuales:

- a). De 4 a 8 meses.
- b). De 8 meses a un año.
- c). De 1 año a 18 meses.
- d). De 18 meses a 2 años.
- e). De 2 a 3 años.
- f). De 3 a 4 años.
- g). De 4 años en adelante.

14. Para los efectos de clasificación se tomarán como fechas base los días 1º de abril y 1º de octubre.

15. En cada clase individual o de grupo se otorgarán hasta tres premios, quedando el Juez en libertad de poder iniciar la clase con primero, segundo o tercer premio si a su juicio ello proce-

de. Igualmente podrá dejar de clasificar cualquiera animal cuyos méritos no lo acrediten para entrar en concurso.

16. Los fallos del Juez son definitivos e inapelables y se harán constar en acta que firmarán el Juez y los traductores correspondientes.

17. Los expositores recibirán constancia firmada de los premios otorgados a sus animales.

18. Entre los animales que obtengan primer premio en las clases individuales a). b). c). y d)., se sacará el Campeón Joven y entre los que obtengan primer premio en las clases e)., f). y g)., se sacará el Campeón Adulto. De estos dos campeones se sacará el Gran Campeón.

19. Los siguientes son los grupos que pueden entrar en concurso:

a). Progenie de Toro (tres hijos de un mismo toro, que pueden ser tres hembras o dos hembras y un macho).

b). Producto de Vaca (dos hijos de una misma vaca).

c). Hato Lechero (tres hembras mayores de dos años, en producción o próximas a tener cría).

d). Hato Completo (un macho mayor de un año y cuatro hembras de diferente clase individual, dos de las cuales deberán ser mayores de dos años y dos menores).

20. En cada raza se dará un premio al primer expositor y otro al primer

criador. Al efecto se usará el sistema de puntuación según la siguiente regla:

a). En clases individuales:

Un primer premio da derecho a 3 puntos.

Un segundo premio da derecho a 2 puntos.

Un tercer premio, da derecho a 1 punto.

Un premio de Campeón, da derecho a 2 puntos.

Un premio de Gran Campeón, da derecho a 3 puntos.

b). En grupos

Un primer premio da derecho a 3 puntos por cada animal.

Un segundo premio, da derecho a 2 puntos por cada animal.

Un tercer premio da derecho a 1 punto por cada animal.

21. Para los efectos de puntuación a que se refiere el artículo anterior se da el nombre de "Criador" al propietario de la madre del animal exhibido en la época en que éste nació.

22. Para determinar a quien corresponde el premio de primer criador, se tomarán en cuenta todos los animales de una sola raza que se encuentran en la Exposición, cualesquiera que sean los expositores y las clases individuales o de grupo en que hayan participado.

23.—El comité de la Exposición nombrará al Administrador del Campo Ayala.

DOCTOR FERNANDO ORTIZ BORBON

MEDICO CIRUJANO VETERINARIO

Universidad de Chile

TELEFONO OF. 5325

TELEFONO HAB. 2783

HORAS DE CONSULTA: DE 1 A 5 P. M.

Oficina: 100 varas al Sur de la Aduana Principal, estación al Atlántico

El uso de un establo pequeño para lechería

Robert L. Squibb

Animal Husbandman

Instituto Inter-Americano de Ciencias
Agrícolas

En los últimos tiempos se han estado desarrollando dos tendencias en relación con los tamaños de los establos para lechería. Corrientemente todas las vacas permanecen en el establo hasta terminado el ordeño, por consiguiente el establo debe ser de suficiente tamaño para contener la totalidad de las vacas de la lechería. Una construcción de ese tamaño representa una inversión bastante grande y ese es el motivo de que muchos lecheros sólo puedan tener pocas vacas.

El sistema que se hace cada vez más popular en los Estados Unidos y especialmente en el estado de California requiere un establo pequeño. El origen de este establo se encuentra en las lecherías que cuentan con solamente dos manzanas de terreno para sesenta vacas. Todos los alimentos deben ser traídos de afuera y las vacas son alimentadas en los corrales, a veces bajo techos sencillos, según el clima de la región. Por ejemplo: para cuarenta vacas en ordeño el establo mide menos de seis por nueve metros, junto a éste hay una caseta de tres por tres metros para guardar la leche. Este establo tiene cepos para nueve vacas. Cada vez que una vaca se ordeña, deja el establo y entra una nueva. Muy pronto las vacas saben cuáles son sus cepos y cuál su turno de ordeño. Durante el tiempo de

ordeño en que el animal permanece en el establo, recibe una mezcla de cereales o algún forraje picado, pero la mayor parte de la alimentación está en los corrales, que tienen pesebres especiales.

—La lechería completa costaría.....
\$ 8,600.00 sin cercas, un precio razonable para cuarenta vacas en ordeño. Hay muchos lecheros que pueden hacer establos iguales a precios más bajos. Lo que se requiere es hacer una construcción que pueda mantenerse muy limpia.

Hay posibilidades de poder aplicar este tipo de establo a las condiciones de América Latina.

DATOS

(Presupuestos de establos según los precios corrientes de Costa Rica, sin tomar en cuenta las cercas).

1—ESTABLO DE ORDEÑO PARA
45 VACAS \$ 2,800.00

NOTA:

El tamaño de este establo depende del número de vacas en ordeño. Se debe tener un cepo para cada cuatro o cinco vacas, ocupando cada cepo un metro de longitud del establo. Así, una

lechería con setenta y cinco vacas en ordeño necesitará un mínimo de quince cepos que ocuparán quince metros, ésta deberá ser la longitud del establo. Para las medidas exactas véanse los planos.

II—GRANJA PARA TERNEROS, ¢ 3,500.00

NOTA:

En las lecherías modernas ningún ternero debe mamar después de los primeros tres días de nacido, por eso

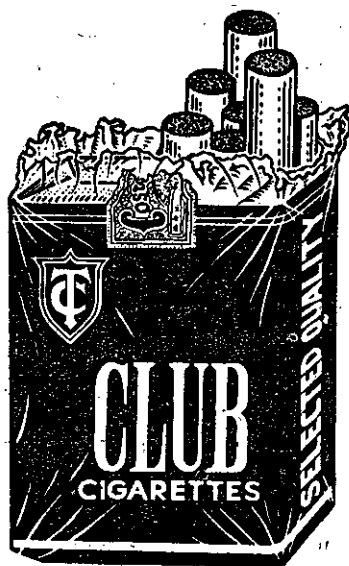
es indispensable un establo especial para ellos. El plano correspondiente posee espacio para 24 terneros, pudiendo usarse parte del establo como bodega.

III—GRANJA PARA TOROS, ¢ 2,300.00

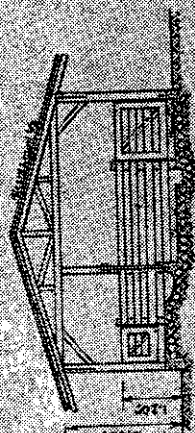
NOTA:

Los planos indican espacio solamente para un toro, si es necesario cuidar más se puede construir otro junto a ésta.

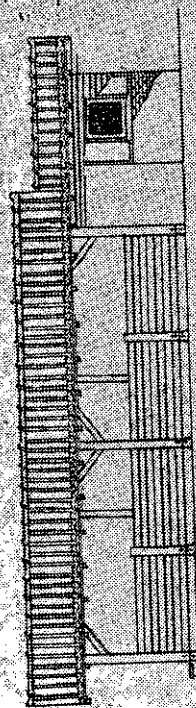
Elaborado con finos
tabacos 100% im-
portados, el cigarrillo



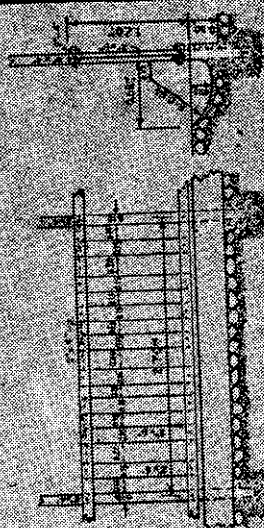
Cada día tendrá más
adeptos entre los
fumadores de cigari-
llos extranjeros



SECCION
ESCALA 1:100



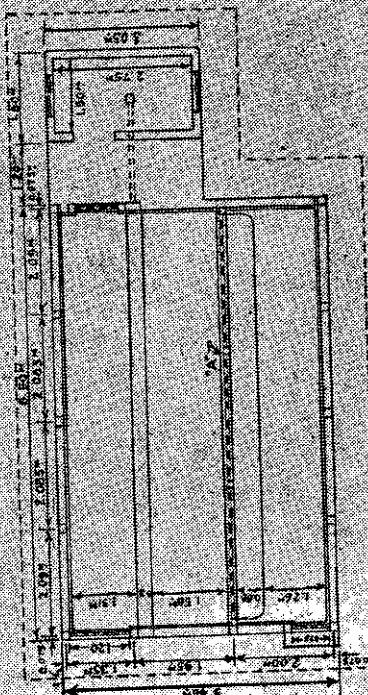
ELEVACION
ESCALA 1:100



DETALLE A
ESCALA 1:50



DETALLE DEL PASADERO
ESCALA 1:50



PLANTA
ESCALA 1:100

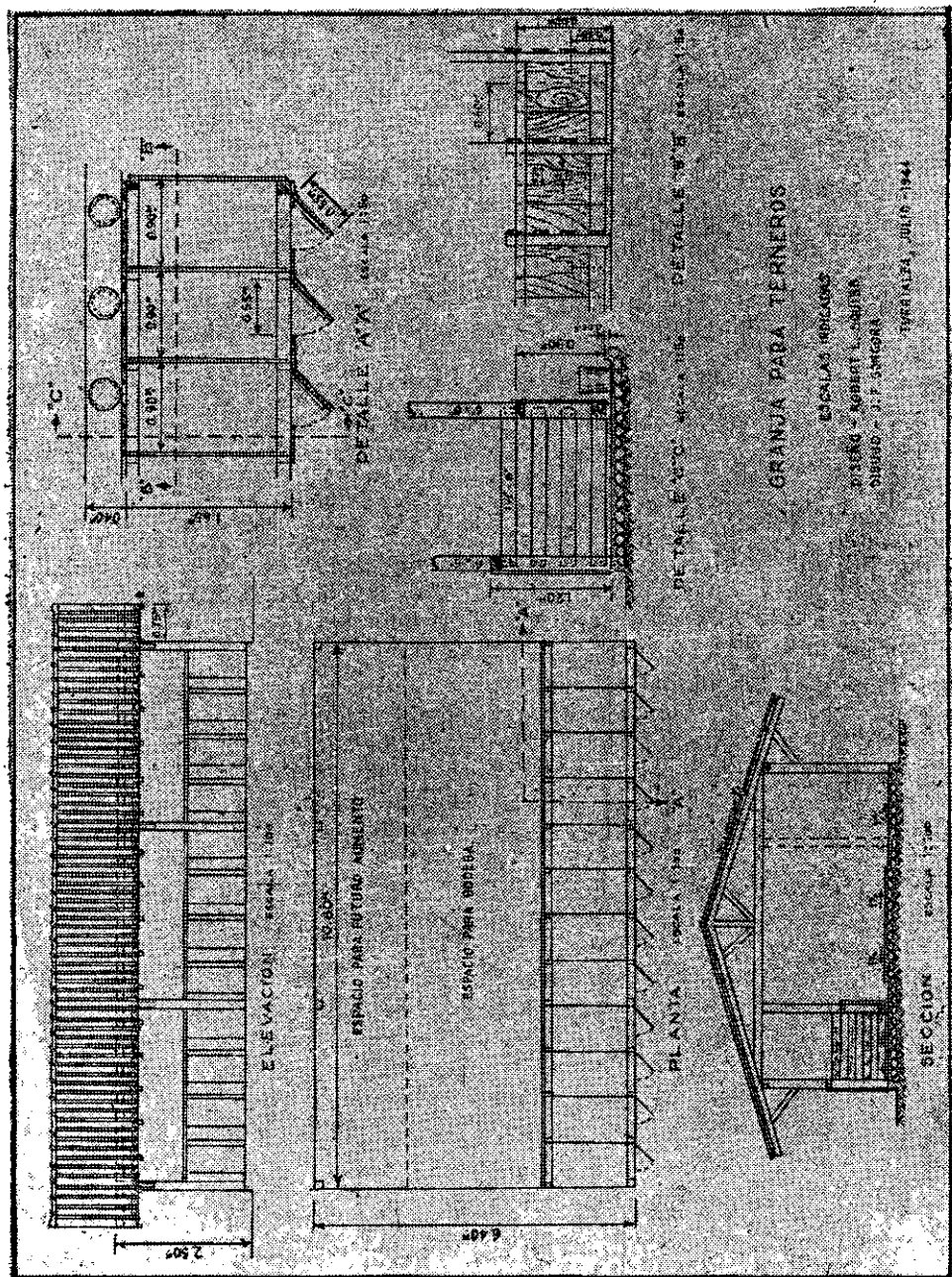
LECHERIA STANDARD
PARA NUEVE CERFOS

ESCALAS INDICADAS

ARQUITECTO - ROBERT L. SODER

DISEÑO - J. F. GARCIA

TORTALES, JULIO 1944



El Juez G. E. Taylor

Siguiendo la tradición establecida en lo concerniente a las exposiciones ganaderas nacionales, de traer al país a las más destacadas autoridades extranjeras en la materia para efectuar las clasificaciones y calificaciones de los mejores ejemplares de cada raza, vendrá para la Quinta Exposición del Campo Ayalá, el doctor George E. Taylor, antiguo profesor de la Universidad de New Jersey y doctor en veterinaria.

Viene a Costa Rica el Dr. Taylor por recomendación muy especial de quien cuenta con el más cabal respaldo para ello: del doctor O. E. Reed, Jefe del Bureau de la industria lechera del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, es decir, la figura más destacada hoy día en actividades tan delicadas como las que supone un servicio total de control de industria tan vasta e importante, sobre todo en una nación como la Unión Americana.

El doctor Reed se interesó vivamente en que viniese a Costa Rica un juez de la estatura científica del doctor Taylor, defiriendo a una gestión de nuestro Director, quien en su estada en Washington tuvo la feliz oportunidad de establecer muy cordiales relaciones con aquel alto funcionario.

De suerte pues, que la llegada del juez Taylor, complace profundamente a esta Revista, no solamente por lo que ella haya podido hacer en servicio de la industria pecuaria nacional al interesarse por que se escogiera un juez de tan alto linaje intelectual, sino muy especialmente, porque se presentará ocasión muy singular para derivar de la experiencia de un profesional de su prestigio, enseñanzas muy provechosas para todos los ganaderos costarricenses y en general para el progreso de una actividad de ese género.

Puede afirmarse sin vacilación alguna, que en lo tocante al juez de la Quinta Exposición, ésta revestirá un carácter excepcional, de lo que deben estar muy satisfechos no sólo los ganaderos, sino el país entero, porque el concurso de hombres de ciencia de la categoría del doctor Taylor representa siempre un nuevo impulso hacia el incesante mejoramiento de industrias tan prometedores, como la pecuaria.

De él se ha expresado el doctor O. G. Schaefer, Juez de la anterior Exposición, y gran amigo de Costa Rica, que se siente muy satisfecho de que venga a este país el doctor Taylor. En carta que ha recibido el director de REVISTA DE AGRICULTURA agrega, que es un privilegio para los ganaderos costarricenses el que venga una figura de tanto prestigio a la Ex-



posición del Campo Ayala, por lo que su espíritu siente gran regocijo, ya que su cariño por Costa Rica hace ver su visita como algo de gran valor.

"En espíritu, ya que no me es posible en persona, estaré con ustedes en ese gran evento" dice finalmente el doctor Schaefer, de tan grato recuerdo para nosotros.

Con profunda satisfacción debemos expresar también, que para asistir al doctor Taylor, ha sido nombrado el doctor Robert L. Squibb, del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, bien conocido en el país por sus actuaciones en los campos de la ganadería y su colaboración en la Exposición reciente de Liberia.



Nota a los Ganaderos

Las circunstancias premiosas en que hemos tenido que preparar esta nueva entrega de REVISTA DE AGRICULTURA por la cercanía de la Quinta Exposición del Campo Ayala, nos han hecho imposible, no obstante los esfuerzos que hemos desarrollado, la preparación de un trabajo general sobre las haciendas de ganados finos que hay en el país, que sin duda habría sido de gran interés en la celebración de ese importante evento nacional.

Aprovechando el poco tiempo disponible, iniciamos ese trabajo, y de esa manera aparecen referencias generales acerca de haciendas de ganados de tanto auge como "Hacienda Korbia, del caballero don Max Koberg y Granja San Juan Bosco, del caballero don José Joaquín Peralta, dos ganaderos a quienes Costa Rica debe gran parte de su impulso en los campos de una industria de gran porvenir, por lo que ella significa a estas horas en la economía nacional.

Nos proponemos continuar esa obra de dar a conocer el esfuerzo de quienes en Costa Rica se han consagrado a actividades tan nobles y hermosas, y lo haremos en una oportunidad que conceptuamos quizá la más propicia, es decir, en el número de esta revista que contendrá la memoria de la Gran

Exposición de los días 20, 21 y 22 de abril.

Con el tiempo necesario para ello, podremos ocuparnos con el interés que lo requieren, de haciendas tan importantes en la cría de la ganadería fina, como las de Llano Grande, del ingeniero don Alfredo Volio Mata; la de don Alvaro Esquivel en Orosi; de don Mariano Guardia, también en Orosi; de don Otto André, en Coronado; de don Rafael Sanabria en Llano Grande; de don Bernardo R. Yglesias en Mata de Plátano; de don Carlos Manuel Escallante en Vista de Mar; de don Franz Tattenbach en Rancho Redondo y de todo el esfuerzo de tantos ganaderos como en Costa Rica han arraigado las más caracterizadas razas de ganados finos, como Jersey; Guernsey. Holstein; Ayrshire; Pardo-Suizo; etc de famosa marca mundial.

Esperamos, pues, cumplir esta labor en la oportunidad más indicada y dentro del espíritu del justo estímulo a quienes en esos campos de la inteligencia, el esfuerzo, la abnegación y no pocas veces del sacrificio, están forjando, los cimientos que habrán de ser parte esencial de una construcción más firme de la legítima economía de nuestra patria.

5ª Gran Exposición Nacional de Ganado en el Campo Ayala

Cartago, Costa Rica, Abril de 1945
Organizada por el Comité de la Exposición
y bajo los auspicios de la Asociación Nacional de Ganaderos

Comité Organizador:

Alfredo E. Hernández Volio	Presidente
Luis Cruz B.	Secretario
Enrique Robert Luján	Tesorero
Cruz Rojas Bennett	Vocal
Carlos Centeno G.	Organizador Avícola

Jueces:

Doctor GEORGE E. TAYLOR, Médico Veterinario. Ex-Profesor del Colegio de Agricultura de New Jersey. Juez Oficial Calificador de las Exposiciones Ganaderas de los Estados Unidos.

Doctor ROBERT L. SQUIBB, Jefe de Industria Animal del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de Turrialba y Ex-Profesor de la Universidad de California, Estados Unidos.

Don Carlos Centeno G., Asistente calificación Avicultura.

Veterinarios oficiales:

Doctor Fernando Ortiz Borbón. Doctor Victoriano Crespo Sojo.

GANADO VACUNO

Jersey. Guernsey. Ayrshire
Pardo Suizo. Holstein. Red Polled.
Cruces doble propósito

GANADO CABALLAR

Peruanos. Árabes. Ingleses. Percherones. Andaluces

GALLINAS

GUIA

preparada por lo señores:

LUIS CRUZ B. JORGE GARCIA E. JOSE ANTONIO JIMENEZ V.

Contribución de REVISTA DE AGRICULTURA a la necesidad de iniciar cuanto antes el "Libro de Registro de Ganado de Pura Raza".

PROGRAMA

de la

Quinta Exposición Nacional de Ganadería y Avicultura en el Campo Ayala

20, 21 y 22 de Abril de 1945

VIERNES 20

8.30 Inauguración por S. M. Luisa Ia.

Palabras del señor Presidente del Comité Organizador, Ingeniero don Alfredo E. Hernández.

Presentación del Juez Calificador, Doctor George E. Taylor, y del Doctor Robert L. Squibb, por don Luis Cruz B.

Palabras del señor Secretario de Estado en el despacho de Agricultura e Industrias, don José Joaquín Peralta.

Visita del Juez Calificador a los Pabellones de la Exposición.

10.00 hs. Calificación por el Juez Doctor Taylor de las clases individuales de las razas PARDO-SUIZO y RED POLLED.

13.30 hs. Calificación por el Juez Doctor Taylor de las clases individuales de las razas AYRSHIRE y HOLSTEIN FRIESIAN.

SABADO 21

8.30 hs. Calificación por el Juez Doctor Taylor de las clases individuales de las razas JERSEY y GUERNSEY.

13.30 hs. Calificación por el Juez Doctor Squibb de las razas de GANADO CABALLAR.

14.30 hs. Selección de campeones de TODAS LAS RAZAS de ganado vacuno.

15.30 hs. Calificación de AVES DE CORRAL por el Juez Centeno G.

DOMINGO 22

8.30 hs. Calificación por el Juez Doctor Taylor de los GRUPOS de todas las razas de ganado vacuno.

13.30 hs. Desfile de CAMPEONES y clausura de la Exposición, por el señor Presidente de la Asociación Nacional de Ganaderos (ANG), Ingeniero don Alfredo Volio Mata.

16.00 hs. Gran REMATE de animales.

NOTA: { Los trofeos serán entregados por S. M. Luisa Ia. en el Club Sport Cartaginés, y a las 21 hs. del domingo 22.

Guía de la 5ª Exposición de Ganado de Leche

EN EL

Campo Ayala de la Ciudad de Cartago

Sección primera: JERSEY

Clase 1ª: Machos de pura sangre 4 a 8 meses de edad

1.—APACHE TEDDY.—Nacido en diciembre de 1944. Edad: 4 meses. Hijo de Progress Teddy Torono (Nº 417363) y de Ladrona. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.
Premio: Puntos:

2 y 3.—ROMULO Y REMO.—Gemelos nacidos el 10 de noviembre de 1944. Edad: 4 meses y 20 días. Hijos de Orión Keep Aiming y de Violeta de Yrazú.—Expositor: Arturo Volio J. Criador: Arturo Volio J.
Premio: Puntos:

4.—IRAZU POGIS DE CHICUA.—Nacido el 29 de agosto de 1944. Edad: 7 meses. Hijo de Randleigh Victor Pogis Lad (Nº. 418286) y de Isaura 2ª Corsaria de Chicúa (Nº 1284). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.
Premio: Puntos:

Clase 2ª: Machos de pura sangre: 8 a 12 meses de edad

5.—HANIBAL.—Nacido el 17 de julio de 1944. Edad: 9 meses. Hijo de Paramí Inglés y de La Coralia de "La Giralda". Expositor: Juan Bta. Vega Sanabria. Criador: Rafael Angel Fernández.
Premio: Puntos:

Clase 3ª: Machos de pura sangre: 1 a 1½ años de edad

Clase 4ª: Machos de pura sangre: 1½ a 2 años de edad

Clase 5ª: Machos de pura sangre: 2 a 3 años de edad

6.—KAHOKA'S PERICIO.—Nacido el 9 de febrero de 1943. Edad: 2 años y 1 mes. Hijo de Kahoka's Wonderful Beau y de Perica. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.
Premio: Puntos:

7.—PROGRESO DE "LA GIRALDA".—Nacido el 12 de febrero de 1943. Edad: 2 años y 1½ meses. Hijo de Paramí Inglés (Imp. Inglaterra) y de Joya de "La Giralda" (Nº 541). Expositor: Rafael Angel Fer-

nández. Criador: Rafael Angel Fernández.

Premio:

Puntos:

- 8.—SILVIO DE YRAZU.—Nacido el 13 de octubre de 1942. Edad: 2 años y 5½ meses. Hijo de Brutus Sybil George (Reserva de Campeón) y de Viola de Yrazú. Expositor: Arturo Volio Jiménez. Criador: Arturo Volio J.

Premio:

Puntos:

Clase 6ª: Machos de pura sangre: 3 a 4 años de edad

Clase 7ª: Machos de pura sangre: 4 años en adelante

- 9.—VOLUNTEER SURATA DE CHICUA.—(Nº 411).—Nacido el 8 de junio de 1938. Edad: 6 años y 9 meses. Hijo de Brampton Volunteer Sport C. J. C. (Nº 91678) y de Surata Tormentor de Chicúa (Nº 850). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 8ª: Hembras de pura sangre o gradadas 4 a 8 meses de edad

- 10.—MELODRAMA.—(Nº 194).—Nacida el 15 de octubre de 1944. Edad: 5½ meses. Hija de Juliette's Volunteer (Nº 398911) y de Melodía. Expositor: Mariano Guardia. Criador: Mariano Guardia.

Premio:

Puntos:

- 11.—FIBRA DE "LA GIRALDA".—(Nº 773).—Nacida el 23 de setiembre de 1944. Edad: 6 meses. Hija de Mooreland Prince (Imp. EE. UU.) y de Belia de "La Giralda" (Nº 487). Expositor: Rafael Angel Fernández. Criador: Rafael Angel Fernández.

Premio:

Puntos:

- 12.—GITANA TEDDY.—Nacida en setiembre de 1944. Edad: 7 meses. Hija de Progress Teddy Torono (Nº 417363) y de Agencia Lechera. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.

Premio:

Puntos:

- 13.—MERIDA TORONO DE CHICUA.—(Nº 2058).—Nacida el 21 de agosto de 1944. Edad: 7 meses. Hija de Torono Sport (434) y de Merluza Silver de Chicúa (Nº 1844). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.

Premio:

Puntos:

- 14.—MARLENA.—Nacida el 28 de agosto de 1944. Edad: 7 meses. Hija de Kohoka's Wonderful Beau y de Morenita. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.

Premio:

Puntos:

- 15.—LA GIRALDINA.—Nacida el 25 de agosto de 1944. Edad: 7 meses. Hija de Sandy de "La Giralda" y de (.....). Expositor: Juan Bta.

Vega Sanabria. Criador: Juan Bta. Vega Sanabria.
Premio:

Puntos:

Clase 9ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 8 a 12 meses de edad

16.—COPALILLO.—(Nº 179).—Nacida el 18 de junio de 1944. Edad: 9½ meses. Hija de Juillette's Volunteer (Nº 398911) y de Cope-tillo. Expositor: Mariano Guardia. Criador: Mariano Guardia.
Premio: Puntos:

17.—AMATISTA DE YRAZU.—Nacida el 9 de mayo de 1944. Edad: 10½ meses. Hija de Orión Teep Aiming (Nº 398911) y de Adalina de Yrazú. Expositor: Arturo Volio J. Criador: Arturo Volio J.
Premio: Puntos:

18.—CLARA.—(Nº 168).—Nacida el 30 de abril de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Juillette's Volunteer (Nº 398911) y de Claudia. Expositor: Mariano Guardia. Criador: Mariano Guardia.
Premio: Puntos:

19.—OCTAVIANA VICTOR DE CHICUA.—(Nº 1991).—Nacida el 26 de abril de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Randleigh Victor Pogis Lad. (Nº 418286) y de Octava Noble de Chicua (Nº 1469). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.
Premio: Puntos:

20.—LUCINA VOLUNTARIA DE CHICUA.—(Nº 1944).—Nacida el 6 de abril de 1944. Edad: 11½ meses. Hija de Volunteer Surata de Chicua (Nº 411) y de Lucy 2ª Costarricense de Chicua (Nº 1720). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.
Premio: Puntos:

Clase 10ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 1 a 1½ años de edad

21.—DAIRYLIKE CELINA.—Nacida en febrero de 1944. Edad: 1 año y 2 meses. Hija de Dairylike Lad Mace (Nº 401648) y de Celina. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.
Premio: Puntos:

22.—CHACALINA TEDDY.—Nacida en diciembre de 1943. Edad: 1 año y 3 meses. Hija de Progress Teddy Torono (Nº 417363) y de Chacalina. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.
Premio: Puntos:

23.—SINGULAR DE "LA GIRALDA".—(Nº 724).—Nacida el 15 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 3½ meses. Hija de Paramí Inglés (Imp. Inglaterra) y de Cómica de "La Giralda" (Nº 470). Ex-

positor: Rafael Angel Fernández. Criador: Rafael Angel Fernández.
Premio: Puntos:

24.—FLORITA DE YRAZU.—Nacida el 4 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 4 meses. Hija de Orión Keep Aiming y de Flora de Yrazú. Expositor: Arturo Volio J. Criador: Arturo Volio J.
Premio: Puntos:

25.—DAIRYLIKE RUBIA.—Nacida en noviembre de 1943. Edad: 1 año y 5 meses. Hija de Dairylike Lad Mace (Nº 401648) y de Rubia. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.
Premio: Puntos:

26.—PRONUBA BARONESA DE CHICUA.—(Nº 1919).—Nacida el 12 de octubre de 1943. Edad: 1 año y 5½ meses. Hija de Barón Noble de Chicúa (Nº 452) y de Prusiana Duquesa de Chicúa (Nº 561). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.
Premio: Puntos:

27.—PERA.—(Nº 136).—Nacida el 5 de diciembre de 1943. Edad: 1 años y 4 meses. Hija de Brillante y de Perla. Expositor: Mariano Guardia. Criador: Mariano Guardia.
Premio: Puntos:

Clase 11ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 1½ a 2 años de edad

28.—COSTANILLA NOBLE DE CHICUA.—(Nº 1803).—Nacida el 10 de abril de 1943. Edad: 1 año y 11½ meses. Hija de Profusion Noble Born A. J. C. C. (Nº 381770), y de Costarita Lechuza de Chicúa (Nº 819). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.
Premio: Puntos:

Clase 12ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 2 a 3 años de edad

29.—GRADIOLA DE YRAZU.—Nacida el 20 de marzo de 1943. Edad: 2 años. Hija de Orión Keep Aiming y de Graciela de Yrazú. Expositor: Arturo Volio J. Criador: Arturo Volio J.
Premio: Puntos:

30.—INSIGNIA DE "LA GIRALDA".—(Nº 700).—Nacida el 9 de febrero de 1943. Edad: 2 años y 2 meses. Hija de Paramí Inglés (Imp. Ing'aterra) y de Atálea de "La Giralda" (Nº 510). Expositor: Rafael Angel Fernández. Criador: Rafael Angel Fernández.
Premio: Puntos:

31.—BETTY COSTARRICENSE DE CHICUA.—(Nº 1718).—Nacida el 7 de mayo de 1942. Edad: 2 años y 11 meses. Hija de Costarricense Lad (Nº 334) y de Beatriz Rex de Chicúa (Nº 1216). Ex-

positor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 13ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 3 a 4 años de edad

32.—PANAMERICANA.—Nacida en octubre de 1941. Edad: 3 años y 6 meses. Hija de Gavilán Lechuzo y de América. Expositor: José Atanasio Gutiérrez. Criador: José Atanasio Gutiérrez.

Premio:

Puntos:

33.—ESCAROLA PATRECA DE CHICUA.—(Nº 1641).—Nacida el 4 de abril de 1941. Edad: 3 años y 11½ meses. Hija de Lechuzo Patreco de Chicua (Nº 348) y de Escocesa 3ª Corsaria de Chicua (Nº 942). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 14ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 años en adelante

34A.—NOCHE AZUL DE YRAZU.—Nacida en octubre de 1938. Edad: 6 años y 6 meses. Hija de Jefe de Chicua y de Noche Buena de Yrazu. Expositor: Arturo Volio J. Criador: A. Volio J.

Premio:

Puntos:

34.—ADELAIDA DE YRAZU.—Nacida el 15 de diciembre de 1939. Edad: 5 años y 3½ meses. Hija de Costarricense (Nº 334) y de Haydée de Yrazu. Expositor: Arturo Volio J. Criador: Arturo Volio J.

Premio:

Puntos:

35.—MARCONIA DE "LA GIRALDA" (Nº 536).—Nacida el 30 de septiembre de 1939. Edad: 5 años y 6 meses. Hija de Tarzán de "La Giralda" y de Venadita de "La Giralda" (Nº 231). Expositor: Rafael Angel Fernández. Criador: Rafael Angel Fernández.

Premio:

Puntos:

36.—RATONITA.—Nacida el 4 de julio de 1938. Edad: 6 años y 9 meses. Hija de Laurchester Lad y de Ratica. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.

Premio:

Puntos:

37.—FILADEFIA LAURSOPHIA DE CHICUA.—(Nº 1136).—Nacida el 11 de agosto de 1936. Edad: 8 años y 7 meses. Hija de Laurchester Sophie de Chicua (Nº 328) y de Filipina Princesa de Chicua (Nº 728). Expositor: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A. Criador: Compañía Agrícola Robert Luján, S. A.

Premio:

Puntos:

Sección segunda: GUERNSEY

Clase 15ª: Machos de pura sangre: 4 a 8 meses de edad

38.—REX DE FRANCHESTER.—Nacido el 22 de septiembre de 1944. Edad: 6 meses. Hijo de Unregistered Guernsey y de Franchester

Hall May (Nº 536613). Expositor: Manuel Francisco Solano.
Criador: Rafael Sanabria.

Premio:

Puntos:

Clase 16º: Machos de pura sangre: 8 a 12 meses de edad

39.—GAMONAL DE LA FLORY.—Nacido el 26 de julio de 1944.—Edad: 8 meses. Hijo de Pine Manor Royal Emperor y de Bohemia de La Flory. Expositor: Sociedad Anónima Tournon. Criador: B. y Alfredo Hernández V.

Premio:

Puntos:

40.—PRESIDENTE DE RETES.—Nacido el 17 de junio de 1944.—Edad: 9½ meses. Hijo de Woodacres Noble Steadfast (Importado) y de Foremost Rella. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

Clase 17º: Machos de pura sangre: 1 a 1½ años de edad

41.—GRAN DUQUE DE RETES.—Nacido el 31 de marzo de 1944. Edad: 1 año. Hijo de Woodacres Noble Steadfast y de Melodiosa II de Retes. Expositor: Otto Andre. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

42.—JOPE.—Nacido el 6 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 4 meses. Hijo de El Argentino y de La Esperanza. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón.

Premio:

Puntos:

43.—MELODY KING DE LA FLORY.—(Nº 347615).—Nacido el 22 de noviembre de 1943. Edad: 1 año y 4 meses. Hijo de Pine Manor Melody King (Nº 304384) y de Garlanda de La Flory (Nº 710062). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández.

Premio:

Puntos:

Clase 18a: Machos de pura sangre: 1½ a 2 años de edad

44.—MERCADER DE RETES.—Nacido el 10 de junio de 1943. Edad: 1 año y 9½ meses. Hijo de Foremost Jaroline's Mercury y de Foremost Rella. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

Clase 19º: Machos de pura sangre: 2 a 3 años de edad

44A.—CHAMACO.—Nacido el 22 de agosto de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Hijo de Masterpiece's Yeoman y de Purita. Expositor: José Rossi. Criador: Jesús Arias.

Premio:

Puntos:

Clase 20º: Machos de pura sangre: 3 a 4 años de edad

Clase 21ª: Machos de pura sangre: 4 años en adelante

Clase 22ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 a 8 meses de edad

45.—**LUISA DE LOS GUAYABOS.**—Nacida el 17 de enero de 1945.

Edad: 2½ meses. Hija de Pine Manor Shamrock (Importado y de Yeoman's Elodie III (Nº 232). Expositor: Otto Andre. Criador: Otto Andre.

Premio:

Puntos:

46.—**TOSCA DE LA FLORY.**—(Nº 876055).—Nacida el 15 de octubre de 1944. Edad: 5½ meses. Hija de Pine Manor Royal Emperor (Nº 301564), de Garlanda de La Flory (Nº 710062). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández E. Criador Benjamín y Alfredo E. Hernández.

Premio:

Puntos:

Clase 23ª: Hembras de pura sangre o gradadas 8 a 12 meses de edad

47.—**CONEJA.**—(Nº 9).—Nacida el 11 de junio de 1944. Edad: 9½ meses. Hija de General y de Coneja Primera. Expositor: Rafael Sanabria Leitón. Criador: Rafael Sanabria Leitón.

Premio:

Puntos:

48.—**MONGITA III DE RETES.**—Nacida el 28 de mayo de 1944. Edad: 10 meses. Hija de Foremost Jaroline's Mercury y de Mongita de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador. Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

49.—**MADRINA II DE RETES.**—Nacida el 2 de mayo de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Masterpiece II de Retes y de Madrina de Retes. Expositor: Alfrdo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

50.—**MIMOSA DE LA FLORY.**—(Nº 831033).—Nacida el 14 de abril de 1944. Edad: 11½ meses. Hija de Pine Manor Royal Emperor (Nº 301564) y de Rosette de La Flory (Nº 710064). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández.

Premio:

Puntos:

Clase 24ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 1 a 1½ años de edad

51.—**LOISA DE LOS GUAYABOS.**—Nacida el 15 de enero de 1944. Edad: 1 año y 2½ meses. Hija de Pine Manor Chieftain (importado) y de Yeoman's Elodie III (Nº 232). Expositor: Otto Andre. Criador: Otto Andre.

Premio:

Puntos:

52.—**PATRICIA IV DE RETES.**—Nacida el 29 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 3 meses. Hija de Masterpiece II de Retes y de Patricia III de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

53.—MAGDALIA DE LOS GUAYABOS.—Nacida el 1º de enero de 1944. Edad: 1 año y 3 meses. Hija de Pine Manor Shamrock y de Tarbell Farms Peerless Magda. Expositor: Otto Andre. Criador: Otto Andre. Premio: Puntos:

54.—GITANILLA V DE RETES.—Nacida el 15 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 3½ meses. Hija de Masterpiece II de Retes y de Gitanilla II de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata. Premio: Puntos:

55.—MELODIA DE LA FLORY.—(Nº 815204).—Nacida el 8 de octubre de 1943. Edad: 1 año y 5 meses. Hija de Pine Manor Melody King (Nº 304384) y de Odalisca de La Flory (Nº 788933). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Premio: Puntos:

Clase 25ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 1½ a 2 años de edad

56.—ALTHEA DE LA FLORY.—(Nº 788937).—Nacida el 9 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 7 meses. Hija de Pine Manor Melody King (Nº 304384) y de Bohemia de La Flory (Nº 710060). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Premio: Puntos:

57.—PINTURA II DE RETES.—Nacida el 7 de junio de 1943. Edad: 1 año y 9½ meses. Hija de Foremost Jaroline's Mercury y de Pintura de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata. Premio: Puntos:

58.—MAGDA DE LOS GUAYABOS.—Nacida el 17 de mayo de 1943. Edad: 1 año y 10½ meses. Hija de Pine Manor Shamrock y de Tarbell Farms Peerless Magda (Importado). Expositor: Otto Andre. Premio: Puntos:

59.—DIVINIA III DE RETES.—Nacida el 3 de mayo de 1943. Edad: 1 año y 11 meses. Hija de Foresmost Jaroline's Mercury y de Divinia II de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata. Premio: Puntos:

Clase 26ª: Hembras de pura sangre o gradadas 2 a 3 años de edad

60.—SEGOVITA.—Nacida el 3 de enero de 1943. Edad: 2 años y 3 meses. Hija de Argentino (Importado) y de Segovia. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón. Premio: Puntos:

61.—DIAMANTINA.—(Nº 25).—Nacida el 8 de diciembre de 1942. Edad: 2 años y 4 meses. Hija de Holdhidge Constant y de Diamantina Primera. Expositor: Rafael Sanabria Leitón. Criador: Rafael Sanabria. Premio: Puntos:

62.—ESTERCITA.—Nacida el 8 de noviembre de 1942. Edad: 2 años y 5 meses. Hija de El Quirazú y de La Ester. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón. Premio: Puntos:

63.—GEISHA DE LA FLORY.—(Nº 788934).—Nacida el 26 de julio de 1942. Edad: 2 años y 8 meses. Hija de Pine Manor Royal Emperador (Nº 301564) y de Lenetta de La Flory (Nº 788931). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Premio: Puntos:

64.—LA CHIVA.—Nacida el 10 de junio de 1942.—Edad: 2 años y 9 meses. Hija de Pine Manor Crusader y de Vaca Criolla. Expositor: Carlos Alvarez V. Criador: Carlos Alvarez V. Premio: Puntos:

65.—MELODIA DE LOS GUAYABOS.—Nacida el 2 de mayo de 1942. Edad: 2 años y 11 meses. Hija de Foremost College King (Importado) y de Melodía III de Retes. Expositor: Otto Andre. Criador: Otto Andre. Premio: Puntos:

Clase 27ª: Hembras de pura sangre o gradadas 3 a 4 años de edad
66.—GUARIA TERCERA.—Nacida el 5 de octubre de 1941. Edad: 3 años y 6 meses. Hija de Holdhidge Constant y de Begonia Primera. Expositor: Rafael Sanabria Leitón. Criador: Rafael Sanabria Leitón. Premio: Puntos:

67.—ROSETTE DE LA FLORY.—(Nº 710064).—Nacida el 6 de agosto de 1941. Edad: 3 años y 8 meses. Hija de Foremost Lieutenant (Nº 276905) y de Bohemia de La Flory (Nº 710060). Expositor: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández. Premio: Puntos:

68.—FAVORITA III DE RETES.—Nacida el 20 de junio de 1941.—Edad: 3 años y 9 meses. Hija de Masterpiece II de Retes y de Favorita II de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata. Premio: Puntos:

Clase 28ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 años en adelante

69.—LENETTA DE LA FLORY.—(Nº 788932).—Nacida el 25 de abril de 1939. Edad: 5 años y 11 meses. Hija de Langwater Olaf (Nº 200171) y de Gitana de La Flory (Nº 788931). Expositor:

Benjamín y Alfredo E. Hernández. Criador: Benjamín y Alfredo E. Hernández.

Premio:

Puntos:

70.—DIVINIA DE RETES.—Nacida el 28 de octubre de 1938. Edad: 6 años y 5 meses. Hija de Foremost Courageous y de Divinia II de Retes. Expositor: Alfredo Volio Mata. Criador: Alfredo Volio Mata.

Premio:

Puntos:

71.—FLOR DE LIS.—(Nº 30).—Nacida el 2 de noviembre de 1938. Edad: 6 años y 5 meses. Hija de Madreselvo y de Flor de Lis Primera. Expositor: Rafael Sanabria Leitón. Criador: Rafael Sanabria Leitón.

Premio:

Puntos:

72.—ENCANTO.—Nacida el 24 de julio de 1938. Edad: 6 años y 8 meses. Hija de Valor Simbol "Gran Campeón" y de (.....). Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.

Premio:

Puntos:

SECCION 3ª AYRSHIRE

Clase 29ª: Machos de pura sangre: 4 a 8 meses de edad

73.—FLORENTINO DE MIREYA.—Nacido en octubre de 1944. Edad: 6 meses. Hijo de Duque de Mireya y de Wood Ford Just O'Flora. Expositor: Cooperativa Agrícola Industrial Victoria. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

Clase 30ª: Machos de pura sangre: 8 a 12 meses de edad

74.—CACIQUE.—Nacido el 2 de julio de 1944. Edad: 9 meses. Hijo de Strathglass Brae Buster y de Palmera. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.

Premio:

Puntos:

Clase 31ª: Machos de pura sangre: 1 a 1½ años de edad

75.—LAMBERTO.—Nacido el 20 de abril de 1944.—Edad 11 meses. Hija de Symbol's Gift (Nº 2288) y de Lágrima (Nº 2440). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

76.—BARD OF KOBIRIA.—(Nº 76466).—Nacido el 7 de febrero de 1944. Edad: 1 año y 1 mes. Hijo de Bargower Stronghold y de Ash Grove Shilla Belle (Bella). Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

77.—GENERAL.—(Nº 77839).—Nacido el 30 de marzo de 1944. Edad:

1 año. Hijo de Bargower Stronghold (Nº 65150) y de Goldi of Kobiria (Nº 276087). Expositor: Radko E. Núñez. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

Clase 32ª: Machos de pura sangre: 1½ a 2 años de edad

78.—SEGUNDON.—Nacido el 5 de setiembre de 1943. Edad: 1 año y 7 meses. Hijo de Murillo y de Segunda. Expositor: Ruiz e Yglesias. Criador: Ruiz e Yglesias.

Premio:

Puntos:

79.—RAMIRO DE LA CALIFORNIA.—Nacido el 17 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 8 meses. Hijo de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Raleigh's Last (Nº 2487G). Expositor: Coronado e Yglesias. Criador: Compañía Agrícola Comercial.

Premio:

Puntos:

Clase 33ª: Machos de pura sangre: 2 a 3 años de edad

Clase 34ª: Machos de pura sangre: 3 a 4 años de edad

Clase 35ª: Machos de pura sangre: 4 años en adelante

80.—DUQUE DE MIREYA.—(Nº 69562).—Nacido el 20 de abril de 1940. Edad: 4 años y 11 meses. Hijo de Champion Speculation (Nº 43783) y de Strathglass Grandee's Doris (Nº 125135). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Max Koberg B.

81.—MURILLO.—Nacido el 18 de julio de 1939. Edad: 5 años y 8½ meses. Hijo de Riverside Symbol (Nº 1848) y de Riverside Girl (Nº 1213). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 36ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 a 8 meses de edad

82.—LEDA OF KOBIRIA.—(Nº 302130).—Nacida el 24 de noviembre de 1944. Edad: 4 meses. Hija de Elktona Victor y de Fifi of Kobiria. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

83.—RAIMUNDA.—Nacida el 3 de noviembre de 1944. Edad: 5 meses.

Hija de Emperador (Nº 2322) y de Raleigh's Last (Nº 2487). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

84.—VIOLETA BLANCA DE LA CALIFORNIA.—Nacida en noviembre de 1944. Edad: 5 meses. Hija de Emperador (Nº 2322) y de Violeta

(Nº 2506). Expositor: Coronado e Yglesias. Criador: Coronado e Yglesias.

Premio:

Puntos:

85.—DONNA.—Nacida el 19 de setiembre de 1944. Edad: 6 meses. Hija de Duke y de Aragonesa. Expositor: Radko E. Núñez. Criador: Radko E. Núñez.

Clase 37ª: Hembras de pura sangre o gradadas 8 a 12 meses de edad

86.—MELODY OF KOBIRIA.—(Nº 291719).—Nacida el 4 de junio de 1944. Edad: 9 meses. Hija de Eltona Victor y de Molly of Kobiria. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

87.—SEÑORITA DE MIREYA.—Nacida el 9 de mayo de 1944. Edad: 10½ meses. Hija de Duke de Mireya (Nº 69568) y de Serafina. Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

88.—QUETZALA.—Nacida el 10 de abril de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Querida (Nº 1356). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 38ª: Hembras de pura sangre o gradadas 1 a 1½ años de edad

89.—PANSY OF KOBIRIA.—(Nº 285430). Nacida el 19 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 3 meses. Hija de Eltona Victor y de Penshurst Masonic Beauty (Pansy). Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

90.—VERONA.—Nacida el 9 de octubre de 1943. Edad: 1 año y 5½ meses. Hija de Murillo (Nº 22233) y de Veranera (Nº 1871). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

91.—FINE LADY DE MIREYA.—(Nº 279402).—Nacida el 24 de setiembre de 1943. Edad: 1 año y 6 meses. Hija de Duque de Mireya (Nº 69568) y de Wood Ford Fine Fairy (Nº 236933). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

92.—TALIA OF KOBIRIA.—(Nº 280865).—Nacida el 14 de setiembre de

1943. Edad: 1 año y 6 meses. Hija de Bargower Stronghold y de Costarican Tuil. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

Clase 39ª: Hembras de pura sangre o gradadas 1½ a 2 años de edad

93.—FINA OF KOBIRIA.—(Nº 27735).—Nacida el 17 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 7 meses. Hija de Elitona Victor y de Fifi of Kobiria. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

94.—BEAUTY OF KOBIRIA.—(Nº 277734).—Nacida el 1º de agosto de 1943. Edad: 1 año y 8 meses. Hija de Elitona Victor y de Betsy of Kobiria. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

95.—MONICA.—Nacida el 24 de abril de 1943. Edad: 1 año y 11 meses. Hija de Emperador (Nº 2322) y de Mercedes (Nº 2243). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

96.—ETHELENE DE MIREYA.—(Nº 233211). Nacida el 14 de abril de 1943. Edad: 1 año y 11½ meses. Hija de Duque de Mireya (Nº 69568) y de Lamb's Par Ethel (Nº 233211). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

Clase 40ª: Hembras de pura sangre o gradadas 2 a 3 años de edad

97.—PANDORA OF KOBIRIA.—(Nº 276099).—Nacida el 5 de noviembre de 1942. Edad: 2 años y 4 meses. Hija de Strathglass Manny Douglas y de Penshurst Masonic Beauty (Pansy). Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.

Premio:

Puntos:

98.—MUJERCITA.—Nacida el 1º de noviembre de 1942. Edad: 2 años y 5 meses. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Riverside Girl (Nº 1213). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

99.—DUPARICO DE MIREYA.—(Nº 263739).—Nacida el 16 de octubre de 1942. Edad: 2 años y 5½ meses. Hija de Duque de Mireya (Nº 69568) y de Wood Ford Just Parico (Nº 231896). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

- 100.—CHIEF DORIS.—(Nº 263736).—Nacida el 19 de octubre de 1942. Edad: 2 años y 5½ meses. Hija de Duque de Mireya (Nº 69562) y de Lamb's Chief Dorothy (Nº 228665). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

- 101.—FAIRY DE MIREYA.—(Nº 263737).—Nacida el 8 de setiembre de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Hija de Duque de Mireya (Nº 69568) y de Wood Ford Fine Fairy (Nº 236933). Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

- 102.—MALVA.—Nacida el 20 de setiembre de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Hija de Emperador (Nº 2322) y de Manuelita (Nº 1989). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

- 103.—CLAVELINA DE LA CALIFORNIA.—Nacida el 2 de octubre de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Hija de Murillo (Nº 2223G) y de Atenas (Nº 2186G). Expositor: Coronado e Yglesias. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

- 104.—MOSQUETA DE LA CALIFORNIA.—(Nº 2678).—Nacida el 23 de abril de 1942. Edad: 2 años y 11 meses. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Virginia (Nº 2436G). Expositor: Coronado e Yglesias. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

Clase 41ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 3 a 4 años de edad

- 105.—PASCUALA.—Nacida el 25 de marzo de 1942. Edad: 3 años y ½ mes. Hija de Valentino of Riverside (Nº 1677) y de Palma (Nº 1533). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

- 106.—MAYITA DE MIREYA.—(Nº 48).—Nacida el 7 de marzo de 1942. Edad: 3 años y 1 mes. Hija de Valentino de Mireya y de Malaya. Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Bernardo R. Yglesias.

Premio:

Puntos:

- 107.—VERACRUZ.—Nacida el 16 de setiembre de 1941. Edad: 3 años y 6½ meses. Hija de Strathglass Brae Buster y de Veragua. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.

Premio:

Puntos:

- 108.—CAMELIA DE LA CALIFORNIA.—(Nº 2504G).—Nacida el 6 de setiembre de 1941. Edad: 3 años y 7 meses. Hija de Symbol's Gift y de Vecina (Nº 1540G). Expositor: Coronado e Yglesias. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.

Premio:

Puntos:

- 109.—WALKIRIA.—Nacida el 4 de abril de 1941. Edad: 3 años y 11½ meses. Hija de Strathglass Brae Buster y de Beatriz. Expositor: Alvaro Esquivel. Criador: Alvaro Esquivel.
Premio: Puntos:

Clase 42ª: Hembras de pura sangre gradadas: 4 años en adelante

- 110.—JARDINERA.—(Nº 2322).—Nacida el 15 de marzo de 1941. Edad: 4 años y 1½ mes. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Rose Garden (Nº 1479). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
Premio: Puntos:

- 111.—POLI OF KOBIRIA.—(Nº 276090).—Nacida el 20 de enero de 1940. Edad: 5 años y 2 meses. Hija de Champion Speculation y de Strathglass Maryland. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.
Premio: Puntos:

- 112.—VESTA.—(Nº 2188).—Nacida el 29 de marzo de 1939.—Edad: 6 años. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Venera. Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
Premio: Puntos:

- 113.—RANA.—(Nº 2161).—Nacida el 24 de febrero de 1939. Edad: 6 años y 1 mes. Hija de Strathaven Symbol's (Nº 47879) y de Raleigh's Last (Nº 1732). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
Premio: Puntos:

- 114.—MADRINA DE MIREYA.—Nacida el 5 de marzo de 1939. Edad: 6 años y 1 mes. Hija de Strathaven Symbol (Nº 47879) y de Marchante. Expositor: Bernardo R. Yglesias. Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
Premio: Puntos:

Clase 42ª: Hembras de pura sangre o gradadas 4 años en adelante

- 115.—GOLDI OF KOBIRIA.—(Nº 276087).—Nacida el 25 de enero de 1939. Edad: 6 años y 2 meses. Hija de Strathglass Manny Douglas y de Strathglass Charming Iris. Expositor: Max Koberg Bolandi. Criador: Max Koberg Bolandi.
Premio: Puntos:

- 116.—MARINA DE MIREYA.—Nº (14).—Nacida en marzo de 1937. Edad: 8 años. Hija de Secretario y de Magnolia. Expositor: Bernardo R. Yglesias.
Premio: Puntos:

- 117.—GRANADILLA.—(Nº 1509). Nacida el 24 de junio de 1934. Edad: 10 años y 9 meses. Hija de de Strathglass Raleigh's (Nº 28507) y

de Geisha (Nº 647). Expositor: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
 Criador: Compañía Agrícola Comercial, S. A.
 Premio:

Puntos:

Sección cuarta: PARDO — SUIZA

Clase 43ª: Machos de pura sangre: 4 a 8 meses de edad

118.—REY MAGO DE S. J. B.—(R 61).—Nacido el 6 de enero de 1945.
 Edad: 3 meses. Hijo de Royal (Royal Quality of Lee's Hill y de Edith
 (Doreen's College Boy's Edith of Ellerslie). Expositor: Granja San
 Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.

Premio:

Puntos:

Clase 44ª: Machos de pura sangre 8 a 12 meses de edad

Clase 45ª: Machos de pura sangre: 1 a 1½ año de edad

Clase 46ª: Machos de pura sangre: 1½ a 2 años de edad

Clase 47ª: Machos de pura sangre: 2 a 3 años de edad

119A.—VERNON ROYAL DE S. J. B.—Nacida el 1º de marzo de 1943.
 Edad: 2 años y 1 mes. Hijo de Royal (Royal's Quality Lee's Hill Nº
 38227) y de College Boy's Hope of Lee's Hill. Expositor: Compañía
 Agrícola Ganadera, S. A. Criador: Granja San Juan Bosco.

Premio:

Puntos:

119.—BARONET DE S. J. B.—(P).—Nacido el 10 de enero de 1943.
 Edad: 2 años y 2½ meses. Hijo de Azteca (Azteca Blankus) y de
 Princesa Americana (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan
 Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.

Premio:

Puntos:

120.—SIRIO ROYAL.—(Nº 13).—Nacido el 15 de diciembre de 1942.
 Edad: 2 años y 3½ meses. Hijo de Royal's Quality of Lee's Hill
 (Nº 38227) y de Princess of Riverside Ravels (Nº 75383). Expo-
 sitor: Fernando Rudín H. Criador: Granja San Juan Bosco.

Premio:

Puntos:

Clase 48ª: Machos de pura sangre: 3 a 4 años de edad

Clase 49ª: Machos de pura sangre: 4 años en adelante

Clase 50ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 a 8 meses de edad

121.—AINI 2a DE S. J. B.—(M 43).—Nacida el 11 de septiembre de 1944.
 Edad: 6½ meses. Hija de Master (Alice's Ring Master) y de Nelly
 de S. J. B. (Nº P8). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador:
 Granja San Juan Bosco.

Premio:

Puntos:

- 122.—CLARITA DE S. J. B.—(R. 44).—Nacida el 7 de setiembre de 1944. Edad: 7 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Clara (Imp. EE. UU.) Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 51^a: Hembras de pura sangre o gradadas: 8 a 12 meses de edad

- 123.—NANCY DE S. J. B.—(M 39).—Nacida el 13 de junio de 1944. Edad: 9½ meses. Hija de Master (Alice's Ring Master) y de Sevilla de S. J. B. Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 124.—ALICIA DE S. J. B.—(M. 55).—Nacida el 15 de mayo de 1944. Edad: 10½ meses. Hija de Master (Alice's Ring Master) y de Golondrina de S. J. B. Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 125.—TORCAZ DE S. J. B.—(R 40).—Nacida el 4 de mayo de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Royal ((Royal's Quality of Lee's Hill) y de Princesa Mexicana. Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 126.—JENNY DE S. J. B.—(R 38).—Nacida el 21 de abril de 1944. Edad: 11 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Sally (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 52^a: Hembras de pura sangre o gradadas: 1 a 1½ años de edad

- 127.—CAMPANITA DE S. J. B.—(R 34).—Nacida el 19 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 4 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Cozette (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 128.—CLEMATIS DE S. J. B.—(R. 37).—Nacida el 8 de diciembre de 1943. Edad: 1 año y 4 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Cleo (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 53^a: Hembras de pura sangre o gradadas: 1½ a 2 años de edad

- 129.—LAURA DE S. J. B.—(P 25).—Nacida el 29 de mayo de 1943. Edad: 1 año y 10 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Rooney (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 69ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 3 a 4 años de edad

144.—**NOCHE BUENA.**—Nacida el 6 de julio de 1941. Edad: 3 años y 9 meses. Hija de Perfection y de Hortensia Daisy. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.

Premio:

Puntos:

Clase 70ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 años en adelante

145.—**NIEVE.**—Nacida el 3 de octubre de 1940. Edad: 4 años y 6 meses. Hija de Daisy Romeo y de Camelia. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.

Premio:

Puntos:

Sección sexta: RED POLLED

Clase 71ª: Machos: 8 a 12 meses de edad

146.—**BONITO.**—Nacido el 16 de agosto de 1944. Edad: 7½ meses. Hijo de Capitán y de Bonita. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

147.—**CHIMBOLO.**—Nacido el 7 de julio de 1944. Edad: 9 meses. Hijo de Capitán y de La Buda. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

Clase 72ª: Hembras: 1 a 2 años de edad

148.—**CONEJITA.**—Nacida el 5 de marzo de 1943. Edad: 2 años. Hija de Capitán y de Coneja. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

Clase 73ª: Hembras: 2 a 3 años de edad

149.—**MACHACA.**—Nacida el 12 de octubre de 1942. Edad: 2½ años. Hija de Capitán y de Mancha. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

Clase 74ª: Hembras: 3 a 4 años de edad

150.—**NIZA II.**—Nacida el 15 de febrero de 1942. Edad: 3 años y 1½ mes. Hija de Capitán y de Niza I. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

151.—**PRIMAVERA.**—Nacida el 22 de octubre de 1941. Edad: 3 años y 5 meses. Hija de Capitán y de Jamaica. Expositor: José Rossi. Criador: José Rossi.

Premio:

Puntos:

- 130.—ROSA DE S. J. B. (Nº P 31).—Nacida el 10 de mayo de 1943. Edad 1 año y 10½ meses. Hija de Azteca (Azteca Blankus) y de Heide (Importada). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 54ª: Hembras de pura sangre o gradadas 2 a 3 años de edad

- 131.—DOREEN DE S. J. B.—(P 23).—Nacida el 16 de diciembre de 1942. Edad: 2 años y 3½ meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Edith (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 132.—VENTURA DE S. J. B.—(P 22).—Nacida el 9 de noviembre de 1942. Edad: 2 años y 5 meses. Hija de Azteca (Azteca Blankus) y de Cozette (Imp. EE. UU.) Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 55ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 3 a 4 años de edad

- 133.—PRIVET DE S. J. B.—Nacida el 5 de diciembre de 1941. Edad: 3 años y 4 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Edith (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

- 134.—CLEOPATRA DE S. J. B.—Nacida el 21 de setiembre de 1941. Edad: 3 años y 6 meses. Hija de Royal (Royal's Quality of Lee's Hill) y de Cleo (Imp. EE. UU.). Expositor: Granja San Juan Bosco. Criador: Granja San Juan Bosco.
Premio: Puntos:

Clase 56ª: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 años en adelante

Sección quinta: HOLSTEIN

Clase 57ª: Machos de pura sangre: 4 a 8 meses de edad

Clase 58ª: Machos de pura sangre: 8 a 12 meses de edad

- 135.—MACHO.—Nacido el 20 de mayo de 1944. Edad 11½ meses. Hijo de Canario y de Macha Prospector. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.
Premio: Puntos:

Clase 59ª: Machos de pura sangre: 1 a 1½ años de edad

Clase 60ª: Machos de pura sangre: 1½ a 2 años de edad

Clase 61ª: Machos de pura sangre: 2 a 3 años de edad

Clase 62º: Machos de pura sangre: 3 a 4 años de edad

136.—**CAVILAN INKA.**—Nacido el 27 de marzo de 1942. Edad: 3 años y $\frac{1}{2}$ mes. Hijo de Carnation Inka Double y de Nena. Expositor: José María Macaya L. Criador: Ramón Madrigal.
Premio: Puntos:

137.—**MATADOR.**—Nacido el 16 de marzo de 1942. Edad: 3 años y $\frac{1}{2}$ mes. Hijo de Matador Segis la Reina Nieto y de Marquesita. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón.
Premio: Puntos:

138.—**BURGUES.**—Nacido el 13 de diciembre de 1941. Edad: 3 años y 4 meses. Hijo de Perfection Nooksack y de Burguesa. Expositor: Rodolfo Echeverría Morales. Criador: Juan Rodríguez.
Premio: Puntos:

Clase 63º: Machos de pura sangre: 4 años en adelante

139.—**CANARIO.**—Nacido el 16 de diciembre de 1940. Edad: 4 años y $3\frac{1}{2}$ meses. Hijo de Perfection y de América. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.
Premio: Puntos:

Clase 64º: Hembras de pura sangre o gradadas: 4 a 8 meses de edad**Clase 65º: Hembras de pura sangre o gradadas: 8 a 12 meses de edad****Clase 66º: Hembras de pura sangre o gradadas: 1 a $1\frac{1}{2}$ años de edad**

140.—**JOYITA.**—Nacida el 19 de enero de 1944. Edad: 1 año y $2\frac{1}{2}$ meses. Hija de Rey Noble (Importado) y de Confite. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón.
Premio: Puntos:

141.—**COLLARINA.**—Nacida el 22 de octubre de 1943. Edad: 1 año y 5 meses. Hija de Canario y de Coqueta. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.
Premio: Puntos:

Clase 67º: Hembras de pura sangre o gradadas: $1\frac{1}{2}$ a 2 años de edad**Clase 68º: Hembras de pura sangre o gradadas: 2 a 3 años de edad**

142.—**LA JOYA.**—Nacida el 6 de diciembre de 1942. Edad: 2 años y 4 meses. Hija de Rey Noble y de Confite. Expositor: Sociedad Alvarado Chacón. Criador: Sociedad Alvarado Chacón.
Premio: Puntos:

143.—**CANARIA.**—Nacida el 2 de noviembre de 1942. Edad: 2 años y 5 meses. Hija de Canario y de Estrella Matadora. Expositor: Gordiano Fernández. Criador: Gordiano Fernández.
Premio: Puntos:

Clase 75º: Machos:

152.—**LUCERO DE ALTAMIRA.**—Nacido en octubre de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Cruza: 25 % Nelor, 25 % criollo y 50 % Pardo-suizo. Hijo de Master of Foxwood Farm y de Vaca 50 % Nelor y 50 % criolla. Expositor: Compañía Ganadera de Altamira, S. A. Criador: Hacienda Altamira, San Carlos.
Premio: Puntos:

Sección séptima: CRUCE DOBLE PROPOSITO**Clase 75ª:****Machos:**

- 152.—LUCERO DE ALTAMIRA.—Nacido en octubre de 1942. Edad: 2 años y 6 meses. Cruza: 25 % Nelor, 25 % criollo y 50 % Pardo-suizo. Hijo de Master of Foxwood Farm y de Vaca 50 % Nelor y 50 % criolla. Expositor: Compañía Ganadera de Altamira, S. A. Criador: Hacienda Altamira, San Carlos.
Premio: Puntos:

Clase 76ª:**Hembras**

- 153.—LLANERA DE ALTAMIRA.—Nacida en octubre de 1943. Edad: 1 año y 6 meses. Cruza: 25 % Nelor, 25 % criollo y 50 % Pardo-suizo. Hija de Master of Foxwood Farm y de Vaca 50 % Nelor y 50 % criolla. Expositor: Compañía Ganadera Altamira, S. A. Criador: Hacienda Altamira, San Carlos.
Premio: Puntos:

- 154.—FLOR DE ALTAMIRA.—Nacida en setiembre de 1943. Edad: 1 año y 7 meses. Cruza: 25 % Nelor, 25 % criollo y 50 % Pardo-suizo. Hija de Master of Foxwood Farm y de Vaca 50 % Nelor y 50 % criolla. Expositor: Compañía Ganadera de Altamira, S. A. Criador: Hacienda Altamira, San Carlos.
Premio: Puntos:

**IMPORTADO
FUERA DE CONCURSO**

RAZA JERSEY**Machos de pura sangre:**

- 155.—SIGNALL STELLA TOODIE.—Hijo de Signall Stella Volunteer (Nº 346193) y de Afterglow Toodie (Nº 1159586). Nació el 20 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 8 meses. Expositor: José Atanasio Gutiérrez.
- 156.—BRUTUS SYBIL GEORGE.—(Nº 413753).—Hijo de Crocus Sybil Brutus (Nº 344843) y de Soda Mint (Nº 901556). Nació el 24 de octubre de 1939. Edad: 5 años y 5 meses. Expositor: Arturo Volio J.
- 157.—JUILLETTE'S VOLUNTEER.—(Nº 398911).—Hijo de Lees Geonnais Volunteer (Nº 371003) y de Royalist Juliettee (Nº 113235). Nació el 16 de abril de 1938. Edad: 6 años y 11½ meses. Expositor: Mariano Guardia.

Hembras de pura sangre:

- Nº 158.—LILAC CORONATOR IDA.—(Nº 1290410).—Hija de Lilac Coronator (Nº 376690) y de Lilac Sir Dustan Ida (Nº 1151166). Nació en noviembre de 1940. Edad: 4 años y 5 meses. Expositor: José Atanasio Gutiérrez.

RAZA GUERNSEY**Machos de pura sangre:**

- 159.—ACMY NAGIE.—Hijo de Formost Acme y de Supreme's Naugie. Nació el 23 de febrero de 1944. Edad: 1 año y un mes. Expositor: Gordiano Fernández.
- 160.—PINE MANOR CRUSADER.—Hijo de Coronator Count (Nº 241114) y de Gayose Pride (Nº 424497). Nació el 23 de julio de 1939. Edad: 5 años y 9 meses. Expositor: Carlos Álvarez.
- 161.—FRANCHESTER HALL MAY.—(Nº 536613).—Hijo de Langwater Sha y Franchester Constantine. Nació el 20 de febrero de 1937. Edad: 8 años y 1 mes. Expositor: Rafael Sanabria L.

RAZA AYRSHIRE**Machos de pura sangre:**

- 162A.—LAMB'S PAR ETHEL.—(Nº 233211). — Hijo de Penshurst Par Chief (Nº 45529) y de Timothy's Ethel's Dalsy (Nº 168335). Nació el 13 de junio de 1940. Edad 4 años y 9 meses.—Expositor: Bernardo R. Yglesias.
- 162.—STRATHGLASS BRAE BUSTER.—(Nº 61347).—Hijo de Strathglass Buster Douglas (Nº 55282) y de Strathglass Craig Righ (Nº 113669). Nació el 10 de abril de 1939. Edad: 6 años. Expositor: Alvaro Esquivel.

RAZA PARDO — SUIZA**Machos de pura sangre:**

- 163.—ALICE'S RING MASTER.—Hijo de Ursula's Ring Master y de Alice of Hilltop. Edad: 4 años. Expositor: Granja San Juan Bosco.
- 164.—ROYAL QUALITY OF LEE'S HILL.—Hijo de Jane's Royal of Vernon (Nº 28594) y de Priscilla of Lee's Hill (Nº 30070). Nació el 29 de julio de 1937. Edad: 7 años y 8 meses. Expositor: Granja San Bosco.

Hembras de pura sangre:

- 165.—ELISABETH OF COLUMBUS.—(Nº 128249).—Hija de Henry of Mount Vernon (Nº 40518) y de Elisabeth Ruth Anne (Nº 55626). Nació el 24 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 7 meses. Expositor: Fernando Rudín.
- 166.—BELLE OF COLUMBUS.—(Nº 128247).—Hija de Henry of Mount Vernon (Nº 40518) y de Ila Maybel (Nº 50344). Nació el 10 de agosto de 1943. Edad: 1 año y 7½ meses. Expositor: Fernando Rudín.
- 167.—LA NIÑA OF COLUMBUS.—(Nº 128243).—Hija de Henry of Mount Vernon (Nº 40518) y de Arcola W. (Nº 50318). Nació el 5 de agosto de 1942. Edad: 2 años y 8 meses. Expositor: Fernando Rudín.

- 168.—DELIA OF COLUMBUS.—(Nº 128244).—Hija de Henry of Mount Vernon (Nº 40518 y de Maysie (Nº 50350). Nació el 12 de febrero de 1943. Edad: 2 años y 1½ mes. Expositor: Fernando Rudín.
- 169.—NELLIE OF COLUMBUS.—(Nº 128242).—Hija de Henry of Mount Vernon (Nº 40518) y de Mar's Nellie Ann (Nº 96293). Nació el 12 de febrero de 1942. Edad: 3 años y 1½ mes. Expositor: Fernando Rudín.
- 170.—EDITH (DOREEN'S COLLEGE BOY'S EDITH OF ELLERSLIE).—Hija de Doreen's College Boy y de Privet of Ellerslie. Edad: 5 años. Expositor: Granja San Juan Bosco.
- 171.—ESPERANZA (COLLEGE BOY'S HOPE OF LEE'S HILL).—Hija de Darling W's College Boy of Lake View y de Royal's Antoinette of Lee's Hill. Edad: 6 años. Expositor: Granja San Juan Bosco.

RAZA HOLSTEIN

Machos de pura sangre:

- 172.—CARNATION ROMEO.—(Nº 921356).—Hijo de Carnation Renow (Gran Campeón) y de Carnation Homestead Braselet. Nació el 12 de agosto de 1944. Edad: 7½ meses. Expositor: Gordiano Fernández.

Todos son Campeones; pero hay uno que los sobrepasa. Si usted sabe por qué, usted podrá llegar a poseer el mejor ejemplar vacuno del país. Escuche a Mr. George E. Taylor, uno de los Jueces que arbitran en las Exposiciones Nacionales de los Estados Unidos de América señalar punto por punto los méritos que hacen un Gran Campeón.



Clasificación por Grupos

RAZA JERSEY

Progenie de Toro

PROGRESS TEDDY TORONO.
(Nº 417363).

José Atanasio Gutiérrez.

ORION KEEP AMING.

(Nº ...).

Arturo Volio Jiménez.

PARAMI INGLES

(Nº ...)

Rafael Angel Fernández.

(JUILLETTE'S) VOLUNTER.
(Nº 398911).

Mariano Guardia

VIOLETA DE YRAZU.

Arturo Volio Jiménez.

ARTURO VOLIO JIMENEZ

COMPANIA AGRICOLA

ROBERT LUJAN, S. A.

Apache Teddy

Gitana Teddy

Chacalina Teddy

Rómulo de Yrazú

Remo de Yrazú

Amatista de Irazú

Florita de Irazú

Gradiola de Irazú

Hanibal

Progreso de la "La Giralda"

Singular de "La Giralda"

Insignia de "La Giralda"

Melodrama

Clara

Copalillo

Rómulo

Remo

Hato Lechero

Gradiola

Noche Azul de Yrazú

Adelaida

Betty Costarricense

de Chicua (Nº 1718)

Escarola Patreca

Clase 1ª

Clase 8ª

Clase 10ª

J. A. Gutiérrez.

J. A. Gutiérrez.

J. A. Gutiérrez.

Clase 1ª

Clase 1ª

Clase 9ª

Clase 10ª

Clase 11ª

Clase 2ª

Clase 5ª

Clase 10ª

Clase 12ª

Clase 8ª

Clase 9ª

Clase 9ª

Clase 1ª

Clase 1ª

J. Bta. Vega S.

R. A. Fernández.

R. A. Fernández.

R. A. Fernández.

Mariano Guardia.

Mariano Guardia.

Mariano Guardia.

Clase 11ª

Clase 14ª

Clase 14ª

Clase 12ª

de Chicué (Nº 1641)
 Filadelfia Laursophia
 de Chicué (Nº 1136)

Clase 13ª

Clase 14ª

Hato Completo

ARTURO VOLJO JIMENEZ.

Silvio de Yrazú
 Amatista
 Florita
 Gradiola
 Noche Azul de Yrazú
 Adelaida

Clase 5ª

Clase 9ª

Clase 10ª

Clase 11ª

Clase 14ª

Clase 14ª

COMPANIA AGRICOLA
 ROBERT LUJAN, S. A.

Volunteer, Surata
 de Chicué (Nº 411)
 Mérida Torono
 de Chicué (Nº 2058)

Clase 7ª

Clase 8ª

Clase 9ª

Clase 9ª

Clase 10ª

Clase 11ª

Clase 12ª

Clase 13ª

Clase 14ª

RAFAEL ANGEL FERNANDEZ

Progreso de "La Giralda" (R. A. F.)
 Fibra de "La Giralda" (Nº 773)
 Singular de "La Giralda" (Nº 724)
 Insignia de "La Giralda" (Nº 700)
 Marconia de "La Giralda" (Nº 536)

Clase 5ª

Clase 8ª

Clase 10ª

Clase 12ª

Clase 14ª

RAZA GUERNSEY

Progenie de Toro

PINE MANOR MELODY KING
(Nº 304384).
Benjamín y Alfredo Hernández.

Melody King de
La Flory (Nº 347615)
Melodia de
La Flory (Nº 815204)
Althea de
La Flory (Nº 788937)

Clase 17ª B. y A. Hernández.

Clase 24ª B. y A. Hernández.

Clase 25ª B. y A. Hernández.

PINE MANOR ROYAL EMPEROR.
(Nº 301564).
Benjamín y Alfredo Hernández.

Garnon de La Flory
Tosca de La Flory (Nº 876055)
Mimosa de La Flory (Nº 831033)
Geisha de La Flory (Nº 788934)

Clase 16ª Soc. An. Tournon.

Clase 22ª B. y A. Hernández.

Clase 23ª B. y A. Hernández.

Clase 26ª B. y A. Hernández.

PINE MANOR SHAMROCK.
(N. . .).
Otto André.

Luisa de Los Guayabos
Magdalena de Los Guayabos
Magda de Los Guayabos

Clase 22ª Otto André.

Clase 24ª Otto André.

Clase 25ª Otto André.

FORESMOST JAROLINE'S
MERCURY. (Nº . . .).
Alfredo Volio Mata.

Clase 18ª Alfredo Volio Mata.

Clase 23ª Alfredo Volio Mata.

Clase 25ª Alfredo Volio Mata.

Clase 25ª Alfredo Volio Mata.

MASTERPIECE II DE RETES
(Nº . . .).
Alfredo Volio Mata.

Clase 23ª Alfredo Volio Mata.

Clase 24ª Alfredo Volio Mata.

Clase 24ª Alfredo Volio Mata.

Clase 27ª Alfredo Volio Mata.

Producto de Vaca

DIVINIA II DE RETES.
Alfredo Volio Mata.

Divinia III de Retes
Divinia de Retes

Clase 25ª

Clase 28ª

FOREMOST RELLA.
Alfredo Volio Mata.

Presidente de Retes
Mercader de Retes

Clase 16ª

Clase 18ª

YEOMAN'S ELODIE III
Otto André.

Luisa de Los Guayabos
Loisa de Los Guayabos

Clase 22ª

Clase 24ª

TARBELL FARMS PEERLESS MAGDA. Otto André.	Magdalena de Los Guayabos Magda de Los Guayabos	Clase 24 ^a Clase 25 ^a
BOHEMIA DE LA FLORY. (Nº 710060). B. y Alf. Hernández.	Camonal de La Flory Althea de La Flory (Nº 788937) Rosette de La Flory (Nº 710064)	Clase 16 ^a Clase 25 ^a Clase 27 ^a
GARLANDA DE LA FLORY. (Nº 710062). B. y Alf. Hernández.	Melody King de La Flory (Nº 347615) Tosca de La Flory (Nº 876055)	Clase 17 ^a Clase 22 ^a
B. y ALF. HERNANDEZ.	Hato Lechero Geisha de La Flory (Nº 788934) Rosette de La Flory (Nº 710064) Lenetta de La Flory (Nº 788932)	Clase 26 ^a Clase 27 ^a Clase 28 ^a
RAFAEL SANABRIA.	Diamantina Guaria III Flor de Lis I	Clase 26 ^a Clase 27 ^a Clase 30 ^a
B. y ALF. HERNANDEZ.	Hato Completo Melody King de La Flory (Nº 347615) Tosca de La Flory (Nº 876055) Mimosa de La Flory (Nº 831033) Melodia de La Flory (Nº 815204) Althea de La Flory (Nº 788937) Geisha de La Flory (Nº 788934) Rosete de La Flory (Nº 710064) Lennetta de La Flory (Nº 788932)	Clase 17 ^a Clase 22 ^a Clase 23 ^a Clase 24 ^a Clase 25 ^a Clase 26 ^a Clase 27 ^a Clase 28 ^a
ALFREDO VOLIO MATA.	Mercader de Retes Mongita III de Retes Madrina II de Retes Patricia IV de Retes Gitaniña V de Retes Pintura II de Retes	Clase 18 ^a Clase 23 ^a Clase 23 ^a Clase 24 ^a Clase 24 ^a Clase 25 ^a

Soc. An. Tournon.

Divina III de Retes
Favorita III de Retes
Divinia de Retes

RAZA AYRSHIRE

Progenie de Toro

BARGOWER STRONGHOLD.
(Nº 65150).

Max Koberg Bolandi.

ELLTONA VICTOR.

(Nº . . .).

Max. Koberg Bolandi.

STRATGLASS BRAE BUSTER
(Nº . . .).

Alvaro Esquivel.

DUQUE DE MIREYA.

(Nº 69568).

Bernardo R. Yglesias.

STRATHAVEN SYMBOL.
(Nº 47879).

Compañía Agrícola Comercial.

General (Nº 77839)

Bardo of Kobiria (Nº 76466)

Talia of Kobiria (Nº 280865)

Leda of Kobiria (Nº 302130)

Melody of Kobiria (Nº 291719)

Pansy of Kobiria (Nº 285430)

Fina of Kobiria (Nº 27735)

Beauty of Kobiria (Nº 277734)

Cacique

Veracruz

Walkiria

Florentino de Mireya

Señorita de Mireya

Fine Lady de Mireya (Nº 279402)

Ethelene de Mireya (Nº 233211).

Duparico de Mireya (Nº 263739)

Fairy de Mireya (Nº 263737)

Chief Doris de Mireya (Nº 263736)

Ramiro de La California

La Quetzala de Guayabillos

La Mujercita de Guayabillos

Mosqueta de La California

Rana de Guayabillos (Nº 2161)

La Vesta de Guayabillos (Nº 2188)

La Jardinera de Guayabillos (Nº 3222)

Madrina de Mireya

Clase 25ª
Clase 27ª
Clase 28ª

Clase 31ª Radko E. Núñez.

Clase 31ª Max Koberg B.

Clase 38ª Max Koberg B.

Clase 36ª Max Koberg B.

Clase 37ª Max Koberg B.

Clase 38ª Max Koberg B.

Clase 39ª Max Koberg B.

Clase 39ª Max Koberg B.

Clase 30ª Alvaro Esquivel.

Clase 41ª Alvaro Esquivel.

Clase 41ª Alvaro Esquivel.

Clase 29ª Coop. Agr. Ind. Vict.

Clase 37ª B. R. Yglesias.

Clase 38ª B. R. Yglesias.

Clase 39ª B. R. Yglesias.

Clase 40ª B. R. Yglesias.

Clase 40ª B. R. Yglesias.

Clase 40ª B. R. Yglesias.

Clase 32ª Coronado e Yglesias.

Clase 37ª Cía. Agr. Comercial.

Clase 40ª Cía. Agr. Comercial.

Clase 40ª Coronado e Yglesias.

Clase 42ª Cía. Agr. Comercial.

Clase 42ª Cía. Agr. Comercial.

Clase 42ª Cía. Agr. Comercial.

Clase 42ª B. R. Yglesias.

EMPERADOR. (Nº 2322). Compañía Agrícola Comercial.	Violeta Blanca de La California Raimunda de Guayabillos Mónica de Guayabillos Malva de Guayabillos	Clase 36ª Clase 36ª Clase 39ª Clase 40ª	Coronado e Yglesias. Cía. Agr. Comercial. Cía. Agr. Comercial. Cía. Agr. Comercial.
MURILLO. (Nº 2223). Compañía Agrícola Comercial.	Segundón Verona Clavelina de La California	Clase 32ª Clase 38ª Clase 40ª	Ruiz e Yglesias. Cía. Agr. Comercial. Coronado e Yglesias.
FIFI OF KOBIRIA. Max Koberg Bolandi.	Producto de Vaca Leda of Kobiria (Nº 302130) Fina of Kobiria (Nº 27735)	Clase 36ª Clase 39ª	
PENHURST MASONIC BEAUTY (PANSY). Max Koberg Bolandi.	Pansy of Kobiria (Nº 285430) Pandora of Kobiria (Nº 276099)	Clase 36ª Clase 40ª	
RALEIGH'S LAST. (Nº 2487G). Compañía Agrícola Comercial.	Ramiro de La California Raimunda de Guayabillos Rana de Guayabillos (Nº 2161)	Clase 32ª Clase 36ª Clase 42ª	Coronado e Yglesias.
RIVERSIDE GIRL. (Nº 1213). Compañía Agrícola Comercial.	Murillo de Guayabillos Mujercita de Guayabillos	Clase 35ª Clase 40ª	
WOOD FORD FINE FAIRY. (Nº 236933). Bernardo R. Yglesias.	Fine Lady de Mireya (Nº 279402) Fairy de Mireya (Nº 263737)	Clase 38ª Clase 40ª	
MAX KOBERG BOLANDI.	Hato Lechero Pandora of Kobiria (Nº 276099) Poli of Kobiria (Nº 276090) Goldi of Kobiria (Nº 276087)	Clase 40ª Clase 42ª Clase 42ª	
BERNARDO R. YGLESIAS.	Chief Doris (Nº 263736) Duparico de Mireya (Nº 263739) Fairy de Mireya (Nº 263737) Mayita de Mireya (Nº 48)	Clase 40ª Clase 40ª Clase 40ª Clase 41ª	

CORONADO e YGLESIAS.

ALVARO ESQUIVEL.

CIA. AGRICOLA COMERCIAL.

Madrina de Mireya (Nº 16)	Clase 42ª
Marina de Mireya (Nº 14)	Clase 42ª
Clavelina de La California	Clase 40ª
Mosqueta de La California	Clase 40ª
Camelia de La California	Clase 41ª
Walkiria	Clase 41ª
Veracruz	Clase 41ª
Mujercita de Guayabillos	Clase 40ª
Malva de Guayabillos	Clase 40ª
Pascuala de Guayabillos	Clase 41ª
Jardinera de Guayabillos	Clase 41ª
Vesta de Guayabillos	Clase 42ª
Rana de Guayabillos	Clase 42ª

Hato Completo

Bardo of Kobiria (Nº 76466)	Clase 31ª
Leda of Kobiria (Nº 302130)	Clase 36ª
Melody of Kobiria (Nº 291719)	Clase 37ª
Pansy of Kobiria (Nº 285430)	Clase 38ª
Talia of Kobiria (Nº 280865)	Clase 38ª
Fina of Kobiria (Nº 27735)	Clase 39ª
Beauty of Kobiria (Nº 277734)	Clase 39ª
Pandora of Kobiria (Nº 276099)	Clase 40ª
Poli of Kobiria (Nº 276090)	Clase 42ª
Goldi of Kobiria (Nº 276087)	Clase 42ª
Duque de Mireya (Nº 69562)	Clase 35ª
Señorita de Mireya (Nº 80)	Clase 37ª
Fine Lady de Mireya (Nº 279402)	Clase 38ª
Ethelene de Mireya (Nº 233211)	Clase 39ª
Chief Doris de Mireya (Nº 263736)	Clase 40ª
Fairy de Mireya (Nº 263737)	Clase 40ª
Duparico de Mireya (Nº 263739)	Clase 40ª
Mayita de Mireya (Nº 48)	Clase 41ª
Madrina de Mireya (Nº 16)	Clase 42ª
Marina de Mireya (Nº 14)	Clase 42ª

MAX KOBERG BOLANDI.

BERNARDO R. YGLESIAS.

CIA. AGRICOLA COMMERCIAL.

Murillo de Guayabillos
 Raimunda de Guayabillos
 Quetzala de Guayabillos
 Verona de Guayabillos
 Mónica de Guayabillos
 Muercita de Guayabillos
 Malva de Guayabillos
 Pascuala de Guayabillos
 Jardinería de Guayabillos (Nº 2322)
 Vesta de Guayabillos (Nº 2188)
 Rra de Guayabillos (Nº 2161)
 Granadilla de Guayabillos (Nº 1509)

Class 35^a
Class 36^a
Class 37^a
Class 38^a
Class 39^a
Class 40^a
Class 40^a
Class 41^a
Class 42^a
Class 42^a
Class 42^a
Class 42^a

RAZA PARDO — SUIZO

Progenie de Torò

AZTECA (AZSTECA BLANCUS).

(Nº . . .).
Granja San Juan Bosco:

MASTER (ALCE'S KING MASTER).

(Nº . . .).
Granja San Juan Bosco.

ROYAL (ROYAL QUALITY
OF LEE'S HILL).

(Nº . . .).
Granja San Juan Bosco.

Baronet de S. J. B. (P)
Rosa de S. J. B. (.)
Ventura de S. J. B. (P 22)

Aini 2^a de S. J. B. (M. 43)
Nancy de S. J. B. (M. 39)
Alicia de S. J. B. (M. 55)

Rey Mago de S. J. B. (R 61)
Sirio Royal de S. J. B. (Nº 13)
Vernon Royal de S. J. B. ()
Clarita de S. J. B. (R 44)
Torcaz de S. J. B. (R 40)
Jenny de S. J. B. (R 38)
Campanita de S. J. B. (R 34)
Clematis de S. J. B. (R 37)
Laura de S. J. B. (P 25)
Doreen de S. J. B. (P 23)

Clase 47^a Granja San Juan Bosco.
 Clase 53^a Granja San Juan Bosco.
 Clase 54^a Granja San Juan Bosco.
 Clase 50^a Granja San Juan Bosco.
 Clase 51^a Granja San Juan Bosco.
 Clase 51^a Granja San Juan Bosco.

Class 43*	Granja San Juan Bosco.
Class 47*	Fernando Rudín.
Class 47*	Cía. Agr. Canadara.
Class 50*	Granja San Juan Bosco.
Class 51*	Granja San Juan Bosco.
Class 51*	Granja San Juan Bosco.
Class 52*	Granja San Juan Bosco.
Class 52*	Granja San Juan Bosco.
Class 53*	Granja San Juan Bosco.
Class 54*	Granja San Juan Bosco.

Privet de S. J. B. ())
Cleopatra de S. J. B. ())

Clase 55^a
Clase 55^a

Granja San Juan Bosco.
Granja San Juan Bosco.

Producto de Vaca

CLEO. (Importada).

Granja San Juan Bosco.

COZETTE. (Importada).

Granja San Juan Bosco.

EDITH. (DOREEN'S COLLEGE
BOY'S EDITH OF ELLERSLIE).

Clematis de S. J. B. (R 37)
Cleopatra de S. J. B. ())

Clase 52^a
Clase 55^a

Campanita de S. J. B. (R 34)
Ventura de S. J. B. (P 22)

Clase 52^a
Clase 54^a

Rey Mago de S. J. B. (R 61)
Doreen de S. J. B. (P 23)
Privet de S. J. B. ())

Clase 43^a
Clase 54^a
Clase 55^a

Hato Lechero

GRANJA SAN JUAN BOSCO.

Doreen de S. J. B. (P 23)
Ventura de S. J. B. (P 22)
Privet de S. J. B. ())
Cleopatra de S. J. B. ())

Clase 54^a
Clase 54^a
Clase 55^a
Clase 55^a

Hato Completo

GRANJA SAN JUAN BOSCO.

Baronet de S. J. B. ())
Aini 2^a de S. J. B. (M 43)
Clarita de S. J. B. (R 44)
Nancy de S. J. B. (M 39)
Alicia de S. J. B. (M 55)
Torcaz de S. J. B. (R 40)
Jeiny de S. J. B. (R 38)
Campanita de S. J. B. (R 34)
Clematis de S. J. B. (R 37)
Laura de S. J. B. (P 25)
Rosa de S. J. B. (P 31)
Doreen de S. J. B. (P 23)
Ventura de S. J. B. (P 22)

Clase 47^a
Clase 50^a
Clase 50^a
Clase 51^a
Clase 51^a
Clase 51^a
Clase 52^a
Clase 52^a
Clase 53^a
Clase 53^a
Clase 54^a
Clase 54^a

Privet de S. J. B. ()
Cleopatra de S. J. B.

Clase 55^a
Clase 55^a

RAZA HOLSTEIN

Progenie de Toro

Macho
Collarina
Canaria

Clase 58^a Gordiano Fernández
Clase 66^a Gordiano Fernández
Clase 68^a Gordiano Fernández

CANARIO.
(Nº . . .).
Gordiano Fernández.

Producto de Vaca

Joyita
La Joya

Clase 66^a
Clase 69^a

CONFITE.
(Nº . . .).
Sociedad Alvarado Chacón.

Hato Lechero

Canaria
Noche Buena
Nieve

Clase 68^a
Clase 69^a
Clase 70^a

GORDIANO FERNANDEZ.

Hato Completo

Canario
Collarina
Canaria
Noche Buena
Nieve

Clase 63^a
Clase 66^a
Clase 68^a
Clase 69^a
Clase 70^a

GORDIANO FERNANDEZ.

RAZA CABALLAR**Peruanos**

- 173.—**TORITO**.—Edad: 3 años. Hijo de Vulcano y de Serianita. Expositor: Gran San Juan Bosco.
- 174.—**PERICO**.—Edad: 3 años. Hijo de Gladiador y de Rosa de Flandes. Expositor: Granja San Juan Bosco.
- 175.—**INCA**.—Edad: 3 años. Hijo de Bilbáino y de Melba. Expositor: Aníbal Coto.
- 176.—**GAVILAN**.—Edad: 3 años y 1 mes. Hijo de Bilbáino y de Coqueta. Expositor: Hernán Molina.
- 177.—**POTOSI**.—Edad: 3 años y 3 meses. Hijo de Potosí y de Maravilla. Expositor: Doctor José María Peraita.
- 178.—**LUCHO**.—Edad: 4 años. Hijo de Legionario y de Alondra. Expositor: Granja San Juan Bosco.
- 179.—**ECLIPSE**.—Edad: 4 años. Hijo de Martín Fierro y de Flor de Cuzco. Expositor: Granja San Juan Bosco.
- 180.—**SIRIO**.—Edad: 4 años y 4 meses. Hijo de y de Mariposa. Expositor: Eulogio Monge.
- 181.—**SOL DE ORO**.—Edad: 7 años. Hijo de Botón de Oro y de Redoblona. Expositor: Adrián Collado.
- 182.—**BILBAINO**.—Edad: 7 años y 9 meses. Hijo de Faisán y de Vigleta. Expositor: Ramón Herrero.
- 143.—**MARGARITA**.—Edad: 5 años y 2 meses. Hija de Copa de Plata y de Ba'a. Expositor: Adrián Collado.

Arabes

- 184.—**HUSAR**.—Edad: 2 años y 10 meses. Hijo de Húsar y de Malinche. Expositor: Compañía Ganadera de Altamira, S. A.
- 185.—**INCA**.—Edad: 6 años. Hijo de Emperador II y de Orgullosa. Expositores: Alberto Oreamuno y Joaquín Tinoco.

Ingleses

- 186.—**AMAPOLA**.—Edad: 3 años. Hija de Gales Anthonius y de Beauty Girl. Expositor: Enrique Vargas.

Percherones

- 187.—**CALYPSO**.—Edad: 1 año. Hijo de Koncarcalyps y de Koncarness. Expositor: Bernardo Montes de Oca.
- 188.—**KONCALIPS II**.—Edad: 2 años. Hijo de Koncarcalyps y de Caly. Expositor: Bernardo Montes de Oca.
- 189.—**KONILDA**.—Edad: 1 año y 7 meses. Hija de Kontakt y de Carchet. Expositor: Bernardo Montes de Oca.

Andaluces

- 190.—**VENADA**.—Edad: 4 años. Hija de Andaluz y de Mesalina. Expositor: Adolfo Pacheco.

Criollos

- 191.—TEDDY.—Edad: 2 años y 8 meses. Hija de Bilbaño y de Minerva.
Expositor: Sociedad Anónima Tournon.

RAZA CAPRINA**Criollos**

- 192.—NEGRO.—Cabro de 2½ años. Expositor: Benjamín Vargas.
193.—MACHO.—Cabro de 2½ años. Expositor: Benjamín Vargas.



Revista para fomento de la Agricultura y desarrollo de la Enseñanza en Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Honduras, Salvador, Guatemala y otros países de América. Aceptamos canje con otras revistas. Suscripción y anuncios se pagan con la orden del Administrador.

Números de nuestra revista gratis a quien los solicite: Escriba a LUIS CRUZ B. Apt. 783, San José.

LA REVISTA DE AGRICULTURA
recomienda a los ganaderos, basados
en la experiencia y en la necesidad
de un buen producto para ganado,

San Kalián

insuperable sal para el engorde
y cura de vacunos y caballares

San José
Costa Rica

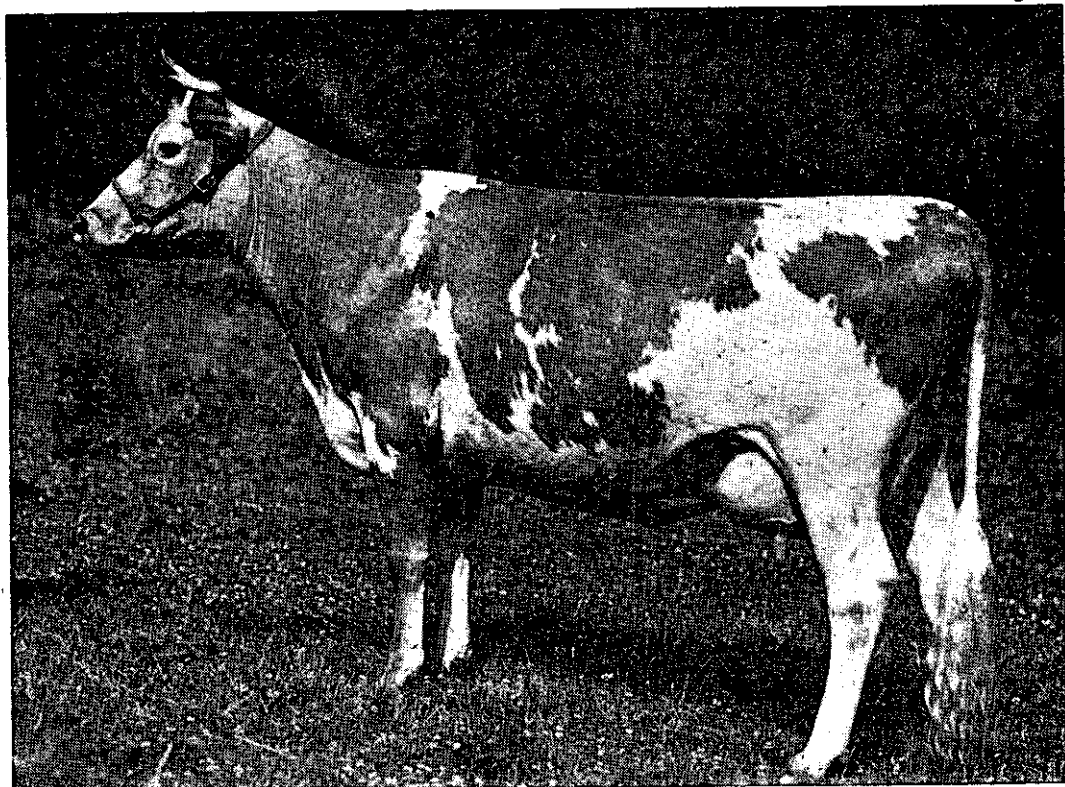
BOTICA NACIONAL
Saborio Hermanos

FINCA "LA FLORY"

Tres Ríos, Costa Rica

Dr. B. HERNANDEZ

Ing. ALFREDO HERNANDEZ



CORONATION ALTHEA

El hato de ganado Guernsey puro de la finca La Flory consta de sesenta hembras y dos toros. Con excepción de un toro importado, todos éstos animales, descienden de tres vacas importadas Rosette II of Grande Mare, Foremost Jetsey y Supreme's Kelice. La primera de éstas vacas fué importada directamente de la Isla de Guernsey en 1922 y más de la mitad del presente hato, incluyendo uno de los toros en servicio descienden por línea directa de éste notable animal.

El registro del ganado de la Finca La Flory se lleva en los E. E. U. U. en The American Guernsey Cattle Club. De manera que actualmente los ganaderos costarricenses pueden obtener en ésta finca animales de pureza garantizada, con certificado emitido por The American Guernsey Cattle Club, e hijos de vacas probadas como muy buenas productoras en las condiciones propias de Costa Rica.