



INFORME DE PADRES HEREFORD 1995

CONTENIDO

• Presentación	3
• Mensaje desde Georgia	5
• Ayudas para Información	7
• E.P.Ds una Herramienta de Selección (T.R. Juan Méndez) ..	11
• Informe de Padres Hereford 1995	23
• Toros ordenados por RP Ascendentes	67
• Cabañas participantes	77



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA
URUGUAY

PRESENTACION

Este documento contiene la tercera entrega del Informe de Padres Hereford, trabajo realizado en forma conjunta entre la Sociedad Criadores de Hereford del Uruguay, la Asociación Rural del Uruguay y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Este trabajo fue realizado, además, con el aporte de un equipo técnico de la Universidad de Georgia liderado por el Dr. Larry Benyshek.

El avance logrado con la incorporación de métodos modernos de selección, en este caso, estimación de mérito genético o EPD, en el proceso de mejoramiento de los rodeos Hereford, la estrategia para la elaboración de los informes de padres y el propio impacto de la utilización de esta información a nivel de los criadores Hereford del Uruguay, subrayan particularmente dos aspectos:

Por un lado, la modernización sobre la base de una mayor tecnificación de los procedimientos habitualmente utilizados en establecimientos ganaderos, asegura el tránsito firme por un camino cuyo destino es el mejoramiento de la competitividad de la ganadería uruguaya. La incorporación tecnológica, particularmente en un país de reducido espacio geográfico, aparece como una de las condiciones principales para alcanzar esa competitividad.

Por otro lado, la realización conjunta del trabajo entre el INIA y la Sociedad Criadores de Hereford del Uruguay muestra un sendero de indudable potencial, desde el punto de vista de las estrategias a seguir para mejorar la mencionada tecnificación. En efecto, el sustentar la innovación tecnológica en mejores alianzas entre las asociaciones de productores y el sistema nacional de investigación, aparece como la gran oportunidad para una efectiva innovación tecnológica en el campo uruguayo.

Juan Pedro Hounie
Presidente Instituto Nacional
de Investigación Agropecuaria

Dr. Fernando Alfonso Laurnaga
Presidente Sociedad Criadores
de Hereford del Uruguay

INFORME DE PADRES HEREFORD 1995

Mensaje desde Georgia

La valoración del Hereford Uruguayo

Keith Bertrand, Del Little, Andra Nelson, Brett Middleton y Larry Benyshek.

Animal and Dairy Science Department.

The University of Georgia, Athens, USA.

Esta versión del Informe de Padres del Uruguay es la tercera producida por el acuerdo de cooperación entre el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y la Universidad de Georgia. Este Informe contiene los valores genéticos en la forma de EPDs (del inglés Expected Progeny Differences) que fueron calculados como una parte del programa de una amplia evaluación genética que llevan en conjunto la Sociedad de Criadores Hereford y el INIA. Este Programa de Evaluación Nacional provee los EPDs para todos los animales machos y hembras de la raza que tengan registros de crecimiento o parientes con registros y en particular descendencia. Este informe contiene solamente toros que han producido descendientes con información registrada. Los EPDs de los otros animales (vacas y no emparentados) pueden ser obtenidos en el Servicio de Reproductores del INIA.

El EPD es una predicción de como va a ser el comportamiento en crecimiento de la descendencia. Está basado en el registro del animal y en una muestra de la descendencia existente y/o la información de todos los parientes, si están disponibles. El propósito del programa Nacional de Evaluación del Ganado y el de éste Informe es el de ofrecer a criadores y allegados de la Raza Hereford, la tecnología más usada en la actualidad como una ayuda muy valiosa para seleccionar toros, vaquillonas, vacas y terneros.

Los procedimientos de análisis.

La información del pedigree y los registros de crecimiento provistos por los productores y recogidos por la Estación Experimental La Estanzuela del INIA se analizaron utilizando la metodología BLUP y la tecnología del modelo animal de múltiples características. Este procedimiento de análisis obtiene un EPD para cada animal basado en su propio registro, en sus antecesores en el pedigree y en particular padre y madre y la información de los hijos si está disponible. Si la descendencia está disponible, la superioridad o la inferioridad de los progenitores en los apareamientos se toma en cuenta en el procedimiento de análisis. Así por ejemplo, en el caso de un parento, el mérito genético de las madres que ha servido cuenta en el análisis. Esto reduce o elimina el problema de los apareamientos selectivos de padres y madres. La relación genética entre todos los animales es usada para proveer una cantidad mayor de información de cada individuo y para considerar la tendencia genética. Esto brinda una mayor seguridad en el análisis para toritos y vaquillonas.

Un aspecto importante en el programa de Valoración

es el uso del análisis de múltiples características, donde se usan las relaciones genéticas entre las características para mejorar la exactitud de la predicción. El uso del modelo de

múltiples características que incluye la relación genética entre el peso al destete y la ganancia en los 247 días siguientes y entre el peso al destete y la ganancia a los 345 días siguientes, reduce significativamente los errores que la selección al momento del destete presenta sobre los EPDs de crecimiento posdestete. Los pesos a los 15 y los 18 meses están formados por la suma del EPD de la ganancia a 247 días o 345 días al EPD, al peso al destete de cada animal. Por lo tanto, el procedimiento de múltiples características permite al criador practicar la selección al momento del destete sin perjudicar los EPDs a los 15 o los 18 meses. La correlación genética entre peso al destete y las ganancias posdestete a los 247 días y a los 345 días, fue calculada en .30 y .34 respectivamente.

La relación entre crecimiento hasta destete y la habilidad lechera se incluyó en el análisis para mejorar la exactitud de la evaluación del EPD leche. Se calculó una correlación negativa de -.25 para la relación entre crecimiento hasta destete y habilidad lechera.

El número de registros con información de pesos al nacer se incrementó en forma significativa en los dos últimos años. La Universidad de Georgia está realizando los estudios necesarios para que los EPDs de peso al nacer sean incluidos en el próximo Informe.

La exactitud del EPD

La confiabilidad de los EPDs está considerada en el valor de exactitud. La exactitud varía desde 0 a 1, dónde los valores más cercanos a 1 indican mayor confiabilidad. La exactitud considera la distribución y el número de hijos de un animal, la cantidad de la información de pedigree disponible y el número de registros de comportamiento de ese animal. Cuanto mayor es la exactitud, menor es la cantidad de cambio posible que pueda esperarse en un valor de EPD si se agrega nueva información.

Los criadores deben usar el valor de los EPDs para decidir cuáles toros van a usar en sus programas de cría y el valor de exactitud para determinar cuán extensivamente van a utilizar a cada toro. La utilización de toros con valores bajos de EPDs para destete, leche, 15 meses o 18 meses y con valores altos de exactitud para cada una de esas características no van a ningún rodeo en ninguna de esas características. Los toros con EPDs altos y positivos en crecimiento pero con valores bajos de exactitud, deben ser considerados como buenos toros de riesgos y deben ser utilizados en una extensión limitada si el criador desea mejorar esas características.

Los grupos contemporáneos.

El procedimiento de análisis considera los efectos de los grupos contemporáneos. Debe pensarse que los EPDs se calculan como si todos los animales formaran un gran grupo contemporáneo. Esta es la razón de porqué los EPDS puedan ser comparados entre los rodeos. La adecuada identificación del grupo contemporáneo es de primordial importancia para la correcta valoración del animal y sus parientes. Los criadores deben prestar atención a la definición de un grupo contemporáneo: 1) animales del mismo sexo, 2) animales de edad similar y que no difieran entre sí más de 90 días. 3) animales manejados juntos y con iguales oportunidades para producir: en la misma pastura u otro tipo de alimentación, igual manejo sanitario, mismas fechas de pesadas, etc. Los productores deben enviar al Servicio de Reproductores del INIA la información completa y necesaria para que los grupos contemporáneos puedan ser correctamente armados para su análisis. La mayoría de inseguridades y dudas en los programas de evaluación están relacionadas a los errores en el armado de los grupos contemporáneos de comparación.

Ayudas para manejar la información

TR. Juan Méndez

Sr. Sergio A. Calistro

Servicio de Reproductores

Estación Experimental Alberto Boerger - INIA La Estanzuela

Los informes de Padres Hereford presentados en 1993 y 1994 tuvieron una excelente acogida, difusión y aplicación entre los productores ganaderos uruguayos y de países vecinos. Son ya una importante herramienta complementaria para dirigir a la raza hacia las nuevas condiciones de producción.

Cada nuevo informe recoge el agregado de una cantidad considerable de información, un diseño más eficiente del Banco de Datos, y las mejoras en la edición de los registros y en la confección de los lotes contemporáneos.

Los resultados de los análisis desde Georgia fueron comparados y se mantuvo una consistencia y excelente correlación entre los EPDs de 1993, 1994 y 1995. El tercer Informe de Padres presenta agregados y cambios que fueron significativos para un número muy reducido de padres y ocasionados por el agregado de nueva información. El tercer análisis efectuado en junio 1995 obtuvo 124.311 EPDs que ya fueron entregados a las cabañas participantes.

Este documento contiene los EPDs de crecimiento para una muestra de 842 toros en actividad desde 1990. Esperamos que les sea de la mayor utilidad y los invitamos a estudiar, comparar y aplicar la información obtenida.

Estamos siempre a vuestras órdenes para una consulta más amplia en el Servicio de Reproductores del INIA La Estanzuela en la Estación Experimental Alberto Boerger.

La ubicación de los toros en la población.

Para facilitar la comparación de los toros que figuran en el listado se presentan en el cuadro 1, los promedios y los rangos para las cuatro características analizadas y en el cuadro 2, una tabla para ubicar cualquier valor de EPD en la población de los 124.311 EPDs considerados.

Cuadro 1. Promedios y rangos para EPDs y accuracy para las cuatro características analizadas y el total de animales de 1995.

Característica	Promedio	R A N G O	
		Máximo	Mínimo
EPD peso destete accuracy	1,2 ,28	20,9 ,95	-20,8 ,06
EPD peso 15 meses accuracy	1,7 ,18	30,2 ,93	-24,0 ,02
EPD peso 18 meses accuracy	2,0 ,21	34,6 ,92	-28,8 ,02
EPD leche accuracy	-,2 ,23	15,3 ,92	-18,2 ,03

Cuadro 2. Tabla para la ubicación de animales por sus valores de EPDs.

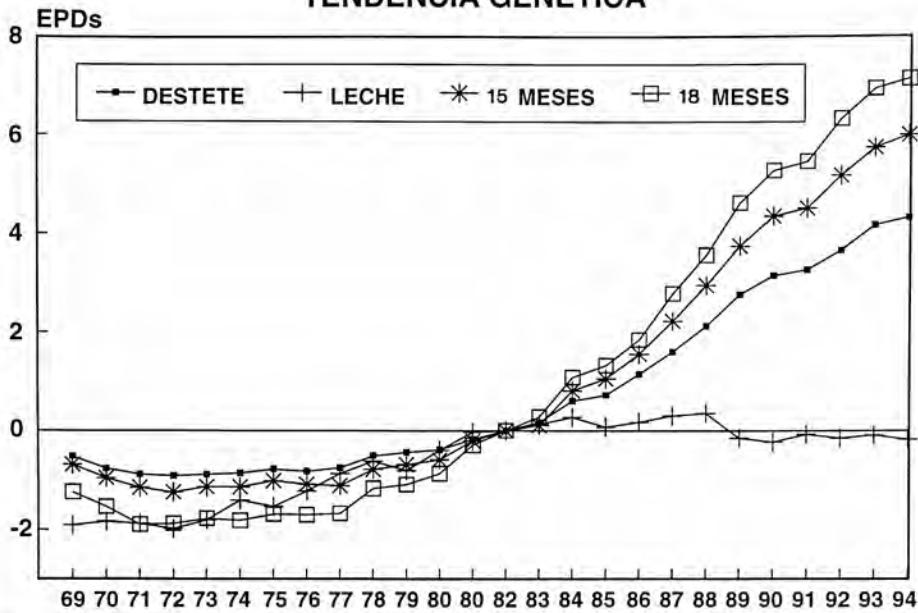
UBICACION % animales encima del	<— V A L O R E S D E E P D S —>			
	Destete = a ó >	15 Meses = a ó >	18 Meses = a ó >	Leche = a ó >
5 %	7.1	10.3	11.4	5.2
10 %	5.7	8.3	9.3	3.9
20 %	4.2	6.1	6.8	2.5
30 %	3.1	4.5	5.0	1.5
40 %	2.1	3.1	3.5	0.6
50 %	1.2	1.7	2.1	-0.2
60 %	0.3	0.4	0.5	-1.1
70 %	-0.6	-1.0	-1.0	-2.0
80 %	-1.7	-2.6	-2.7	-3.0
90 %	-3.2	-5.0	-5.3	-4.5
100 %	-20.9	-24.0	-28.8	-18.2

La Tendencia Genética.

Las tendencias descriptas en la gráfica siguiente describen los cambios hechos por los cabañeros. La tendencia genética racial fue obtenida considerando los EPDs promedios para cada ejercicio.

Para los pesos al destete y posdestete, se registró un aumento considerable. En cambio, para la habilidad materna o leche, la tendencia genética indica poco o ningún cambio efectuado en el período considerado y quizás como consecuencia de la mejora realizada en el crecimiento.

TENDENCIA GENETICA



Listado de padres.

AÑOS

A continuación se presenta la información de 842 padres usados en los últimos 5 años, con un mínimo de 5 hijos analizados al destete y cuya exactitud para peso al destete es igual o mayor al valor .40. El ejemplo siguiente lo ayudará a interpretar el listado ordenado por nombre del toro.

Un ejemplo de desarrollo de la Información de Padres

Detalles	Abreviatura	Ejemplo
Nombre del toro	NOMBRE	Oriental Milonga 5950
Registro particular	R.P.	4640
Nro. de inscripciónen A.R.U.	H.B.U.	X1166577 (x=polled)
Fecha de nacimiento	NACIDO	07/10/85
Nombre del Padre	P.:	Milonga Truco 1212
Criador	C.:	Caballero, Pedro
Número de rodeos (al destete)	ROD.	2
Número de hijos (al destete)	HIJOS	51
Epd destete	DEST.	16.1
Exactitud destete	ACC.	0.70
Epd 15 meses	15 M.	20.7
Exactitud 15 meses	ACC.	0.50
Epd 18 meses	18 M.	25.9
Exactitud 18 meses	ACC.	0.60
Epd Leche	LECHE	-0.4
Exactitud Leche	ACC.	0.30

EPD: una herramienta de selección

TR. Juan Méndez

Servicio de Reproductores INIA « La Estanzuela »

Introducción

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y la Sociedad de Criadores Hereford trabajan en el mejoramiento de los rodeos de carne a través de las Pruebas de Comportamiento, un programa iniciado en 1962 por el Dr. Juan Carlos Scarsi en la Estación Experimental « La Estanzuela ».

La evaluación genética bovina presenta progresos significativos donde se integra la información disponible de un individuo y sus parientes en la diferencia esperada en la progenie (EPD) que ya manejan los criadores. Son cambios que llegaron para quedarse y provocan modificaciones en la manera de pensar, de hacer y de enfrentar el futuro.

Este trabajo es un mensaje destinado a quienes realizan la tarea del mejoramiento animal; es una ayuda para entender y extender la información sobre los EPDs, y una respuesta a las preguntas más comunes.

La tarea de mejora se inició hace treinta años con cabañeros visionarios, constantes y una balanza a cuestas. Con el mismo entusiasmo de los primeros viajes a las cabañas, estamos proporcionando mas y mejor información para utilidad de cada criador.

El trabajo en la raza Hereford.

La valoración genética del Hereford Uruguayo ha sido posible por:

1. Disponer de una cantidad importante de datos objetivos, recogidos y archivados en forma adecuada.
2. La difusión de la Inseminación Artificial.
3. Las avances en el conocimiento y la experiencia en las áreas de computación y genética.

La cantidad, la calidad de la información y los resultados obtenidos colocan a Uruguay en el primer nivel de América del Sur y próximo a integrar el Programa Internacional de Evaluación de Ganado de Carne de la Universidad de Georgia, USA.

EPD: un valor genético.

EPD, (abreviatura del inglés de Expected Progeny Difference) es un valor genético que proporciona la mejor manera de comparar reproductores por la producción esperada en sus descendencias. Está expresado en kg, con valores positivos o negativos, referidos a una base racial y que representan la mitad de la diferencia genética ya que la descendencia lleva la mitad de los genes de cada padre.

Un EPD describe el valor genético de un animal, así como una tarjeta describe la calidad del contenido de una bolsa de semilla certificada. Para explicarlo con números, tomamos del

informe de Padres dos toros diferentes en sus valores de EPD destete. El toro A tiene 30.7 kg. y es uno de los valores más altos de la raza mientras que el toro B, con 1.1 kg, está ubicado en el promedio.

La comparación de los toros puede hacerse por el valor de sus EPDs. La producción de terneros del toro A excederá a la del toro B en peso a los 205 días en 29.6 Kg o sea (30.7 - 1.1), si se utiliza sobre vacas similares. Los EPDs predicen los kilos de diferencia al destete que pueden esperarse en los hijos de los dos toros.

Si el productor considera al peso al destete como importante para su rodeo, la ventaja de usar el toro A es muy significativa: las descendencias de los toros difieren muchos kilos y la diferencia económica es muy importante, si relacionamos esos kilos con los hijos posibles durante la vida útil y el hecho de contar en el rodeo con mejores reemplazos.

La información necesaria.

La información necesaria para obtener un EPD comprende la del propio animal y la de su pedigree. El comportamiento contiene la información de un fenotipo mientras que el pedigree informa sobre los genes que esos individuos tienen en común.

La información disponible para cada animal puede incluir los datos de su propio crecimiento, la de sus hijos, la de los parientes en su pedigree, y en particular de la de su padre y madre.

La importancia relativa de cada fuente depende de la cantidad de información disponible en cada una de ellas. Así por ejemplo los EPD de los animales jóvenes se basan en el pedigree y en el comportamiento individual. Los EPD de animales con muchos hijos están basados en la información de éstos.

El procedimiento de cálculo.

El procedimiento de cálculo se denomina BLUP, es aplicado en los análisis de evaluación de la mayoría de razas bovinas en USA y presenta las siguientes ventajas:

- a) Proporciona el valor genético para un animal que incorpora en un dato, una combinación de descendencia, pedigree y la información individual.
- b) Corrige por la superioridad o la inferioridad de los padres, evitando que los entornos selectivos induzcan en error.
- c) Proporciona los valores genéticos para las características que son influenciadas por la madre como peso al destete.
- d) Considera los cambios genéticos de la raza en el tiempo y las comparaciones pueden efectuarse entre individuos de diferentes generaciones.
- e) Proporciona EPDs para todos los animales integrados al análisis y son comparables entre rodeos y generaciones.

El procedimiento BLUP requiere la solución simultánea de miles de ecuaciones. Los análisis se efectúan en la Universidad de Georgia, donde existe la facilidad de computación, el conocimiento y la experiencia necesarios.

Las características con EPDs.

Se obtuvieron los EPDs para pesos a 205, 452 y 550 días de edad y leche. Son características de importancia económica y valoran la habilidad del animal para crecer en forma rápida y eficiente de peso.

Peso a los 205 días.

El peso ajustado a los 205 días indica el potencial de crecimiento desde nacimiento hasta destete. Los valores de EPD para peso al destete predicen la diferencia en peso de los hijos del toro comparados con los hijos de los otros toros evaluados. Los valores positivos indican pesos mayores que el promedio al destete, mientras que los negativos indican terneros más livianos.

Pesos a 452 y 550 días.

Los pesos posdestete explican el potencial de crecimiento hasta la edad de venta. Están relacionados positivamente con la economía y eficiencia de la ganancia de peso y con algunas características de composición y calidad de la res.

Leche o habilidad lechera.

El EPD leche se refiere a los kilos al destete atribuidos a la producción de leche. Predice la habilidad de un animal para trasmitir genes para producción de leche y puede no reflejar la habilidad actual del animal en particular. Por ejemplo: la vaca puede ser genéticamente buena lechera pero su producción actual estar condicionada por una afección de la ubre.

La forma de calcular el EPD leche.

Para calcular el EPD leche de una vaca se integran los siguientes elementos de información: los pesos al destete y los grupos contemporáneos de sus hijos, el efecto ambiental materno, el EPD destete de cada ternero, los EPDs leche existentes en el pedigree, la superioridad o inferioridad de los padres y la relación entre leche y crecimiento. Esta relación genética es negativa (-.27).

El EPD leche para los toros está basado en la información existente en su pedigree y en la producción de sus hijas.

El EPD leche es el más variable dado que es muy afectado por el ambiente y en su confección se utiliza sólo la mitad de la información (hembras). A pesar de ésto, representa la mejor medida para orientar a los criadores sobre la habilidad lechera.

La utilidad del EPD leche.

La cantidad de leche deseable en una vaca de carne es aquella que permite el buen crecimiento del ternero y no afecta su capacidad reproductiva para producir un ternero por año. El ambiente, la cantidad y la calidad del forraje disponible para el rodeo son los factores principales a considerar cuando se deba decidir cuál es un nivel aceptable de producción de leche.

En general, los productores, con mucho sentido común, evitan los valores extremos y trabajan dentro del promedio racial. No buscan problemas y desean mantenerse dentro de

los niveles aceptables. La mucha leche está relacionada negativamente con la fertilidad y el mantenimiento del peso. La leche escasa significa una pobre cosecha al destete.

La importancia de los grupos contemporáneos.

Las fallas en el armado del grupo contemporáneo provocan problemas en el análisis, la interpretación y la aplicación de los EPDs.

Un grupo contemporáneo está formado por animales del mismo sexo, nacidos durante una misma época de partos y criados en el mismo grupo de manejo nutricional y sanitario desde el nacimiento hasta el momento de la medida.

Por lo tanto no integran los grupos contemporáneos los animales nacidos fuera de los períodos normales, los que reciben tratamientos de manejo preferenciales, como los destinados a exposiciones o aquellos animales que dentro del grupo han presentado problemas de diversa índole que impiden la normal expresión de su productividad.

Las alteraciones de los grupos contemporáneos pueden calcularse por la dispersión de los índices. Un grupo contemporáneo normal presenta la siguiente distribución: un 67 % de los animales se ubican entre los índices 90 y 110, el 95 % de los animales se ubican entre los valores 80 y 120 y finalmente el 99 % de los animales se ubican normalmente entre los valores 70 y 130. Existe la posibilidad de que un animal excepcional se ubique más allá de los 130, pero en general, la presencia de cierta cantidad de valores inferiores a 70 o superiores al valor 130 no se refieren a excepciones genéticas sino que son una consecuencia de una agrupación incorrecta al formar el grupo de comparación. En nuestras condiciones los animales por debajo de 70 y por encima de 130 son investigados con la ayuda del criador para un nuevo ordenamiento. Los animales por debajo de 60 y por encima de 140 son eliminados del análisis. Un proceso de selección contempla a los registros que llenan todos los requisitos necesarios para el análisis de cada característica. Los registros con errores o dudas son eliminados. Aún en aquellos archivos cuidadosamente trabajados, el proceso de selección puede eliminar un 10 % de los registros.

Cuando el cabañero forma correctamente el grupo de comparación se asegura la exactitud de la información de su establecimiento, de la información de cada animal y aporta confiabilidad a la información de la raza.

Recomendaciones.

1. Los terneros se manejarán en grupos contemporáneos sujetos a las mismas condiciones ambientales, para que muchas de las diferencias expresadas sean genéticas. Los grupos deben ser tan grandes como le sea posible, la edad debe variar en más y menos 45 días del promedio del lote y la pesada debe hacerse para todos en la misma fecha.
2. Cada grupo debe incluir a los hijos de dos padres por lo menos. Los grupos derivados de un sólo parente no pueden ser utilizados en las comparaciones.
3. El manejo nutricional y sanitario debe especificarse.
4. Los registros deben hacerse en forma personal, con atención y cuidado. La información debe verificarse y el primer lugar para hacerlo es la cabaña.
5. Todos los datos serán registrados, por ejemplo debe informarse sobre el peso al nacer de los terneros muertos. Las comparaciones no son buenas si se usan solamente datos preseleccionados.

Los valores de EPDs pueden cambiar.

Los EPDs pueden cambiar cuando se agrega información a la base de datos y ésta es analizada nuevamente. La magnitud de los cambios están relacionados con la cantidad de información disponible para cada individuo y a la precisión en el armado de los grupos contemporáneos.

Tratar de cambiar un EPD con datos falsos es una tarea difícil ya que son muchos los elementos de información que se utilizan y no todas provienen de un mismo rodeo. Un productor tiene acceso a algún dato pero nunca todos y tampoco a los de otros rodeos.

La exactitud de un EPD.

La exactitud (en inglés accuracy y se abrevia ACC.) representa un valor de confiabilidad que está basado en la cantidad de información, la heredabilidad de la característica en cuestión y en la conexión del animal entre rodeos y grupos contemporáneos. La exactitud será mayor, cuánto mayor sea la cantidad de hijos y parientes disponibles en la base y cuánto mayor sea la distribución de la descendencia entre rodeos y grupos contemporáneos. Los animales jóvenes presentan siempre menos exactitud por la escasa cantidad de datos que disponen.

El cuadro siguiente detalla una clasificación de utilidad práctica para los valores de exactitud.

Cuadro 1. Clasificación de los valores de exactitud

Exactitud	Rango del valor	Comentario
Baja	menos de .40	Una buena suposición
Baja-Media	.40 a .60	De mérito, con algún riesgo
Alta-Media	.60 a .80	Información confiable
Alta	mayor de .80	Muy buena exactitud

Si bien los valores de exactitud de los EPDs indican la cantidad de información disponible, no es la intención de que sean utilizados como criterio de selección. La decisión de selección debe hacerse siempre sobre el EPD. La mejor manera de actuar en selección es seleccionar un toro por su EPD y al número de vacas que se le va a asignar por su exactitud.

Los EPDs presentan ventajas frente a los índices.

Los índices son medidas de comportamiento individual y no contienen información de pedigree. Son apropiados para comparar animales dentro del rodeo y del grupo contemporáneo.

Los EPDs son calculados usando todas las fuentes de información disponibles y son comparables entre años y rodeos, figura 1.

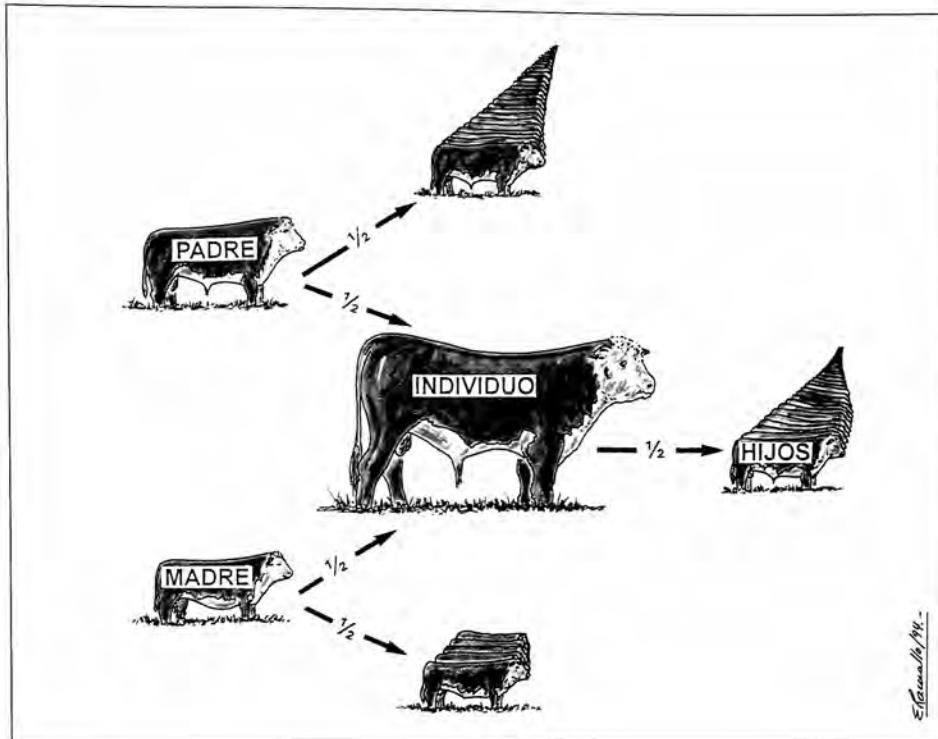


Figura 1. Toda la información del pedigree y crecimiento existente para un animal se utiliza para calcular un EPD.

Aún para los animales más jóvenes, y pese a su menor exactitud, un EPD es hasta 9 veces más confiable para fines de selección que los índices.

Los índices implican que la mitad del rodeo esté siempre por debajo del promedio. Ninguna otra industria clasifica sus productos de una manera tan exigente. Con los EPDs cada cabaña tiene la posibilidad de que su rodeo, o una parte de él, esté muy por encima del promedio en alguna característica.

Todos los EPDs están referidos a una base.

Todos los EPDs son calculados en forma relativa a una base. La elección de ésta base es arbitraria. Si embargo una vez elegida ya queda establecida la distribución de los EPDs. La magnitud y el signo de un EPD puede estar influenciado por la elección de la base, pero la diferencia entre dos EPDs no cambia.

El punto de referencia de cada EPD no es un promedio racial. Para el Hereford de Uruguay fue elegido como cero, el promedio de EPD de cada característica en el año 1982. Este año además es el punto de partida recomendado por el BIF (Beef Improvement Federation) para las razas de carne. El cero de la base no va a cambiar con el tiempo, mientras que la raza se mueve genéticamente.

Interpretación de una diferencia entre EPDs.

Un error que puede cometerse es interpretar pequeñas diferencias como si fueran importantes. Por ejemplo una diferencia entre EPDs de 3 kgs podría ser una cantidad indetectable entre rodeos. Una solución práctica sería dividir los EPDs en cinco categorías: muy altos, altos, moderados, bajos y muy bajos. Una vez ubicado el animal en una de esas categorías podemos olvidarnos del valor del EPD.

Pueden elaborarse tablas de distribución de los EPDs y exactitudes para cada lote de comparación, para cada cabaña, o para grupos de animales en la cabaña. Esto daría una mayor precisión para ubicar a un animal, pero no es lo común y una buena ayuda será que cada criador consulte los valores de los cuadros 1 y 2 del Informe de Padres 1995, que se presentan en este Anuario y contienen los valores de ubicación de referencia calculados para la población racial analizada recientemente por técnicos de la Universidad de Georgia.

El primer cuadro presenta los promedios y rangos de EPDs y exactitudes para las cuatro características estudiadas y el siguiente detalla los valores límites de EPDs para ubicar cualquier animal. Un ejemplo: deseo ubicar en la muestra racial a un toro que tiene un EPD destete de 6.9 y un EPD leche de -2.0. La tabla de distribución del segundo cuadro del Informe de Padres me indica que en el banco de datos sólo puedo encontrar un 5 % de animales con EPD destete por encima de ese valor, mientras que para EPD leche, más de un 70 % de la población presenta valores superiores al buscado.

La elección de un animal considerando sus EPDs.

La producción del ganado está basada en muchas características y algunas importantes no disponen de EPDs. Los EPDs son simplemente una ayuda. La cría de ganado sería demasiado fácil si pudiera afirmarse que los mayores EPDs señalan a los mejores animales. Desgraciadamente no es tan simple y los máximos son cuestionados dado que la mejora de una característica implica el pago de un precio. Si se mejora en crecimiento se necesita mayor cantidad de forraje o se aumenta algún costo reproductivo. El cabañero debe balancear las características en una forma delicada. Este balance no es el mismo para diferentes climas, condiciones forrajeras, condicionantes económicas o clientes. Uno de los mayores desafíos que enfrenta la cría de los animales de carne es la determinación del balance más adecuado para las características (y sus correspondientes EPDs) dentro de un ambiente particular y para satisfacer a una clientela determinada. Sólo el uso del sentido común dirá cuales son los puntos críticos para cada rodeo.

Cuando el productor decide sobre la utilización de un toro, siempre va a tener dudas aunque disponga de mucha información. Son «raros» los toros que cumplen todo lo exigido y en general no se elige al «superior» en una característica sino al «aceptable» en muchas. Primero se debe conocer la ubicación productiva del rodeo en la raza; luego, dónde se desea llegar y cual es el esquema productivo. Por ejemplo si se venden los terneros al destete y permanecen los reemplazos como madres, lo importante a considerar es el peso al destete y la producción de leche. Si los novillos completan su proceso de engorde, la atención debe centrarse también en el peso a 550 días. El toro a usar debe ser elegido para una determinada operación comercial y seguramente uno que llene los requerimientos buscados puede ser encontrado dentro de los padres en actividad que figuran en el último Informe de Padres. Un ejemplo de la variación encontrada se detalla en el cuadro 2.

Cuadro 2. Valores de EPDs y exactitud (ACC) de crecimiento de peso, para distintos padres.

TORO	DESTETE		15 MESES		18 MESES		LECHE	
	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC	EPD	ACC
A	10.5	.89	15.6	.83	17.2	.86	2.6	.81
B	20.4	.80	27.2	.55	32.3	.64	-3.1	.46
C	-3.9	.55	-7.7	.37	-10.0	.48	-15.2	.38
D	-1.3	.89	0.1	.85	2.8	.85	15.3	.81

El toro A presenta un balance de buenos EPDs y mejorará todas las características consideradas.

El toro B presenta EPDs elevados para crecimiento y es negativo en leche. Muchos productores buscan solamente la ganancia de peso. Este la trasmite en buena y probada forma.

El toro C es negativo en las cuatro características y su uso disminuiría tanto crecimiento como leche.

El toro D presenta EPDs promedios para crecimiento y muy alto en leche. Podría ser utilizado en aquellos rodeos de buen tamaño y que desean mejorar la habilidad lechera.

Los objetivos y la economía de las empresas agropecuarias están relacionadas a muchas características y «balanceadas». Se necesita conocer y controlar las correlaciones genéticas y en especial las indeseables. Al seleccionar por más de una característica el progreso será más lento pero más racional y uniforme.

El diseño y armado de los pedigríes para aumentar el valor de los animales es tan importante como los demás componentes de cada programa de trabajo de una empresa ganadera. Es importante recordar el efecto del parentesco sobre la cosecha de terneros. En nuestro país la selección de vacas por diente y por estado reproductivo y corporal es prioritaria frente al valor genético. Es común, además, que la mayoría de las vaquillonas de reemplazo deban integrarse al rodeo. En estas condiciones, es el toro quien aporta la mayor parte de la mejora genética de cada cosecha anual de terneros.

La figura 2 representa el armado de un pedigree para cuatro generaciones. Ya al término de 8 a 10 años, la mejora permanente va a ser el resultado de una selección de padres, constante y bien hecha, que va a estar presente en todo el rodeo. Por otro lado, si las decisiones sobre el par reproductivo fueran incorrectas resultarían, por lo menos, en una pérdida muy considerable de tiempo.

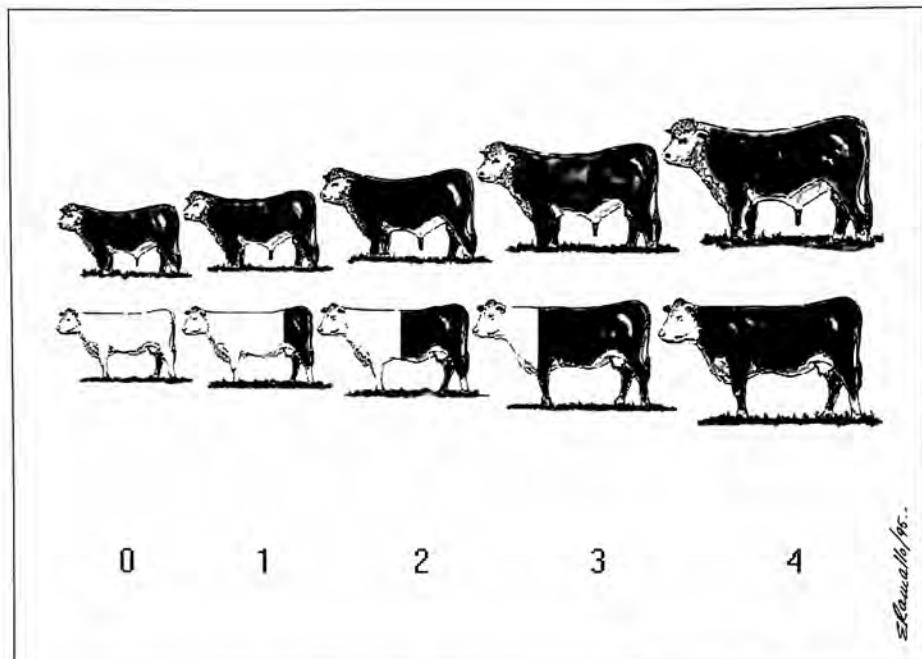


Figura 2. En cuatro generaciones, las vacas base pueden ser reemplazadas y la composición del rodeo reflejará el trabajo de selección hecho paso a paso.

Los animales de transferencia embrionaria y los EPDs.

Los registros de comportamiento individual de los productos de transferencia embrionaria no fueron incluidos para calcular los EPD. Por ahora no hay manera de cuantificar la influencia de la madre recipiente sobre el comportamiento del animal.

La comparación de los EPDs de Estados Unidos con uruguayos.

Mientras las conexiones no hayan sido establecidas, no es posible la comparación de razas o países dado que los bancos de datos son diferentes, la tendencia genética es distinta, la historia y cantidad de registros, la variación de manejos y ambientes. También pueden haber diferencias en los análisis, las constantes y los procedimientos que se utilizan para llegar a los EPDs.

Hay otros tipos de EPDs.

Hay tres tipos de EPDs que pueden valorar un animal y que difieren en la manera de calcularlos y en la exactitud. Los tres tipos son: oficial, interino y pedigree.

El EPD oficial y su exactitud son productos de los procedimientos más modernos de análisis y ofrecen las mayores garantías en la valoración animal. Están calculados por técnicos de

la Universidad de Georgia, USA y se elaboran en junio de cada año con la tecnología BLUP actualizada, que incorpora todos los elementos de información de pedigree y crecimiento disponibles en el banco de datos de la raza.

El EPD interino es el producto de un procedimiento de cálculo complejo, indicado y aprobado por la Universidad de Georgia que considera el peso del animal, su grupo contemporáneo, las relaciones genéticas y los EPDs oficiales más recientes de los padres. Podría utilizarse si existe la necesidad de contar con un cálculo anticipado al oficial.

El EPD pedigree se le denomina al promedio de los Epd's oficiales del padre y de la madre. Es el menos exacto de los tres pero puede ser utilizado como una referencia muy valiosa en aquellos animales muy jóvenes con información aún no disponible, y en aquellos animales que por diversas razones no han integrado un grupo de comparación.

Los EPDs funcionan.

Los trabajos de la Universidad de Georgia en el rodeo Hereford de pedigree de la Central de Prueba Calhoun lo demostraron rotundamente.

Durante de seis años, un grupo de vacas Hereford se inseminaron anualmente con los cinco padres líderes en EPD de peso al año en USA (línea seleccionada); mientras que otro grupo de las mismas vacas fueron siempre asignadas a dos padres originarios del propio rodeo (línea testigo).

Al final del período experimental, la descendencia de la línea seleccionada superó a la línea testigo en 31 kg al destete, 43 kg al año de edad y en 5.6 cm en altura al anca.

Otros trabajos completos y extensos de las universidades de Kansas, Colorado y Virginia, también demostraron que los EPDs son la mejor e incuestionable herramienta de selección.

No hay líderes en el Informe de Padres.

Algunos informes similares presentan un listado de toros reconocidos como líderes en las características que se analizan. La nominación de líder es estrictamente un reconocimiento sobre bases acordadas y otorgado por un técnico o un grupo escaso de personas. En el informe uruguayo no se incluyó ninguna categorización para determinado toro. Además de ser una labor difícil, podría ser cuestionada y pondría un rótulo indeleble a determinados padres. Los valores y las situaciones de evaluación, las preferencias, las tendencias son cambiantes. Se prefiere que sea cada productor quien pondere y califique. Sabemos que es una decisión difícil y riesgosa pero la depositamos en buenas manos.

La tendencia genética del Hereford.

Para el funcionamiento de los programas de mejoramiento se deben conocer los cambios genéticos de la raza. Las tendencias para estos cambios se presentan en la figura 1 del Informe de Padres 1995 e indican que los criadores han aplicado criterios objetivos en sus decisiones, capaces de progresar en crecimiento de peso destete y posdestete, manteniendo la habilidad materna. En el mismo Informe apreciamos que los toros más usados por los productores son aquellos mejoradores en crecimiento de peso y promedios en leche.

Cada cabaña tiene una ubicación particular en la raza que depende de la orientación seguida, de los padres utilizados y del programa de manejo selectivo aplicado.

La tecnología EPD es de los productores.

Todo ganadero es usuario directo o indirecto de ésta mejora genética. Hay dos vías por las que todo productor puede utilizar los EPDs en su provecho. La primera es que todos los criadores que participan en las Pruebas de Comportamiento disponen de los EPDs para todos los reproductores. Si bien algunos de éstos EPDs pueden estar acompañados de valores pobres de exactitud, son la mejor valoración de comportamiento disponible. La segunda es que cualquier productor agropecuario puede elegir toros utilizando como referencia la información de padres.

Los problemas económicos del sector agropecuario no deben llevar al uso de toros sin información. El desconocimiento del material genético que se utiliza puede resultar en daños apreciables y perpetuos al rodeo. Los toros buenos existen, pueden ser fácilmente ubicados y están al alcance económico del productor.

La cabaña es el lugar donde se programa la genética y se mezclan las proposiciones. Es el cabañero quién establece la optima estructura de los apareamientos para lograr los objetivos de la empresa: pone el número y las cantidades de selección a efectuar, asigna las vacas para cada toro, y decide sobre la permanencia de los animales en el rodeo. Sin duda, serán ellos quienes examinarán los hechos, utilizarán la información ofrecida, aplicarán el sentido común y considerarán las demás características productivas, previamente a la toma de decisiones.

Entregamos una buena herramienta para mejorar los rodeos y sabemos que la estamos depositando en las mejores manos. Por sí misma y en nuestros papeles o archivos no provocará ningún cambio. Sólo cuando sea utilizada en programas de selección y manejo se estará gestando la mejora. Se necesita un buen trabajo educacional. Una gran parte de la tarea siguiente está en manos de los técnicos de la raza y de los cabañeros que ya trabajan con ésta técnica. Quienes ya conocen y manejan la información son los mejores educadores.

Es destacable el avance realizado en mejoramiento genético, pero nos quedan materias pendientes dónde se necesita superación. Queremos entregar a los criadores resultados positivos y no cosechas de errores, omisiones y culpas. El desarrollo de las nuevas tecnologías de medición, de los modelos productivos más completos y las posibilidades crecientes de comunicación y computación nos encuentra participando de un futuro dinámico y competitivo.

Agradecimientos. El autor agradece la valiosa colaboración del Dr. Roberto Zerbino por sus sugerencias y comentarios, y al Sr. Ernesto Ramallo por el diseño de las figuras.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA
SOCIEDAD CRIADORES DE HEREFORD DEL URUGUAY

INIA LA ESTANZUELA - Estación Experimental Alberto Boerger

Informe de Padres - Julio 1995

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
155 V. CHICO 95 P.: SIP ENDURANCE 3373	3126	P 1245494 C.: BONOMI HNOS.	26/03/91	1	19	5.3 0.55	4.6 0.19	8.8 0.19	-0.1 0.15
ABC L1 DOMINO 0246 P.:		SA1061 C.: USA	/ /	3	107	7.5 0.83	7.5 0.77	9.2 0.78	-5.9 0.73
ABC POWER TIME 9052 P.:		SA1628 C.: USA	/ /	11	65	10.3 0.71	16.7 0.43	17.6 0.47	-2.8 0.09
ABC SKYLINE 2052 P.:		SA1841 C.: USA	/ /	2	36	-4.6 0.61	-5.4 0.21	-6.2 0.21	-0.2 0.03
ACE MOHICAN BROKER 4U P.:		X SA1322 C.: USA	/ /	15	136	13.4 0.82	14.3 0.70	19.5 0.74	-17.7 0.67
ACE SS ENTERTAINER 116Z P.:		X SA1721 C.: USA	/ /	1	24	11.9 0.55	10.0 0.28	14.2 0.33	-5.4 0.03
ADVANCE 4049 CHIEF P.: D 4 ADVANCE L 1 4049	7049	1017472 C.: IMP-BRA	09/04/77	4	247	4.6 0.86	8.2 0.79	9.9 0.82	-5.2 0.78
ADVANTAGE 4508 P.: ADVANTAGE	4508	AMM 1074772 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	20/05/81	1	10	-2.9 0.70	-2.9 0.33	-2.0 0.59	-5.8 0.62
AGUILA RACE 746 P.: IHRY GK RACE	746	M 1219441 C.: EST, "EL AGUILA" S.A.	10/11/88	1	12	3.6 0.48	4.5 0.16	5.1 0.16	-6.9 0.15
ALFA RANG 4570-07 P.: ALFA RANG DRIVER 1	5236	P 1236144 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	27/08/90	1	13	5.6 0.51	7.5 0.35	10.7 0.40	-0.3 0.15
ALFA RANG DRIVER 1 P.: BT PRL DRIVER 536L	4570	AMM 1153700 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	12/08/85	1	111	3.6 0.78	4.6 0.63	6.3 0.70	-3.1 0.50
ALFA RANG DRIVER 4570-12 P.: ALFA RANG DRIVER 1	4848	AMM 1193746 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	07/09/87	1	23	5.1 0.61	8.7 0.39	10.8 0.47	-1.3 0.35
ALFA RANG RACE 1 P.: IHRY GK RACE	5000	AMM 1208676 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	02/08/88	1	30	8.8 0.65	10.0 0.37	16.5 0.43	-1.8 0.46
ALFA RANG RACE 13 P.: IHRY GK RACE	5235	AMM 1236143 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	25/08/90	1	33	5.6 0.63	7.5 0.38	15.2 0.50	-3.4 0.15
ALFA RANG RACE 25 P.: IHRY GK RACE	5328	P 1245548 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	20/04/91	1	9	8.8 0.46	10.0 0.16	11.7 0.16	-4.5 0.15
ALFA RANG RACE 39 P.: IHRY GK RACE	5350	P 1245570 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	29/04/91	1	31	3.4 0.61	5.1 0.21	6.6 0.21	-1.2 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ALFA RANG RACE 5 P.: IHRY GK RACE	5010	AMM 1208686	10/08/88 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	115	8.6 0.77	12.0 0.51	11.2 0.64	-7.0 0.29
ALFA RANG RACE 5000-12 P.: ALFA RANG RACE 1	5308	P 1245529	01/04/91 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	15	7.7 0.52	9.0 0.18	12.5 0.18	1.6 0.15
ALFA RANG RACE 5000-21 P.: ALFA RANG RACE 1	5326	P 1245546	17/04/91 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	15	4.9 0.53	5.0 0.18	8.3 0.18	-0.1 0.15
ALFA RANG RACE 5010-45 P.: ALFA RANG RACE 5	5450	P 1247912	23/10/91 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	14	10.1 0.52	14.2 0.18	15.0 0.18	-5.2 0.15
ALFA RANG RACE 5020-2 P.: ALFA RANG RACE 8	5266	P 1234268	15/09/90 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	14	7.6 0.51	11.8 0.35	15.3 0.40	-1.9 0.15
ALFA RANG RACE 8 P.: IHRY GK RACE	5020	AM 1208696	03/09/88 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	81	8.7 0.75	12.0 0.39	16.4 0.58	-1.7 0.44
ALFA RANG RACEWAY -11 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	5170	AM 1223874	18/09/89 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	14	11.6 0.52	16.9 0.29	17.4 0.37	2.3 0.15
ALFA RANG RACEWAY 8 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	5140	AM 1223844	28/08/89 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	3	106	5.6 0.76	10.3 0.54	9.1 0.59	4.4 0.15
ALFA RANG RACEWAY 9 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	5150	AMM 1223854	04/08/89 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	16	8.8 0.55	11.1 0.30	12.8 0.39	-0.9 0.21
ALFA RANG SUNDANCE 4706-10 P.: ALFA RANG SUNDANCE 1581-46	5192	AMM 1223896	10/10/89 C.: STIRLING DE CASH, MIRTA	1	74	9.8 0.73	11.8 0.48	16.1 0.53	-1.6 0.15
ANCARES BRIGADIER 1 P.: BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5	4488	AM 1200046	07/09/87 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	18	1.4 0.62	2.1 0.46	3.8 0.47	1.4 0.44
ANCARES DENVER 195 P.: RB L1 DOMINO 709	4511	1200069	12/10/87 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	50	1.7 0.69	3.1 0.50	4.6 0.56	-5.7 0.38
ANCARES DENVER 7 P.: RB L1 DOMINO 709	3486	1062800	25/09/80 C.: ALFONSO HNOS. Y RODRIGUEZ	4	145	3.8 0.81	6.4 0.74	8.7 0.75	-7.5 0.69
ANCARES DOMINO 1087-3 P.: BB DOMINO 1087	4535	1205752	05/04/88 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	22	5.0 0.57	6.7 0.19	9.2 0.45	4.2 0.15
ANCARES DOMINO 970-2 P.: RB L1 901 DOMINO 970	4340	1158087	08/11/85 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	3	138	-5.6 0.83	-8.7 0.69	-6.0 0.76	-2.0 0.70
ANCARES DOMINO 970-2-12 P.: ANCARES DOMINO 970-2	4611	1209253	12/10/88 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	12	1.9 0.48	1.3 0.27	6.2 0.28	0.0 0.21
ANCARES DOMINO 970-2-2 P.: ANCARES DOMINO 970-2	4526	1200084	01/11/87 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	17	384	-2.5 0.88	-3.2 0.75	-4.3 0.81	2.2 0.70
ANCARES DOMINO 970-2-2-4 P.: ANCARES DOMINO 970-2-2	4723	1223769	26/09/89 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	33	3.1 0.62	4.5 0.33	4.8 0.27	2.9 0.15
ANCARES DOMINO 970-2-2-8 P.: ANCARES DOMINO 970-2-2	4853	1233719	20/09/90 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	2	61	6.5 0.71	8.9 0.42	8.3 0.46	0.7 0.15
ANCARES DOMINO 970-2-2-9 P.: ANCARES DOMINO 970-2-2	4874	1233739	03/10/90 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	34	2.8 0.56	2.9 0.19	3.9 0.19	-1.4 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ANCARES DOMINO 970-4-4 P.: ANCARES DOMINO 970-4	4603	1209245	01/10/88 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	23	6.5 0.59	9.8 0.42	10.8 0.46	1.3 0.15
ANCARES HIGH TECH 1 P.: HIGH TECH	4944	1245768	30/04/91 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	2	87	4.2 0.75	7.9 0.31	9.2 0.33	0.2 0.15
ANCARES HIGH TECH 3 P.: HIGH TECH	5051	1249407	08/10/91 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	11	8.3 0.49	15.1 0.17	18.5 0.17	-1.6 0.15
ANCARES HIGH TECH 5 T.E. P.: HIGH TECH	5093	1260322	22/04/92 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	8	0.5 0.42	2.1 0.14	4.3 0.14	-3.3 0.15
ANCARES PACESSETTER 10 P.: L1 PACESSETTER	4703	1223749	12/09/89 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	27	10.4 0.63	14.9 0.31	18.9 0.41	0.0 0.35
ANCARES POWER HOUSE 2 P.: POWER HOUSE	4697	1223743	08/09/89 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	12	6.6 0.51	9.4 0.32	12.0 0.39	-4.8 0.15
ANCARES STANDARD 2 P.: ANCARES STANDARD 1	4327	1158074	17/10/85 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	9	-0.3 0.67	-2.3 0.58	-3.9 0.59	4.6 0.56
ANCARES VOLTAGE 8021-2 P.: RB VOLTAGE 8021	4937	1245761	26/04/91 C.: ALFONSO E HIJOS, J.E.	1	51	4.9 0.68	7.4 0.32	12.7 0.38	-1.0 0.15
ARROW CL1 9033 P.:		SA1883	/ / C.: USA	10	97	6.1 0.76	7.2 0.26	7.5 0.26	-3.1 0.03
ASENCIO'S ENFORCER 4 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	9173	AMM 1090460	16/10/81 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	6	169	-2.0 0.84	-7.1 0.77	-8.8 0.78	3.6 0.72
ASENCIO'S ENFORCER 5 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	9180	AMM 1090467	16/10/81 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	2	107	-1.2 0.80	-2.3 0.72	-2.5 0.74	-1.8 0.66
ASENCIO'S HI STANDARD 9 P.: HI STANDARD BRIT LAD 26G	8505	1005902	12/10/78 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	31	-4.8 0.62	-4.0 0.34	-3.3 0.49	7.9 0.33
ASENCIO'S L1 DOMINO 1 P.: L1 DOMINO 72269	8640	1032752	15/09/79 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	10	347	4.4 0.88	9.4 0.84	12.7 0.85	1.7 0.79
ASENCIO'S L1 DOMINO 1/23 P.: ASENCIO'S L1 DOMINO 1	9510	1120485	16/09/83 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	79	4.2 0.76	4.6 0.57	8.1 0.59	2.1 0.57
ASENCIO'S L1 DOMINO 1/46 P.: ASENCIO'S L1 DOMINO 1	9732	1179107	05/09/86 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	10	7.6 0.50	12.9 0.31	17.0 0.36	6.5 0.25
ASENCIO'S L1 DOMINO 901/1 P.: L1 DOMINO 75901	9052	1078744	11/09/81 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	2	190	4.2 0.84	3.0 0.78	4.0 0.80	0.1 0.70
ASENCIO'S MAINSTREAM 1 P.: TR MAINSTREAM	8078	0961336	/ / C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	45	1.3 0.73	2.4 0.63	-0.2 0.66	3.2 0.58
ASENCIO'S MAINSTREAM 2 P.: TR MAINSTREAM	8096	0961354	25/10/76 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	160	2.4 0.82	1.1 0.72	1.6 0.76	2.5 0.69
ASENCIO'S PRINCE WILLIAM 2 P.: TR PRINCE WILLIAM	8188	0976705	08/08/77 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	6	354	-1.8 0.89	-0.1 0.85	2.5 0.85	15.3 0.81
ASENCIO'S ZEUS 3 P.: ZEUS 2	9780	1191837	10/09/87 C.: MORIXE, SUC. JUAN B.	1	53	8.2 0.68	8.9 0.47	10.1 0.53	-2.4 0.21

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
B DOMINO 12 P.: BB DOMINO 1087	5534	1207065	12/08/88	1	40	13.4 0.64	19.1 0.22	20.7 0.22	3.6 0.15
C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.									
B.S.TREMOR.BRIG.930 K. P.: SBS TREMOR 3Z	8	P 1266013	11/10/92	4	49	3.7 0.65	4.0 0.22	4.5 0.22	-2.5 0.15
C.: BARTRAN SAENZ HNOS.									
BAQUEANO 75-5-4-5 P.: BAQUEANO 75-5-4	7217	AMM 1138825	05/11/84	1	8	4.7 0.43	5.0 0.27	7.1 0.29	2.2 0.21
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	7165	AMM 1138774	11/09/84	10	170	8.1 0.86	11.5 0.78	10.8 0.80	-5.6 0.76
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 288-11 P.: STAR DOMINO 288 ET	7737	1234757	02/09/90	2	100	3.5 0.74	5.6 0.40	7.6 0.53	2.6 0.15
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 288-2 P.: STAR DOMINO 288 ET	7659	1224101	11/09/89	6	158	11.6 0.80	18.2 0.57	18.2 0.67	-4.6 0.40
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 288-2-14 P.: BAQUEANO DOMINO 288-2	7968	1260408	20/04/92	1	25	3.3 0.58	6.5 0.20	6.5 0.20	-1.1 0.15
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 288-20 P.: STAR DOMINO 288 ET	8020	1265002	25/09/92	3	16	1.0 0.51	5.2 0.17	7.3 0.17	1.0 0.15
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 7184-1 P.: LE GRAND DOMINO 7184	7480	1197289	03/10/87	2	99	2.6 0.78	6.1 0.50	10.6 0.61	-2.1 0.60
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO DOMINO 970-5-10 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5	7526	1206517	27/04/88	1	25	5.6 0.62	9.3 0.28	7.9 0.42	0.5 0.44
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO POWER HOUSE 1 P.: POWER HOUSE	7645	1224088	01/09/89	1	18	3.7 0.54	7.0 0.32	6.8 0.40	-7.6 0.25
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO RACEWAY 2 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	7652	AM 1224095	07/09/89	2	12	6.6 0.47	10.4 0.26	9.6 0.29	-4.0 0.15
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAQUEANO RISER 353 N-5 P.: P R L 930K RISER 353 N	7468	M 1197277	26/09/87	1	18	3.8 0.55	2.5 0.27	3.7 0.35	0.1 0.21
C.: BORDABERRY, JUAN MARIA									
BAR B 15S CHANCELLOR P.:		X SB1735	/ /	3	31	1.8 0.60	2.2 0.34	4.8 0.41	-1.6 0.03
C.: USA									
BB DOMINO 1087 P.:		SB1116	/ /	22	332	12.2 0.89	16.1 0.83	18.5 0.85	-1.2 0.82
C.: USA									
BB DOMINO 16 P.: BB DOMINO 1087	5580	1221632	22/07/89	1	49	9.2 0.69	11.0 0.46	9.6 0.53	-0.3 0.15
C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.									
BB L1 DOM 5376 1 ET P.:		SB1424	/ /	8	56	13.4 0.74	21.4 0.58	26.4 0.63	2.8 0.53
C.: USA									
BB MSU 15S WISDOM P.:		X SB1615	/ /	24	235	10.1 0.84	17.3 0.62	21.8 0.72	-1.1 0.42
C.: USA									
BCD 42L STANDARD LAD 417S P.:		SB1818	/ /	5	29	-2.8 0.59	-2.3 0.14	-3.5 0.17	-0.5 0.03
C.: CAN									
BEARTOOTH BRONSKY 506 R P.:		X SB1171	/ /	2	67	8.8 0.74	15.7 0.62	11.1 0.66	-3.3 0.50
C.: USA									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
BEAU DONALD RIVAL P.:		X SB1704 C.: USA	/ /	11	69	7.9 0.71	8.4 0.26	12.5 0.33	-3.4 0.03
BOYD PINNACLE 34Z P.:		X SB1831 C.: USA	/ /	2	19	7.2 0.51	9.5 0.23	12.4 0.34	-2.7 0.03
BP EXTRA 203U P.:		SB1786 C.: CAN	/ /	4	24	14.6 0.56	17.3 0.20	18.6 0.28	-5.4 0.03
BR'S P SUNDANCE JOTABE ANTEO P.: FERR SUNDANCE 1581	4173	AMM 1171866 C.: BARREIRO HNOS.	07/08/86	1	68	5.1 0.74	7.9 0.53	6.7 0.59	-0.4 0.49
BT BAB CHASE 241 P P.:		X SB1169 C.: USA	/ /	5	45	9.0 0.69	9.7 0.51	10.0 0.57	-7.0 0.35
BT BUTLER 452 M P.:		X SB1067 C.: USA	/ /	37	337	10.2 0.90	15.8 0.84	16.9 0.87	3.8 0.83
BT CL DOMINO 15G P.:		X SB1114 C.: USA	/ /	10	82	6.1 0.75	6.2 0.36	6.8 0.51	-6.3 0.47
BT CL DOMINO 445 M P.:		X SB1172 C.: USA	/ /	6	32	8.7 0.68	8.9 0.49	9.0 0.58	0.0 0.52
BT MOHICAN TRADITION 530 P.:		X SB1930 C.: USA	/ /	5	30	9.1 0.59	10.8 0.20	11.4 0.20	-3.9 0.03
BT PRL DRIVER 536L P.:		X SB1065 C.: CAN	/ /	30	242	10.6 0.87	12.3 0.81	13.0 0.83	-9.0 0.76
BUBY 433-323-112 P.: RB BUBY FER JOT 8920-323	433	AM 1100282 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	12/09/82	5	115	1.2 0.81	2.5 0.71	2.3 0.73	-0.3 0.66
BUBY 612-107H-404 TE P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	612	AM 1138241 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	01/10/84	4	75	2.6 0.82	3.2 0.76	6.2 0.77	1.0 0.74
BUBY BUTLER ADVANCER P.: FERR BUTLER 2642 TE	829	P 1256241 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	04/09/91	1	28	6.2 0.58	9.2 0.20	11.1 0.20	3.8 0.15
BUBY BUTLER FERR-716 P.: FERR BUTLER 2642 TE	802	AMM 1240350 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	25/09/90	1	19	9.6 0.55	13.8 0.41	17.0 0.43	0.0 0.15
BUBY BUTLER JUSTAMERE T.E. P.: FERR BUTLER 2642 TE	790	AMM 1240339 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	03/09/90	1	21	4.0 0.55	8.5 0.40	8.9 0.43	1.6 0.15
BUBY BUTLER SUNDANCE 7K P.: PINGO VIEJO BUTLER0218/88	833	P 1256245 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	06/09/91	1	15	9.7 0.52	16.3 0.18	17.8 0.18	5.1 0.15
BUBY ENFORCER LILAS 695 P.: BUBY 612-107H-404 TE	695	AMM 1197237 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	30/09/87	1	7	5.0 0.48	6.6 0.40	7.9 0.39	-3.7 0.33
BUBY SUNDANCE 7K T.E. P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	778	AMM 1228980 C.: SANTA EUFEMIA SOC. GAN.	12/10/89	1	15	9.8 0.50	14.3 0.37	15.0 0.41	-3.6 0.15
BULLET 2 P.: CRICKLEY 1 BULLET	0477	P 1232573 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	04/07/90	1	17	4.9 0.55	5.3 0.27	4.9 0.29	0.7 0.15
BURU RAFAEL ADVANCE 71 P.: ADVANCE 4049 CHIEF	877	1137352 C.: BURUTURAN, OMAR DARIO	15/10/84	1	36	7.4 0.66	9.3 0.37	8.5 0.53	-5.0 0.40

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
BURU RAFAEL ADVANCE 71-7 P.: BURU RAFAEL ADVANCE 71	1229	1238458	06/11/90	1	6	4.0 0.40	5.9 0.27	3.9 0.28	-1.2 0.15
C.: BURUTURAN, OMAR DARIO									
BURU RAFAEL ADVANCE 96 P.: ADVANCE 4049 CHIEF	970	1174075	15/08/86	1	36	1.2 0.62	3.5 0.38	5.3 0.46	-0.1 0.15
C.: BURUTURAN, OMAR DARIO									
BURU RAFAEL DIVISA 2 P.: DIVISA ENFORCER BM 520	1018	AMM 1202602	30/09/87	1	28	5.6 0.61	6.5 0.41	8.8 0.50	-0.6 0.29
C.: BURUTURAN, OMAR DARIO									
BUTLER 27/11 P.: FLF BBH BUTLER T27	0403	X 1221691	05/08/89	1	32	8.3 0.62	10.7 0.37	14.4 0.43	1.3 0.15
C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.									
BUTLER 27/14 P.: FLF BBH BUTLER T27	0417	X 1221705	12/08/89	1	22	15.2 0.59	15.7 0.37	20.0 0.40	-1.1 0.15
C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.									
BUTLER 44 P.: RAINBOW BUTLER 1 DOMINO	0452	AMM 1222248	13/09/89	2	51	6.2 0.68	6.1 0.39	11.8 0.29	3.1 0.15
C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.									
BUTLER DOMINO P.: RAINBOW BUTLER 1 DOMINO	2512	AMM 1218740	10/11/88	1	22	6.0 0.58	9.8 0.27	13.6 0.39	-0.6 0.21
C.: ANSELMI, SUC. ANSELMO									
CL 1 DOMINO 380 P.:		SC0935	/ /	2	20	2.3 0.55	3.6 0.40	3.1 0.46	-10.1 0.25
C.: USA									
CL 1 DOMINO 721 P.:		SC0535	/ /	4	110	-1.6 0.82	1.9 0.76	2.1 0.79	8.3 0.71
C.: USA									
CL 1 EXPRESS 3223 ET P.:		SC1167	/ /	3	38	7.8 0.72	11.9 0.55	16.2 0.61	-5.4 0.60
C.: USA									
CALGARY RIBSTONE LAD 74U P.:		SC1348	/ /	3	23	13.9 0.56	17.7 0.36	24.8 0.42	-3.0 0.09
C.: CAN									
CALLEJON P.: MAGURE CALLEJON 10	2510	1183956	08/10/86	1	9	-0.9 0.46	-1.4 0.16	-1.2 0.16	2.2 0.15
C.: GALLINAL HEBER, JUAN PEDRO									
CARACE 1103 ENFORCER 6C P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1103	AM 1176392	05/10/86	1	96	0.1 0.77	-0.6 0.57	-1.5 0.66	2.5 0.54
C.: IBARBURU, MARIO Y RAUL									
CARACE DOMINO 1403-2M P.: BT CL DOMINO 445 M	1403	P 1248820	22/08/91	1	34	8.1 0.60	10.0 0.20	10.1 0.20	-1.2 0.15
C.: IBARBURU, MARIO Y RAUL									
CARACE K RYDER 1244 7 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	1244	AM 1210792	13/10/88	1	14	9.7 0.54	11.8 0.28	15.7 0.33	1.6 0.33
C.: IBARBURU, MARIO Y RAUL									
CAROLINO 1508 P.: ACE MOHICAM BROKER 4U	1508	P 1235211	07/11/90	1	30	8.5 0.62	9.9 0.34	13.0 0.38	-7.6 0.15
C.: GARI BOTTARO, JUAN JOSE									
CAROLINO 1512 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	1512	P 1235215	24/11/90	1	22	4.9 0.56	5.6 0.35	9.2 0.43	-4.7 0.15
C.: GARI BOTTARO, JUAN JOSE									
CAROLINO ALL PRO 1469 P.: IMR ALL PRO 5ET	1469	1228148	03/10/89	1	34	10.6 0.63	12.4 0.31	13.7 0.39	-2.6 0.15
C.: GARI BOTTARO, JUAN JOSE									
CAROLINO BROKER 1472 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	1472	1228151	10/10/89	1	9	1.9 0.47	0.5 0.26	1.4 0.36	-6.8 0.15
C.: GARI BOTTARO, JUAN JOSE									
CAROLINO BROKER 1505 P.: ACE MOHICAM BROKER 4U	1505	P 1235208	06/11/90	1	15	7.7 0.52	9.2 0.32	13.7 0.34	-5.1 0.15
C.: GARI BOTTARO, JUAN JOSE									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HJOS	DEST.	15 M	18 M	LECHE
						ACC.	ACC.	ACC.	ACC.
CAROLINO BROKER 1510 P.: ACE MOHICAM BROKER 4U	1510	P 1235213	09/11/90	1	13	6.9 0.50	7.9 0.17	10.8 0.17	-11.2 0.15
CAROLINO LANCER 1524 P.: ZERCA L 1 EXPRESS 1	1524	1247714	03/09/91	1	8	3.6 0.46	6.2 0.16	7.8 0.16	-1.1 0.15
CAROLINO PULPA 1544 P.: SANTA INES RACE 3	1544	P 1249061	09/09/91	1	9	4.3 0.47	4.1 0.16	5.0 0.16	-0.4 0.15
CAROLINO RAFA BANNER 1272 P.: ZERCA JUSTA BANNER 1	1272	M 1167499	14/11/85	1	33	-2.2 0.67	-2.2 0.48	-1.0 0.55	10.5 0.42
CAROMAR X1940 C X1466 X1369 TE P.: CAROMAR X1146 BT BUTLER 454M X915 T	1940	X 1251160	18/11/89	1	16	3.9 0.53	4.6 0.18	4.6 0.18	-2.5 0.15
CASTLETON I NIMROD P.:		SC1329	/ /	1	16	6.7 0.52	8.4 0.19	6.5 0.38	-6.4 0.25
CH DOMINO 053 P.:		SC0628	/ /	19	262	3.3 0.89	4.4 0.86	7.2 0.87	5.8 0.83
CHANA DOW 35 P.: HILL BEAD'S NEW CHIEF 26	3943	1197947	18/09/87	1	19	-0.9 0.56	1.8 0.19	-1.6 0.19	6.0 0.15
CHAÑAR ABC L1 PROSPECTOR 1289 P.: ABC L1 DOMINO 0246	1289	1229599	10/12/89	1	8	-0.7 0.41	-2.2 0.28	-1.5 0.29	0.2 0.15
CHAÑAR AVC DOMINO ALBA AZUL 1154 P.: ABC L1 DOMINO 0246	1154	1200453	11/10/87	1	14	0.4 0.53	-0.3 0.33	1.3 0.37	-4.1 0.35
CHAÑAR P. HOUSE COMANCHE 1398 P.: POWER HOUSE	1398	1260391	10/05/92	2	31	10.9 0.60	14.8 0.21	17.6 0.21	-5.0 0.15
CHAÑAR PACESETTER LAB 1247 P.: L1 PACESETTER	1247	1229557	20/09/89	1	8	6.1 0.41	8.1 0.29	8.6 0.30	-4.8 0.15
CIPA AWESOME 1693 P.: TOP BT 15G AWESOME 028	1693	AM 1217438	01/10/88	1	39	4.6 0.66	6.6 0.48	7.8 0.55	-1.6 0.29
CIPA DISCOVERY 1688 P.: WAT GK DISCOVERY	1688	AM 1217434	26/09/88	1	16	5.7 0.54	9.9 0.39	8.5 0.43	-0.8 0.15
CIPA RAFA 1662 P.: ZERCA JUSTA BANNER 1	1662	M 1200822	28/10/87	2	156	5.7 0.82	6.4 0.59	8.5 0.61	0.5 0.59
CIPA SUNDANCE 1632 P.: FERR SUNDANCE 1581	1632	AM 1200795	14/10/87	1	29	1.6 0.64	3.6 0.49	6.3 0.54	0.0 0.38
CIPA SUNDANCE 1636 P.: FERR SUNDANCE 1581	1636	M 1200799	15/10/87	1	9	4.4 0.50	7.3 0.41	7.0 0.43	-0.2 0.25
CL 1 DOMINO 109 2ET P.:		SC1884	/ /	2	13	2.0 0.44	2.4 0.15	2.2 0.15	-2.0 0.03
CL 1 DOMINO 185 P.:		SC1739	/ /	3	34	3.4 0.62	5.2 0.30	8.7 0.34	-1.6 0.03
COCOCHO P.: IHRY GK RACE	190	AMM 1225097	21/09/89	1	39	8.6 0.65	10.3 0.33	13.4 0.46	-7.2 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
COMMANDER P.:		SC0627 C.: USA	/ /	6	61	-4.3 0.81	-6.1 0.76	-0.8 0.79	9.2 0.74
COPA COMMANDER 1548 P.: COMMANDER	1548	1050808 C.: STIRLING, DAVID Y FEDERICO	16/08/80	1	42	3.9 0.74	6.5 0.66	8.8 0.66	5.4 0.62
COUNT V 34-17 P.: F R C COUNT 34	4525	1133140 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	28/07/84	1	33	-1.7 0.68	-1.1 0.33	-4.8 0.54	7.4 0.44
CRICKLEY 1 BULLET P.: GOLD BAR PROFILE 15 G	D16	1220574 C.: IMP-ING	04/04/87	3	154	20.2 0.82	26.7 0.67	33.7 0.73	-6.1 0.53
CUEVA 53 P.: CARACE 1103 ENFORCER 6C	53	P 1237654 C.: IBARBURU, RAUL	17/09/90	2	65	3.4 0.69	3.0 0.44	4.0 0.50	-0.4 0.15
CV VICTOR K47-35 P.: O.R. VICTOR X47 R388	524	0956071 C.: IMP-BRA	/ /	1	172	0.3 0.86	-0.2 0.79	-0.8 0.82	-2.1 0.76
D X VOLTAJE V. CHICO 2 P.: RB VOLTAGE 8021	3079	1243699 C.: BONOMI HNOS.	30/10/90	1	13	7.6 0.49	11.2 0.17	8.9 0.33	1.0 0.15
DANCE MAZANGANO 23 P.: FERR SUNDANCE 1581	4723	M 1154036 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	01/08/85	1	31	2.6 0.67	5.8 0.39	8.5 0.51	-0.7 0.40
DENVER 13 P.: PROGRESO Z DENVER 490	5394	1171588 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	27/07/86	2	104	4.2 0.78	10.9 0.67	14.2 0.71	-6.9 0.47
DENVER 4 P.: PROGRESO Z DENVER 490	5366	1170231 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	03/07/86	1	66	-2.5 0.73	-2.2 0.52	-0.7 0.61	2.0 0.33
DENVER DE V. CHICO 174 P.: RB L1 DOMINO 709	1983	1110932 C.: BONOMI HNOS.	04/11/82	1	22	9.1 0.63	11.5 0.40	16.2 0.46	-4.8 0.46
DH HIGH TIME 925 1ET P.:	M	SD1513 C.: USA	/ /	5	31	16.2 0.61	25.0 0.37	24.9 0.44	-4.2 0.09
DINKUM 19 P.: FREE TOWN DINKUM	5732	1245513 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	13/04/91	1	9	12.2 0.44	12.9 0.25	12.3 0.28	-4.3 0.15
DINKUM 37 P.: FREE TOWN DINKUM	5810	1246578 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	09/08/91	1	14	6.2 0.52	8.1 0.18	8.1 0.18	-2.7 0.15
DINKUM 8 P.: FREE TOWN DINKUM	5688	1232675 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	27/07/90	1	9	8.9 0.47	9.4 0.34	7.1 0.38	-0.3 0.15
DINKUM 9 P.: FREE TOWN DINKUM	5690	1232677 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	27/07/90	2	11	6.7 0.50	8.6 0.25	12.8 0.28	0.2 0.15
DIVISA DISCOVERY I 993 P.: PAMPA DISCOVERY 2477	993	P 1234137 C.: OTERO DE LOHIGORRY, CARMEN	26/08/90	2	30	2.1 0.63	3.0 0.33	1.0 0.37	1.3 0.15
DIVISA HOSS I 818 P.: PAMPA HOSS 1984	818	AMM 1193977 C.: OTERO DE LOHIGORRY, CARMEN	14/10/87	2	5	3.8 0.42	8.8 0.29	7.3 0.25	0.2 0.15
DIVISA J. BANNER 75 J 956 P.: FRENSO J BANNER 75J-1378	956	P 1225597 C.: OTERO DE LOHIGORRY, CARMEN	09/10/89	2	54	4.1 0.68	3.7 0.28	3.8 0.24	9.4 0.15
DIVISA PACESSETTER 845 P.: L1 PACESSETTER	845	1209359 C.: OTERO DE LOHIGORRY, CARMEN	25/08/88	2	55	13.2 0.71	13.8 0.43	16.1 0.53	-3.0 0.21

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
DJM GRAND DESIGN 113 P.:		X SD0972 C.: USA	/ /	3	90	5.1 0.79	5.3 0.72	5.6 0.74	3.3 0.68
DK HERDMAKER D 153 P.: M.H. HERDMAKER N 30-1	K153	1014379 C.: IMP-USA	29/01/78	3	139	3.2 0.85	5.2 0.80	1.9 0.82	2.2 0.78
DOBLE SS SUNDANCE 035 P.: FERR SUNDANCE 1581	35	1163812 C.: ESTANCIAS FRANKLIN M. DE SOUZA	21/10/85	2	33	11.0 0.66	14.0 0.51	17.9 0.56	-4.3 0.50
DOMINO 1 P.: SANTA RITA'S MARK DOM. 81/8	5322	1153023 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	06/09/85	1	94	-3.6 0.77	4.8 0.61	10.7 0.67	7.5 0.25
DOMINO ALBORADA 72269-4 P.: L1 DOMINO 72269	4059	1097922 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	09/08/82	1	32	2.6 0.68	4.1 0.41	4.8 0.53	3.1 0.47
DOMINO MAZANGANO 288-3 P.: STAR DOMINO 288 ET	5719	AM 1223674 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	07/08/89	1	13	4.4 0.49	7.1 0.28	10.6 0.38	1.6 0.15
DON LUIS'S BUTLER 2-87 P.: BT BUTLER 452 M	156	AMM 1190737 C.: MATTEO, LUIS A.	25/08/87	1	5	4.8 0.40	6.7 0.29	7.1 0.25	3.4 0.21
DON VICTOR 212-25 P.: RWJ VICTOR J3 212	4518	M 1133133 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	23/07/84	1	29	-1.5 0.68	-0.9 0.38	-0.2 0.56	10.2 0.50
DR P183 REBEL 926Y P.:		X SD1879 C.: USA	/ /	1	12	4.0 0.43	4.7 0.15	4.8 0.15	-2.5 0.03
DRACULA IV P.: BT BUTLER 452 M	133	AMM 1200022 C.: SUC. AGUSTIN R. ALVAREZ	20/10/87	1	29	11.2 0.62	15.6 0.45	16.1 0.50	2.5 0.21
EAGLES COMMANDER P.:		X SE1671 C.: USA	/ /	10	47	8.2 0.66	11.5 0.38	16.4 0.47	-2.5 0.03
EJM STICK 2T P.:		P SE1257 C.: CAN	/ /	1	18	8.2 0.54	12.6 0.41	8.5 0.47	0.9 0.29
EL PROGRESO Z.DENVER 639 P.: ZERCA DENVER 2	639	1174304 C.: NADAL MAISTERRA, BERNARDO	11/09/86	1	10	1.0 0.51	0.6 0.30	0.1 0.32	2.4 0.35
ELM'S BLASTOFF-ENFORCER P.: MKP GK BLASTOFF	6216	AMM 1208716 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	25/08/88	1	19	-0.5 0.56	2.0 0.39	6.9 0.42	10.2 0.29
ELM'S BRIGADIER 4959 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	4959	AMM 1113778 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	07/06/83	2	19	2.2 0.58	1.2 0.47	-0.4 0.48	0.9 0.35
ELM'S BRIGADIER 5097 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	5097	AMM 1117175 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	03/10/83	3	78	1.2 0.76	1.3 0.54	3.0 0.66	-6.7 0.57
ELM'S BRIGADIER 5336 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	5336	AMM 1143160 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	21/10/84	1	205	0.7 0.85	0.9 0.72	3.6 0.78	3.3 0.75
ELM'S BRONSKY FUTURA 16-6063 P.: BEARTOOTH BRONSKY 506 RC.	6063	AMM 1194025 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	18/09/87 0.69	1	37	5.8 0.59	11.7 0.49	7.2 0.44	-2.7 0.38
ELM'S BRONSKY PROMOTER 9-6023 P.: BEARTOOTH BRONSKY 506 R	6023	AMM 1192480 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	03/09/87	5	53	6.6 0.73	13.5 0.65	13.4 0.67	-9.2 0.55
ELM'S BUTLER 21-5927 P.: BT BUTLER 452 M	5927	AMM 1189464 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	30/05/87	1	7	6.9 0.44	9.4 0.37	9.3 0.38	-0.1 0.29

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ELM'S BUTLER ENFORCER 44-6508 T.E. P.: BT BUTLER 452 M	6508	AMM 1222311 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	29/08/89	1	58	4.4 0.70	9.1 0.49	12.8 0.53	2.0 0.15
ELM'S CHOICE VICTOR 32-5933 P.: MS CHOICE VICTOR 102G 102M	5933	AMM 1189469 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	31/05/87	1	72	-0.1 0.73	-1.7 0.43	-3.4 0.60	3.3 0.25
ELM'S DELIVERANCE UNLIMITED 21-6834 6834 P.: KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U		P 1236812 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	27/10/90	2	49	1.1 0.66	1.2 0.33	1.4 0.39	5.0 0.15
ELM'S DUELING ADVANTAGE 11-6056 P.: PRL 347 DUELING 729 R	6056	AMM 1194018 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	15/09/87	1	17	2.3 0.59	6.8 0.43	5.2 0.47	0.3 0.33
ELM'S ENFORCER CO 5691 P.: ELM'S ENFORCER 4306	5691	AMM 1170430 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	05/06/86	1	159	2.0 0.79	3.4 0.50	4.8 0.61	4.8 0.38
ELM'S MODEL MAN 16-5785 P.: GHC MODEL MAN 21N	5785	AMM 1180169 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	18/09/86	3	43	3.7 0.69	7.1 0.47	14.5 0.55	5.1 0.35
ELM'S MODEL MAN PROMOTER 8/6582 P.: ELM'S MODEL MAN 16-5785	6582	AMM 1226626 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	04/10/89	4	75	7.1 0.74	14.9 0.52	19.8 0.56	7.6 0.15
ELM'S NUGGET PROMOTER 3-6923 P.: VL BTF RD NUGGET ET 602X	6923	P 1248865 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	01/09/91	2	77	0.1 0.73	4.3 0.25	4.2 0.25	5.2 0.15
ELM'S POP SI SUNDANCE 4-6867 P.: JUSTAMERE 206 P POP 254U	6867	P 1236845 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	10/11/90	1	10	8.8 0.48	12.8 0.33	19.6 0.34	1.7 0.15
ELM'S PROMOTER 4783 P.: SE PROMOTER SAPI	4783	AMM 1097424 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	12/07/82	1	44	-1.4 0.69	-1.5 0.45	-4.7 0.55	-1.7 0.35
ELM'S PROMOTER 5039 P.: SE PROMOTER SAPI	5039	AMM 1117127 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	08/09/83	1	58	6.9 0.75	10.2 0.64	9.4 0.67	-2.6 0.57
ELM'S PROMOTER CA SANDER 6886 P.: ELM'S PROMOTER 5039	6886	P 1246474 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	11/05/91	1	31	7.5 0.61	11.7 0.21	12.1 0.21	-2.4 0.15
ELM'S RACE BRIGADIER 43/6565 P.: IHRY GK RACE	6565	AMM 1226610 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	25/09/89	1	22	7.2 0.58	4.1 0.41	2.2 0.46	-8.2 0.15
ELM'S RACE ENFORCER 6226 P.: IHRY GK RACE	6226	AMM 1208726 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	01/09/88	2	36	-0.1 0.64	0.6 0.43	3.1 0.51	-2.9 0.25
ELM'S RACE ENFORCER 6356-11 P.: IHRY GK RACE	6356	AMM 1214761 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	11/10/88	4	120	4.9 0.79	5.1 0.56	10.3 0.63	-4.3 0.47
ELM'S RYDER BRIGADIER 35-6730 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	6730	P 1234580 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	01/09/90	1	9	3.5 0.44	5.3 0.32	7.6 0.33	2.0 0.15
ELM'S RYDER ENFORCER 6372-21 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	6372	AMM 1214775 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	19/10/88	1	66	4.2 0.73	5.8 0.56	10.0 0.61	5.0 0.38
ELM'S RYDER VINDICATOR 36-6737 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	6737	P 1234587 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	03/09/90	2	48	9.3 0.68	11.5 0.50	15.4 0.54	0.9 0.15
ELM'S SI SUNDANCE 5655 P.: SANTA INES SUNDANCE 4	5655	AMM 1166517 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	21/12/85	3	52	8.0 0.68	10.8 0.53	9.7 0.50	0.8 0.35
ELM'S SI SUNDANCE PROMOTER 6064 P.: SANTA INES SUNDANCE 4	6064	AMM 1194026 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	18/09/87	1	30	6.3 0.61	10.0 0.32	15.0 0.41	3.2 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ELM'S SUNDANCE W 5350 P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	5350	AMM 1147902	04/11/84 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	1	128	3.7 0.79	6.2 0.57	5.6 0.63	-1.4 0.58
ELM'S WILDCAT SUNDANCE 6432 P.: ELM'S WILOCAT 5524	6432	AMM 1214828	10/11/88 C.: ESTANCIA LOS MOLLES S.A.	1	23	7.8 0.61	11.5 0.40	20.7 0.47	6.5 0.29
ENFORCER P.: ENFORCER 1	09815	AMM 1170315	01/07/86 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	1	84	8.2 0.76	4.9 0.56	1.9 0.63	-2.7 0.33
ENFORCER 1 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	09059	AMM 1052020	22/08/80 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	1	188	-4.2 0.84	-9.6 0.73	-12.4 0.78	1.2 0.59
ENFORCER 72 P.: ENFORCER 2	09484	AMM 1132420	07/06/84 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	1	77	-7.7 0.74	-15.7 0.56	-19.5 0.63	0.6 0.15
ENFORCER PROMOTER P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	362	AMM 1166305	03/10/85 C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.	2	116	7.8 0.79	9.9 0.67	11.7 0.72	-1.5 0.56
ERRA HOT LINE 01 P.: PRL 930K HOTLINE 347 N	14	AM 1181565	29/09/86 C.: ERRAMUN, SUC. DE JUAN M.	1	34	3.6 0.63	4.3 0.47	4.6 0.51	3.1 0.29
ERRA KNIGTH RYDER 01 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	49	AMM 1213739	04/10/88 C.: ERRAMUN, SUC. DE JUAN M.	1	31	6.5 0.61	8.8 0.39	12.4 0.45	5.3 0.15
FATIMA P.: IMR ALL PRO 5ET	4146	1225322	16/09/89 C.: OLASO S.G., JOAQUIN	1	57	8.1 0.70	11.6 0.42	12.3 0.49	1.1 0.15
FATIMA ALL PRO SLAM P.: IMR ALL PRO 5ET	4255	1245511	02/05/91 C.: OLASO S.G., JOAQUIN	1	9	7.4 0.44	10.1 0.15	11.0 0.15	-1.6 0.15
FATIMA DOMINO SLAM P.: BB DOMINO 1087	4254	1245510	08/04/91 C.: OLASO S.G., JOAQUIN	1	8	5.3 0.42	7.1 0.14	8.1 0.14	-1.1 0.15
FELTONS 324 P.:		X SF1653	/ / C.: USA	1	15	5.1 0.47	8.9 0.19	10.3 0.32	-1.8 0.03
FERR BANNER 1875 P.: VICTOR J BANNER 75J	1875	AMM 1113910	06/05/83 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	2	53	9.6 0.72	12.8 0.54	14.3 0.62	-8.5 0.55
FERR BANNER 2295 P.: VICTOR J BANNER 75J	2295	AMM 1163864	20/11/85 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1	80	6.8 0.72	7.1 0.53	10.7 0.58	-2.6 0.35
FERR BANNER 2443 P.: FERR BANNER 1875	2443	AMM 1183244	01/10/86 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	5	72	0.8 0.76	5.9 0.57	5.6 0.63	-9.6 0.49
FERR BANNER 2498 P.: FERR BANNER 1875	2498	AMM 1183299	30/10/86 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1	6	11.8 0.46	17.1 0.16	20.2 0.30	-8.3 0.29
FERR BUTLER 2642 TE P.: BT BUTLER 452 M	2642	AMM 1192722	18/09/87 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	9	250	12.6 0.86	18.3 0.71	20.5 0.76	-0.5 0.70
FERR BUTLER 2750 P.: BT BUTLER 452 M	2750	AMM 1206439	04/06/88 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1	24	3.9 0.61	6.7 0.33	9.2 0.43	1.0 0.33
FERR BUTLER 2988 P.: FERR BUTLER 2642 TE	2988	AMM 1222047	22/06/89 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1	10	7.1 0.44	11.8 0.15	12.8 0.15	-1.6 0.15
FERR BUTLER 3122 P.: FERR BUTLER 2642 TE	3122	AMM 1232809	01/06/90 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1	54	11.0 0.68	14.9 0.45	15.7 0.53	-4.0 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
FERR BUTLER 3375 P.: FERR BUTLER 2750	3375	P 1245798	19/04/91	1	23	4.3 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	6.2 0.57	7.5 0.19	-0.9 0.15
FERR BUTLER 3403 P.: FERR BUTLER 2750	3403	P 1245947	05/05/91	4	32	9.7 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	14.4 0.62	16.5 0.38	-0.3 0.15
FERR BUTLER 3436 P.: FERR BUTLER 2750	3436	P 1246383	10/06/91	2	14	-4.2 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	-3.1 0.49	-2.6 0.17	1.3 0.15
FERR EXECUTIBA 3248 P.: PHR CHIEF EXECUTIVE 2X	3248	X 1235550	08/09/90	3	6	5.1 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	4.9 0.40	10.2 0.27	-1.4 0.15
FERR HOTLINE TE 2418 P.: PRL 930K HOTLINE 347 N	2418	AMM 1171727	26/07/86	1	41	5.0 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	7.9 0.69	8.9 0.60	-4.0 0.46
FERR HOTLINE TE 2420 P.: PRL 930K HOTLINE 347 N	2420	AMM 1171729	28/07/86	2	21	6.9 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	7.9 0.57	10.8 0.45	1.3 0.33
FERR RACE 2729 P.: IHRY GK RACE	2729	AMM 1206418	01/05/88	3	65	9.9 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	12.6 0.72	10.6 0.38	-10.2 0.50
FERR RACE 2968 P.: IHRY GK RACE	2968	AMM 1221610	04/06/89	1	14	5.3 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	6.1 0.49	7.0 0.17	-4.4 0.15
FERR RACE 3004 P.: IHRY GK RACE	3004	AMM 1222063	04/07/89	3	18	8.6 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	10.1 0.59	12.2 0.39	-8.0 0.40
FERR RACE 3100 P.: IHRY GK RACE	3100	AMM 1230229	24/11/89	1	16	9.1 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	10.6 0.50	11.6 0.17	-3.6 0.15
FERR RYDER 2969 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	2969	AM 1221611	04/06/89	1	32	10.0 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	12.6 0.62	13.0 0.38	-1.9 0.42
FERR RYDER 3392 P.: FERR RYDER 2918	3392	P 1245815	28/04/91	4	15	3.9 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	2.3 0.51	3.0 0.34	-3.6 0.39
FERR SUNDANCE 1581 P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	1581	AMM 1081513	29/09/81	45	1137	4.5 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	8.4 0.94	10.8 0.91	-1.2 0.92
FERR SUNDANCE 1971 P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	1971	AMM 1127994	06/11/83	2	142	5.0 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	10.3 0.83	9.3 0.75	2.2 0.79
FERR SUNDANCE 2093 P.: FERR SUNDANCE 1581	2093	AMM 1137432	18/09/84	2	36	1.0 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	1.5 0.60	4.6 0.30	-1.5 0.36
FERR SUNDANCE 2135 P.: FERR SUNDANCE 1581	2135	AMM 1148333	03/11/84	1	48	4.5 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	9.2 0.70	14.6 0.53	2.0 0.55
FERR SUNDANCE 2163 P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	2163	AMM 1152611	02/06/85	7	162	3.5 C.: RODRIGUEZ SERE, ALFREDO	11.0 0.84	10.3 0.73	-3.0 0.77
FPHF BONNIE DOMINO 14U P.:		P SF1828	/ /	2	11	0.2 C.: USA	0.1 0.40	-1.0 0.12	-1.7 0.15
FLF BBH BUTLER T27 P.:		X SF1264	/ /	3	62	17.2 C.: USA	21.3 0.79	27.7 0.72	2.6 0.75
FREE TOWN DINKUM P.: BROWMONT AMBITION	D38	1220573	04/03/87	1	126	12.7 C.: IMP-ING	12.4 0.80	11.9 0.66	-11.3 0.71

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
FRESNO DISCOVERY 2099 P.: WAT GK DISCOVERY	2099	AMM 1179411 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	15/10/86	5	41	6.2 0.71	12.0 0.55	12.3 0.49	2.9 0.47
FRESNO ENFORCER 1404 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1404	AMM 1103655 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	25/10/82	4	235	1.8 0.84	-0.1 0.74	-1.8 0.75	-4.6 0.63
FRESNO PAMPA HOSS 2027 P.: PAMPA HOSS 1984	2027	AMM 1179340 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	22/09/86	4	32	7.4 0.65	11.7 0.38	18.0 0.35	3.8 0.29
FRESNO PINTA 2523 P.: FRESNO DISCOVERY 2099	2523	AMM 1222031 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	03/09/89	1	15	0.6 0.51	2.5 0.31	2.1 0.36	1.1 0.15
FRESNO PINTA 2530 P.: FRESNO DISCOVERY 2099	2530	AMM 1222462 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	08/09/89	2	107	5.2 0.77	11.5 0.55	15.2 0.62	3.3 0.15
FRESNO POPEYE 2535 P.: FRESNO ENFORCER 1404	2535	P 1222467 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	11/09/89	1	27	-0.1 0.58	-1.9 0.39	-2.0 0.42	0.0 0.15
FRESNO SIR RISE 2263 P.: PRL 353 SIR RISE ET 696 R	2263	AMM 1199187 C.: BONINO, SUC. REYNALDO	17/10/87	1	5	-2.7 0.41	-0.4 0.29	1.7 0.32	3.1 0.15
G&R AJS RACEWAY 1900 P.:		X SG1339 C.: USA	/ /	14	71	11.7 0.77	18.6 0.65	17.3 0.69	-5.4 0.65
G.M. 1087 BB 17 P.: BB DOMINO 1087	717	1206412 C.: MORIXE, GERMAN	09/07/88	4	193	7.8 0.83	18.1 0.66	19.0 0.71	3.1 0.38
G.M. ADVANCE 150/15 P.: SH ADVANCER 150	666	1203722 C.: MORIXE, GERMAN	22/09/87	1	22	-0.8 0.60	4.7 0.48	9.8 0.52	-1.4 0.33
G.M. ADVANCE 150/25 P.: SH ADVANCER 150	1020	1233660 C.: MORIXE, GERMAN	16/08/90	1	14	8.9 0.52	12.2 0.37	14.1 0.37	-5.0 0.15
G.M. ADVANCE 150/9 P.: SH ADVANCER 150	306	1159096 C.: MORIXE, GERMAN	13/09/85	1	30	8.0 0.67	13.1 0.54	20.5 0.60	5.2 0.49
G.M. BLACK LABEL 19 P.: ASENCIO'S L1 DOMINO 1	050	1137029 C.: MORIXE, GERMAN	21/09/83	1	12	5.2 0.52	10.5 0.27	13.7 0.36	5.0 0.25
G.M. BM 41 P.: ASENCIO'S ENFORCER 4	576	P 1192531 C.: MORIXE, GERMAN	19/08/87	1	6	-1.1 0.42	-2.3 0.26	-3.5 0.31	5.7 0.15
G.M. CONO SUR BB/2 P.: G.M. 1087 BB 17	1126	1246089 C.: MORIXE, GERMAN	19/06/91	2	23	9.2 0.59	15.8 0.31	19.2 0.36	2.4 0.15
G.M. DOMINO 0246/2 P.: ABC L1 DOMINO 0246	274	1155925 C.: MORIXE, GERMAN	04/09/85	4	205	7.8 0.84	6.9 0.73	4.7 0.78	-1.1 0.66
G.M. DOMINO 0246/5 P.: ABC L1 DOMINO 0246	293	1155944 C.: MORIXE, GERMAN	10/09/85	4	151	0.7 0.82	-0.3 0.72	-1.6 0.75	-1.1 0.58
G.M. DOMINO 0246/5/49 P.: G.M. DOMINO 0246/5	952	1226588 C.: MORIXE, GERMAN	06/10/89	1	97	9.1 0.76	8.4 0.55	4.5 0.60	-0.4 0.15
G.M. DUKE 10 P.: WS DHR DUKE 8430	1136	1246099 C.: MORIXE, GERMAN	30/06/91	1	15	4.7 0.53	9.5 0.18	12.9 0.18	3.7 0.15
G.M. JULITO 2 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5	472	1182452 C.: MORIXE, GERMAN	30/09/86	1	121	4.1 0.80	7.6 0.66	8.9 0.70	-4.4 0.58

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
G.M. KLONDIKE 469/4 P.: KLONDIKE BANNER 469 L	294	AMM 1159085 C.: MORIXE, GERMAN	10/09/85	2	32	1.8 0.65	1.5 0.46	0.0 0.55	3.4 0.38
G.M. L1 DOMINO 901/1/33 P.: ASENCIO'S L1 DOMINO 901/1	473	1182453 C.: MORIXE, GERMAN	30/09/86	1	40	7.3 0.66	6.1 0.38	8.8 0.44	-2.9 0.15
G.M. L1 DOMINO 97 P.: ASENCIO'S L1 DOMINO 1	417	1180325 C.: MORIXE, GERMAN	14/09/86	1	100	3.2 0.79	6.1 0.66	9.3 0.70	4.2 0.62
G.M. RB VOLTAGE 7 P.: RB VOLTAGE 8021	1147	1246110 C.: MORIXE, GERMAN	07/07/91	1	39	9.2 0.65	13.6 0.22	14.6 0.22	-4.7 0.15
G.M. VOLTAGE 9 P.: LCI ET HIGH VOLT 80S	1131	1246094 C.: MORIXE, GERMAN	21/06/91	1	14	-1.5 0.53	-0.7 0.18	0.3 0.18	-2.7 0.15
GASPA ENFORCER 4262-140 P.: ELM'S ENFORCER 4262	2737	AM 1175364 C.: GASPARRI HNOS.	16/10/86	1	12	-5.8 0.51	-6.8 0.26	-4.5 0.17	3.6 0.15
GASPA ENFORCER 4262-149 P.: ELM'S ENFORCER 4262	2759	AM 1183491 C.: GASPARRI HNOS.	09/11/86	1	6	-2.2 0.43	-2.5 0.24	-0.4 0.15	-1.4 0.15
GASPA ENFORCER 4262-197 P.: ELM'S ENFORCER 4262	3060	M 1209148 C.: GASPARRI HNOS.	18/10/88	1	6	-1.3 0.43	-2.0 0.27	0.2 0.15	-4.4 0.15
GASPA L1 DOMINO 709-256-11 P.: GASPA L1 DOMINO 709-256	2861	1193876 C.: GASPARRI HNOS.	29/09/87	1	10	-1.3 0.49	-2.3 0.31	0.1 0.30	-1.5 0.15
GASPA L1 DOMINO 709-298 P.: RB L1 DOMINO 709	2667	1173506 C.: GASPARRI HNOS.	14/09/86	1	11	-3.8 0.50	-3.8 0.17	-5.7 0.31	0.1 0.15
GASPA L1 DOMINO 709-305 P.: RB L1 DOMINO 709	2713	1175342 C.: GASPARRI HNOS.	06/10/86	1	20	2.1 0.57	1.9 0.27	3.5 0.34	-2.5 0.15
GASPA L1 DOMINO 709-334 P.: RB L1 DOMINO 709	2971	1209059 C.: GASPARRI HNOS.	23/08/88	1	15	-1.6 0.51	-0.5 0.28	-1.1 0.33	4.4 0.15
GASPA L1 DOMINO 709-8 P.: RB L1 DOMINO 709	1646	1057984 C.: GASPARRI HNOS.	20/09/80	1	78	2.2 0.77	0.5 0.66	0.7 0.69	-4.0 0.58
GASPA LAD 269 L1 PW 148 P.: RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W.	2869	1193884 C.: GASPARRI HNOS.	02/10/87	1	23	3.7 0.57	6.1 0.32	5.4 0.33	0.9 0.15
GASPA LAD 269 L1 PW 54 P.: RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W.	2588	1169639 C.: GASPARRI HNOS.	29/04/86	1	10	-4.8 0.49	-4.9 0.23	-3.7 0.31	-0.7 0.15
GASPA LAD 269 L1 PW 60 P.: RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W.	2597	1169648 C.: GASPARRI HNOS.	03/05/86	1	16	-6.6 0.54	-7.6 0.27	-6.0 0.38	2.2 0.15
GASPA LAD 269 L1 PW 68 P.: RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W.	2613	1170393 C.: GASPARRI HNOS.	18/05/86	1	10	-9.2 0.49	-10.2 0.24	-10.5 0.17	4.5 0.15
GASPA RAINBOW-3-B-4 P.: RAINBOW 3 BUTLER ENFORCER	2866	AM 1193881 C.: GASPARRI HNOS.	30/09/87	1	28	3.1 0.61	3.1 0.30	2.0 0.30	3.5 0.15
GBN STK 445M TEAM-MATE 30T P.:		SG1351 C.: CAN	/ /	1	40	-0.2 0.68	-0.8 0.58	1.3 0.61	6.2 0.50
GEF LOMBARDI 9104 P.:		SG1842 C.: USA	/ /	1	32	-2.7 0.60	-3.2 0.20	-3.8 0.20	-0.7 0.03

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
GK DYNAMITE 137 P P.:		SG1185 C.: USA	/ /	4	26	10.1 0.59	13.3 0.38	14.5 0.40	-2.0 0.25
GK ENCORE 609 R P.:		SG1184 C.: USA	/ /	2	18	5.1 0.56	7.7 0.46	9.6 0.45	2.4 0.35
GR'S P. DRIVER SUNDANCE ARIEL P.: BT PRL DRIVER 536L	4487	AMM 1223657 C.: BARREIRO HNOS.	03/09/89	4	33	13.3 0.64	16.4 0.22	20.1 0.27	-5.4 0.15
GR'S P. ENFORCER H JOTABE PASTEUR P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	4372	AMM 1208498 C.: BARREIRO HNOS.	30/08/88	1	8	1.6 0.46	0.5 0.29	2.5 0.33	5.2 0.15
GR'S P. VICKING ENFORCER VICTOR J3 P.: CR'S P VICKING 1 ROYAL ROLLO	4290	AMM 1193113 C.: BARREIRO HNOS.	14/09/87	1	16	1.6 0.56	2.2 0.35	1.7 0.38	-2.0 0.29
GRAY BEAR 339P P.:		AM SG1499 C.: USA	/ /	2	12	3.8 0.41	4.7 0.12	4.6 0.14	-2.5 0.03
GREENHILL ALL PROSPECT 2 P.: IMR ALL PRO 5ET	8003	1229661 C.: CARULLA, SUC. JOSE M.	01/11/89	1	7	8.8 0.40	11.8 0.24	15.1 0.33	-0.6 0.15
GREENHILL BABY DOMINO 1 P.: BB L1 DOM 5376 1 ET	8103	1242255 C.: CARULLA, SUC. JOSE M.	30/10/90	1	31	2.1 0.60	5.3 0.21	6.7 0.30	1.8 0.15
GREENHILL CHUBBY 38 P.: JHF 439 L1 DOM 867	7503	1157643 C.: CARULLA, SUC. JOSE M.	30/09/85	1	6	0.7 0.44	4.3 0.28	5.1 0.40	2.2 0.25
GREENHILL POWERFUL 1 P.: POWER HOUSE	8009	1229667 C.: CARULLA, SUC. JOSE M.	02/11/89	1	21	7.7 0.53	11.2 0.18	11.1 0.42	-4.5 0.15
GREENHILL PRIME HARVEST 3 P.: TEX PRIME TIME	8107	1242259 C.: CARULLA, SUC. JOSE M.	/ /	1	18	0.7 0.49	0.9 0.17	0.6 0.17	-1.6 0.03
GUANACOS RACE BUTLER 3 T.E. P.:		P SG1741 C.: ARG	/ /	1	27	15.1 0.56	16.6 0.19	18.8 0.25	-5.7 0.03
GUAYCURU DOMINO 1087-4 P.: BB DOMINO 1087	997	1227591 C.: NADAL MAISTERRA, BERNARDO	03/11/89	1	62	9.9 0.70	8.8 0.48	11.3 0.54	-3.5 0.15
GUAYCURU LERCH 3 P.: BLR C L1 DOMINO 5109	2915	1091807 C.: NADAL BARRAN, CARLOS Y AMARO	27/10/81	1	27	2.8 0.60	1.2 0.31	3.7 0.32	-0.3 0.25
HAWLEY ENFORCER 107-HX P.:		AM SH0587 C.: USA	/ /	44	980	5.2 0.94	4.6 0.91	6.5 0.92	3.3 0.90
HF5D FAST FOWARD 530 D9A P.:		X SH1882 C.: USA	/ /	7	34	2.9 0.62	3.5 0.21	3.5 0.21	-2.3 0.03
HIGH TECH P.: LCI ET HIGH VOLT 80S		SH1511 C.: USA	/ /	3	26	3.3 0.69	8.2 0.41	11.5 0.53	-3.6 0.57
HIPPOLYTE 19 P.: FERR SUNDANCE 1581	63	AMM 1154204 C.: SUC. AGUSTIN R. ALVAREZ	21/08/85	1	46	4.3 0.75	5.6 0.60	5.8 0.66	-1.7 0.60
HORNERO WISDOM 225 F. P.: BB MSU 15S WISDOM	8225	P 1264659 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	02/09/92	1	5	9.6 0.41	15.2 0.14	19.0 0.14	3.1 0.15
HORNERO ADVANTAGE 160 D P.: HORNERO ADVANTAGE 188C	6160	AMM 1131782 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	18/04/84	1	53	4.1 0.71	5.2 0.55	4.9 0.58	-2.3 0.47

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
HORNERO ADVANTAGE 817 E P.: HORNERO ADVANTAGE 160 D	7817	P 1240202	01/10/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	14	4.2 0.49	7.3 0.37	10.1 0.39	0.5 0.15
HORNERO BUTLER 350 E P.: BT BUTLER 452 M	7350	AM 1211243	30/08/88 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	9	1.6 0.47	1.3 0.30	0.5 0.32	0.5 0.15
HORNERO BUTLER 390 E P.: BT BUTLER 452 M	7390	AMM 1211122	16/09/88 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	32	12.1 0.66	16.6 0.47	16.0 0.53	-1.1 0.40
HORNERO BUTLER 951 E P.: HORNERO BUTLER 390E	7951	P 1249348	29/08/91 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	16	5.1 0.54	6.8 0.18	2.3 0.18	0.8 0.15
HORNERO BUTLER 965E P.: HORNERO BUTLER 390E	7965	P 1252316	01/09/91 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	6	7.1 0.43	9.4 0.23	10.1 0.27	-1.0 0.15
HORNERO ENFORCER 071 F P.: HORNERO ENFORCER 403 E	8071	P 1254817	08/10/91 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	15	2.4 0.53	6.2 0.18	8.5 0.18	5.7 0.15
HORNERO ENFORCER 134E P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	7134	AMM 1197929	29/08/87 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	44	1.8 0.69	3.4 0.47	1.9 0.54	6.5 0.35
HORNERO ENFORCER 403 E P.: HORNERO ENFORCER 506D	7403	AMM 1211264	19/09/88 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	22	1.1 0.59	6.5 0.40	7.6 0.43	5.7 0.21
HORNERO EXPRESS 211 E P.: C L 1 EXPRESS 3223 ET	7211	AMM 1196023	29/09/87 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	2	179	10.4 0.83	16.8 0.73	21.8 0.76	4.1 0.67
HORNERO EXPRESS 211-627 E P.: HORNERO EXPRESS 211 E	7627	AM 1226864	30/09/89 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	27	5.1 0.62	11.4 0.40	10.7 0.43	5.8 0.21
HORNERO EXPRESS 211-628 E P.: HORNERO EXPRESS 211 E	7628	M 1226865	30/09/89 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	114	9.6 0.76	15.0 0.50	17.4 0.57	1.0 0.25
HORNERO EXPRESS 211-753 E P.: HORNERO EXPRESS 211 E	7753	M 1236965	30/08/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	11	6.7 0.50	11.6 0.33	15.4 0.35	3.7 0.15
HORNERO EXPRESS 211-988E P.: HORNERO EXPRESS 211 E	7988	P 1255339	12/09/91 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	38	11.2 0.65	17.7 0.34	21.6 0.37	3.6 0.15
HORNERO EXPRESS 627/238 F P.: HORNERO EXPRESS 211-627 E	8238	P 1267687	07/09/92 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	8	7.8 0.46	11.7 0.16	14.1 0.16	4.8 0.15
HORNERO HOSS 511 E P.: HORNERO HOSS 218D	7511	M 1215002	16/10/88 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	2	82	-0.4 0.72	-0.4 0.48	0.2 0.53	3.0 0.15
HORNERO INNOVATOR 595D P.: PINGO VIEJO INNOVATOR 089/82	6595	AM 1166573	07/10/85 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	2	51	15.4 0.73	19.5 0.63	24.9 0.67	-1.8 0.55
HORNERO MS VICTOR 205D P.: MS VICTOR 203 68F	6205	AM 1137967	10/09/84 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	38	-0.7 0.66	2.0 0.50	2.5 0.52	1.4 0.29
HORNERO PELAU 194 E P.: BUBY 433-323-112	7194	AM 1200301	20/09/87 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	8	0.1 0.47	-1.0 0.31	-0.8 0.33	2.5 0.21
HORNERO SUNDANCE 835 E P.: FERR SUNDANCE 1581	7835	P 1240220	06/10/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	22	4.8 0.57	4.3 0.38	6.3 0.44	1.3 0.15
HORNERO VISION 796 E P.: PAT NFG KNIGHT VISION	7796	AMM 1238991	18/09/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	13	7.4 0.51	10.7 0.34	12.1 0.37	-0.1 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
HORNERO VISION 836 E P.: PAT NFG KNIGHT VISION	7836	AMM 1240221	07/10/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	19	10.8 0.56	13.5 0.32	19.6 0.39	0.9 0.15
HORNERO VISION 875 E P.: PAT NFG KNIGHT VISION	7875	AMM 1240253	20/10/90 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	35	14.0 0.65	19.8 0.40	24.1 0.45	-2.4 0.15
HORNERO WISDOM 266 F P.: BB MSU 15S WISDOM	8266	P 1267711	19/09/92 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	1	18	12.2 0.56	16.8 0.19	20.6 0.19	0.0 0.15
HR POWER DOMINO 248U P.:		SH1335	/ /	2	193	1.6 0.83	4.4 0.70	10.0 0.73	7.0 0.65
IDEA 160 P.: ZERCA DENVER 44	160	1213768	20/09/88 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	50	-0.4 0.67	-0.6 0.44	-2.7 0.50	4.6 0.21
IDEA 230 P.: IDEA 45	230	1226482	13/10/89 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	20	2.1 0.55	1.3 0.31	3.7 0.43	2.6 0.15
IDEA 244 P.: PAMPA LERCH 1486	244	1232440	28/04/90 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	11	6.2 0.45	7.5 0.29	11.4 0.37	3.9 0.15
IDEA 263 P.: IDEA 160	263	1253538	29/09/91 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	12	-1.0 0.49	-1.3 0.34	-2.6 0.17	2.7 0.15
IDEA 270 P.: PAMPA LERCH 1486	270	1253545	02/11/91 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	12	7.3 0.47	10.1 0.16	13.3 0.16	2.3 0.15
IDEA 281 P.: CASTLETON I NIMROD	281	P 1253556	08/11/91 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	5	4.5 0.41	6.3 0.29	3.5 0.14	-1.0 0.15
IDEA 292 P.: DON LUIS'S BUTLER 2-87	292	X 1253567	18/11/91 C.: FORRISI JARDIM, CARLOS	1	12	2.0 0.46	2.8 0.25	2.5 0.16	2.2 0.15
IHYR GK RACE P.:		X SI1164	/ /	27	388	9.0 0.90	11.0 0.83	12.7 0.85	-12.8 0.82
IMR ALL PRO 5SET P.:		SI1326	/ /	18	151	13.2 0.83	18.5 0.73	20.4 0.76	-1.4 0.67
ISLA BUBY 612-77 P.: BUBY 612-107H-404 TE	3910	P 1238115	13/10/90 C.: ARRARTE DELMOND, CARLOS	1	48	0.8 0.67	1.2 0.46	3.0 0.51	4.3 0.15
ISLA ENFORCER BM 28-17 P.: ISLA ENFORCER BM28	3800	AMM 1225398	20/09/89 C.: ARRARTE DELMOND, CARLOS	1	18	1.3 0.54	2.0 0.37	3.1 0.41	-1.7 0.15
ISLA LERCH 114 P.: PAMPA LERCH 1605	3321	1182899	02/10/86 C.: ARRARTE DELMOND, CARLOS	1	17	-4.7 0.53	-7.7 0.32	-8.5 0.38	1.8 0.15
ISLA LERCH 14 P.: PAMPA LERCH 1605	3046	1154499	08/09/85 C.: ARRARTE DELMOND, CARLOS	1	21	1.2 0.62	1.5 0.43	2.6 0.44	2.3 0.38
ISLA LERCH 53 P.: PAMPA LERCH 1605	3126	1154575	12/10/85 C.: ARRARTE DE ETCHEVERRY, RAQUEL	1	17	0.5 0.68	0.0 0.57	0.9 0.57	1.7 0.54
ISLA SUNDANCE 49 P.: FERR SUNDANCE 1581	3477	M 1193575	24/09/87 C.: ARRARTE DELMOND, CARLOS	1	68	14.1 0.74	15.2 0.50	15.7 0.53	-5.3 0.35
JCD NV ASCENDANT Y26 P.:		X SJ1703	/ /	3	12	7.2 0.42	8.7 0.14	11.0 0.19	-3.1 0.03

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
JNM PROMOTER 408 P.: JUSTA DE V. CHICO 84	408	AM 1229201 C.: MILLER DE JHONS, RAQUEL	16/10/89	1	5	9.1 0.41	11.8 0.27	14.5 0.29	0.0 0.15
JR NICK THE BUTLER P183 P.:		X SJ1941 C.: USA	/ /	1	31	10.0 0.53	11.8 0.18	12.5 0.18	-4.1 0.03
JUSTA DE V. CHICO 84 P.: JUSTAMERE PROMOTER BANKER	2127	1134825 C.: BONOMI HNOS.	15/08/84	1	60	6.8 0.73	10.2 0.56	12.7 0.61	-1.1 0.53
JUSTAMERE BRIGADIER 930K P.:		SJ0957 C.: CAN	/ /	12	143	6.3 0.84	8.9 0.78	11.6 0.80	1.6 0.73
K&B HORIZON 9208 1ET P.:		M SK1666 C.: USA	/ /	11	128	12.7 0.79	13.2 0.56	16.3 0.62	-6.4 0.09
K74 POWER BURST P.:		M SK1833 C.: USA	/ /	3	33	1.0 0.60	1.3 0.13	2.2 0.17	-1.6 0.03
KF L1 DOMINO 0770 P.:		SK0650 C.: USA	/ /	1	34	6.3 0.66	9.9 0.54	11.3 0.58	-7.5 0.46
KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U P.:		SK1352 C.: CAN	/ /	9	82	4.4 0.76	2.5 0.58	1.6 0.63	6.0 0.51
KLONDIKE 469L 732R P.:		X SK1146 C.: CAN	/ /	3	20	5.8 0.58	7.8 0.48	13.4 0.51	-2.3 0.35
L.C. AWESOME CHUCHO P.: LC AWESOME PRESS	2120	P 1241190 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	16/09/90	1	6	3.3 0.42	5.4 0.14	7.4 0.28	1.3 0.15
L.C. AWESOME PRESS P.: TOP BT 15G AWESOME 028	1783	AMM 1201373 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	25/10/87	1	38	3.5 0.66	6.1 0.22	8.3 0.45	-1.6 0.35
L.C. CAMARIN P.: ELM'S RACE ENFORCER 6356-11	2335	X 1251724 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	09/09/91	2	16	3.1 0.54	4.1 0.18	7.5 0.18	-1.4 0.15
L.C. CERCO P.: LC TANDEM LORD	2024	AM 1223005 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	16/08/89	1	5	4.2 0.41	7.5 0.14	8.0 0.27	3.9 0.15
L.C. DUELING CARRO P.: PRL 347 DUELING 729 R	1853	AM 1204846 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	08/01/88	1	15	3.8 0.53	7.2 0.18	10.0 0.33	-1.3 0.25
L.C. ENFORCER SCORE P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1356	AM 1163635 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	03/10/85	4	66	1.6 0.76	3.1 0.55	3.7 0.64	4.3 0.58
L.C. MUSICO P.: LC TANDEM LORD	1919	AMM 1218062 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	08/10/88	1	47	4.5 0.69	6.7 0.22	10.4 0.46	1.9 0.25
L.C. OTTO P.: LC MUSICO	2266	P 1244878 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	05/01/91	1	8	3.2 0.42	4.5 0.14	6.3 0.14	0.0 0.15
L.C. PELUCON P.: LC AWESOME PRESS	2373	X 1257461 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	21/10/91	1	5	5.0 0.41	7.9 0.14	9.3 0.14	-3.0 0.15
L.C. PRUEBA P.: LC MANSO ZUJAR	2138	P 1241208 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	04/10/90	1	6	5.3 0.42	6.3 0.14	9.5 0.27	0.0 0.15
L.C. SCORE FIGURITA P.: LC ENFORCER SCORE	1905	AMM 1207820 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	26/07/88	1	29	2.5 0.61	4.6 0.21	5.2 0.36	4.3 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
L.C. TANDEM LORD P.: WTK TANDEM NORDEN 47L	1625	AMM 1186687 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	26/11/86	1	20	4.8 0.61	7.1 0.32	7.8 0.42	3.7 0.40
L.C. TANDEM SUR P.: WTK TANDEM NORDEN 47L	1628	1186689 C.: SANGUINETTI, GUILLERMO	27/11/86	1	23	10.7 0.59	14.1 0.38	13.4 0.34	-1.0 0.29
L1 DOMINO 72269 P.:		SL0379 C.: USA	/ /	8	68	5.9 0.80	12.5 0.75	16.5 0.77	3.6 0.72
L1 LERCH DOMINO 825 P.:		SL1166 C.: USA	/ /	6	39	8.0 0.70	9.1 0.57	8.3 0.60	11.5 0.55
L1 PACESETTER P.:		SL1168 C.: USA	/ /	24	194	13.6 0.86	17.1 0.79	19.9 0.81	-8.5 0.77
LA QUERENCIA DOMINO 053-10 P.: CH DOMINO 053	303	1249639 C.: VIZCAINO DE FERNANDEZ, MARIA	08/08/91	1	11	7.3 0.48	8.1 0.28	11.3 0.38	3.3 0.15
LA QUERENCIA DOMINO 288-1 P.: STAR DOMINO 288 ET	176	1212442 C.: VIZCAINO DE FERNANDEZ, MARIA	26/09/88	1	6	5.7 0.45	9.4 0.28	10.2 0.34	0.2 0.25
LA QUERENCIA SILVERIO 61 P.: ZERCA DENVER 66	122	1191866 C.: VIZCAINO DE FERNANDEZ, MARIA	26/08/87	1	6	1.0 0.40	0.6 0.29	0.6 0.30	0.4 0.15
LAGUNA RUGERDIAS 5 P.: LAGUNA MAZANGANO 24	2972	0993385 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	02/01/78	2	126	4.8 0.85	5.3 0.73	6.0 0.79	3.1 0.78
LANSING P.: ACE MOHICAN BROKER 4U		X SL1530 C.: USA	/ /	11	44	7.7 0.68	14.6 0.46	18.7 0.51	-0.2 0.29
LARRAÑAGA BUTLER 8 P.: BT BUTLER 452 M	2255	AM 1210726 C.: CODASTOR S.A.	25/09/88	1	28	6.2 0.62	8.9 0.42	13.3 0.49	7.1 0.33
LARRAÑAGA BUTLER VICTOR 21 P.: LARRAÑAGA BUTLER 8	2499	P 1252003 C.: CODASTOR S.A.	02/10/91	1	15	6.3 0.53	10.2 0.18	13.9 0.18	5.9 0.15
LARRAÑAGA ESTEIO 7 P.: FERR BUTLER 2642 TE	2524	P 1252028 C.: CODASTOR S.A.	18/10/91	1	10	11.7 0.48	16.9 0.16	19.3 0.16	1.9 0.15
LARRAÑAGA FERR BANNER 2443-5 P.: FERR BANNER 2443	2395	P 1232961 C.: CODASTOR S.A.	24/08/90	1	15	4.3 0.49	7.7 0.35	8.7 0.38	-1.5 0.15
LARRAÑAGA FERR SUNDANCE 5 P.: FERR SUNDANCE 1581	2098	AM 1184913 C.: CODASTOR S.A.	23/10/86	1	46	3.1 0.72	7.4 0.63	11.0 0.66	-1.3 0.56
LARRAÑAGA RACE 7 P.: IHRY GK RACE	2349	AMM 1225427 C.: CODASTOR S.A.	30/10/89	1	9	6.6 0.47	8.8 0.34	11.4 0.37	-1.0 0.15
LAS LILAS 3531 ADVANCE SUPERIOR P.: D 4 ADVANCE L 1 4049	3531	1048911 C.: IMP-ARG	29/05/79	2	28	-1.5 0.81	0.5 0.74	-0.2 0.76	0.0 0.76
LAS LILAS X2631 GRINGO ROL P.: HB ANXIETY CAL 34D	2631	M 1024970 C.: IMP-ARG	10/06/77	6	366	3.8 0.89	5.9 0.86	5.8 0.87	1.8 0.82
LAS LILAS X6641 BUTLER K BANNER P.: BT BUTLER 452 M	6641	M 1224516 C.: IMP-ARG	05/04/87	1	20	4.8 0.55	7.8 0.25	8.0 0.28	-0.6 0.21
LAS LILAS X7421 VOYAGEUR RISER P.: GK VOYAGEUR 556	7421	AMM 1251159 C.: IMP-ARG	28/03/89	2	76	7.9 0.73	9.0 0.30	8.5 0.43	-3.9 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
LAS LILAS X7511 RYDER CHARME P.:		P SL1744 C.: ARG	/ /	5	22	5.9 0.53	5.6 0.06	8.1 0.14	-3.2 0.03
LAS ROSAS 8021-2 P.: RB VOLTAGE 8021	159	1237276 C.: LOS FRESNOS S.A.	18/10/90	1	14	4.8 0.48	6.9 0.16	9.2 0.36	-4.3 0.15
LC I SUPER VOLTAGE 15W P.:		SL1955 C.: CAN	/ /	4	52	2.3 0.68	2.7 0.23	2.6 0.23	-2.1 0.03
LCI ET HIGH VOLT 80S P.:		SL1324 C.: USA	/ /	2	23	4.4 0.59	7.3 0.39	5.9 0.44	-10.1 0.38
LEMCO ABC POWER 7361 P.: ABC POWER TIME 9052	7361	1266412 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	19/09/92	1	6	8.4 0.42	12.4 0.14	14.6 0.14	-2.8 0.15
LEMCO ADVANCE 6754 P.: ROYALTY ADVANCE D24	6754	1165443 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	30/10/85	1	37	4.4 0.67	6.6 0.50	10.3 0.56	4.4 0.42
LEMCO ADVANCE 6951 P.: LEMCO 6687	6951	1199354 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	21/10/87	1	24	5.9 0.61	9.4 0.41	8.5 0.44	-3.7 0.29
LEMCO ADVANCE 7167 P.: LEMCO ADVANCE 6754	7167	1233188 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	03/09/90	1	15	12.2 0.53	15.5 0.35	17.2 0.36	-2.4 0.15
LEMCO ADVANCE 7207 P.: LEMCO ADVANCE 6754	7207	1241919 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	02/11/90	1	26	-4.8 0.59	-5.9 0.41	-2.9 0.41	3.3 0.15
LEMCO DOMINO 7066 P.: LEMCO DOMINO 7184-73	7066	1220326 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	27/11/88	1	16	3.1 0.53	3.9 0.34	4.8 0.38	3.7 0.15
LEMCO DOMINO 7088 P.: LE GRAND DOMINO 7184	7088	1231595 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	21/09/89	1	28	-1.4 0.60	-0.4 0.40	3.3 0.41	-1.1 0.15
LEMCO DOMINO 7184-73 P.: LE GRAND DOMINO 7184	6457	1098479 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	20/05/82	1	36	5.6 0.73	8.9 0.66	8.2 0.68	-0.6 0.62
LEMCO PACE 6960 P.: L1 PACESETTER	6960	1199363 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	24/10/87	1	15	13.9 0.54	17.9 0.33	25.2 0.37	-4.9 0.21
LEMCO PACE 7093 P.: L1 PACESETTER	7093	1231600 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	23/09/89	1	32	6.1 0.62	7.5 0.42	9.1 0.45	-4.9 0.15
LEMCO PACE 7094 P.: L1 PACESETTER	7094	1231601 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	24/09/89	1	8	9.7 0.44	13.2 0.30	17.4 0.32	-4.9 0.21
LEMCO PACE 7096 P.: L1 PACESETTER	7096	1231603 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	28/09/89	1	40	-0.9 0.65	1.9 0.46	-0.1 0.49	-0.1 0.15
LEMCO PACE 7275 P.: LENCO PACE 7097	7275	1254755 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	08/10/91	1	25	8.8 0.54	12.6 0.18	15.5 0.18	-2.4 0.15
LENCO PACE 7097 P.: L1 PACESETTER	7097	1231604 C.: DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.	29/09/89	1	15	13.8 0.52	17.1 0.33	18.2 0.35	-7.0 0.25
LIDO'S 2642 1492 2166 P.: FERR BUTLER 2642 TE	2166	P 1252716 C.: FERREIRA DE PEREZ DEL CASTILLO, S.	02/10/91	1	22	7.6 0.58	11.9 0.20	12.0 0.20	1.6 0.15
LIDO'S CIPA 1607 2156 P.: CIPA RAFA 1662	2156	P 1252707 C.: FERREIRA DE PEREZ DEL CASTILLO, S.	29/09/91	1	21	10.9 0.57	12.4 0.19	15.9 0.19	-3.2 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
LOUADA VOYAGEUR 6W P.:		SL1473 C.: CAN	/ /	4	64	5.7 0.71	5.7 0.32	7.7 0.40	-3.1 0.03
M'S ABC L1 0246-15 P.: ABC L1 DOMINO 0246	1962	1172839 C.: C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.	17/09/86	1	68	6.1 0.74	5.6 0.62	6.5 0.65	-4.6 0.49
M'S ABC L1 0246-2 P.: ABC L1 DOMINO 0246	1677	1153417 C.: C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.	02/09/85	1	36	-6.5 0.68	-7.3 0.55	-11.0 0.58	-0.6 0.49
M'S ABC L1 0246-26 BIS P.: ABC L1 DOMINO 0246	2112	M 1189196 C.: C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.	08/05/87	1	39	8.9 0.66	10.4 0.52	12.9 0.55	-4.7 0.33
M'S LA PACESETTER 8 P.: L1 PACESETTER	2514	1221750 C.: C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.	25/07/89	1	44	7.9 0.66	11.6 0.42	12.1 0.48	-3.3 0.15
M'S REAL ADVANCER 260 P.: N P REAL ADVANCE 5889	2173	1192342 C.: C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.	18/08/87	1	13	-4.2 0.52	-1.4 0.33	-4.5 0.36	10.0 0.25
MARINCHO'S P.: STLBRK GILEAD 67K	3985	M 1140240 C.: MEDERO, BENITO	09/10/84	1	55	0.0 0.72	-2.3 0.62	-0.5 0.68	1.9 0.57
MAULA'S BEAU STANDARD 3 P.: JHR BEAU STANDARD 99 G	299	1032172 C.: MORIXE DE CARRAU, MARGARITA	15/09/79	1	76	0.2 0.75	-1.8 0.65	0.7 0.68	-2.9 0.55
MAULA'S BEAU STANDARD 3-21 P.: MAULA'S BEAU STANDARD 3	877	1181161 C.: MORIXE DE CARRAU, MARGARITA	14/10/86	1	22	2.7 0.59	5.8 0.33	5.8 0.40	0.0 0.29
MAULA'S ENFORCER 3 P.: LC ENFORCER SCORE	1055	AM 1222985 C.: MORIXE DE CARRAU, MARGARITA	13/09/89	1	14	4.6 0.51	6.7 0.28	6.9 0.35	2.8 0.15
MAULA'S SANSON 1 P.: POWER HOUSE	1052	1222982 C.: MORIXE DE CARRAU, MARGARITA	05/09/89	1	8	5.3 0.45	10.0 0.15	12.0 0.15	-3.8 0.15
MAZANGANO PACESETTER 4 P.: L1 PACESETTER	5751	1223705 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	08/09/89	1	46	6.4 0.67	8.0 0.34	8.3 0.51	-4.4 0.15
MAZANGANO POWER HOUSE 2 P.: POWER HOUSE	5745	1223699 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	01/09/89	1	27	7.3 0.60	10.8 0.20	13.2 0.37	-2.2 0.15
MAZANGANO POWER HOUSE 7 P.: POWER HOUSE	5771	1223725 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	23/09/89	1	50	-4.2 0.68	-3.8 0.35	0.3 0.53	2.5 0.15
MGE 970-2 P.: RB L1 901 DOMINO 970	40	1171326 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	29/03/86	1	33	7.3 0.62	8.1 0.47	8.2 0.49	-3.5 0.29
MGE 970-31 P.: RB L1 901 DOMINO 970	539	1232297 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	16/04/90	1	13	3.1 0.49	3.7 0.32	4.7 0.36	-0.2 0.15
MGE DENVER 7 P.: RB L1 DOMINO 709	30	1161114 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	14/11/85	2	69	3.4 0.73	5.1 0.49	3.6 0.56	-1.7 0.38
MGE HIGH TIME 3 P.: DH HIGH TIME 925 1ET	813	1260239 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	07/04/92	1	15	9.3 0.51	14.0 0.17	14.2 0.17	-1.1 0.15
MGE JULIO 19 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5	314	1205924 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	09/04/88	1	6	3.1 0.44	5.0 0.37	4.3 0.30	-0.6 0.29
MGE KNIGHT VISION 12 T.E. P.: PAT NFF KNIGHT VISION	668	P 1245366 C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS	22/04/91	1	20	10.6 0.49	13.0 0.23	16.1 0.23	-0.1 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
MGE KNIGHT VISION 17 T.E. P.: PAT NFG KNIGHT VISION	695	P 1247515	19/08/91	1	10	11.9 0.45	14.5 0.32	17.4 0.31	-3.8 0.15
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MGE LANSING 2 T.E. P.: LANSING	684	P 1247504	14/08/91	1	15	7.5 0.51	11.8 0.32	12.8 0.30	-1.1 0.15
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MGE LANSING 4 T.E. P.: LANSING	692	P 1247512	16/08/91	1	7	5.8 0.41	9.3 0.28	11.2 0.26	-0.6 0.15
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MGE STA INES 31 P.: SANTA INES JUSTA BANNER 12	217	AM 1198021	26/09/87	1	56	7.7 0.69	11.0 0.35	11.9 0.44	2.2 0.25
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MGE STAR DOMINO 288-1 T.E. P.: STAR DOMINO 288 ET	681	1247501	11/08/91	1	14	2.1 0.50	4.9 0.30	6.7 0.33	1.9 0.15
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MGE STAR DOMINO 288-3 T.E. P.: STAR DOMINO 288 ET	697	1247517	19/08/91	1	9	4.3 0.44	8.3 0.24	10.2 0.25	1.5 0.15
C.: E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS									
MORANA BRIGADIER 2 P.: SANTA INES BRIGADIER 10	1469	AMM 1196106	03/10/87	3	15	3.4 0.55	3.9 0.32	3.3 0.39	1.8 0.29
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA BRIGADIER 8 P.: SANTA INES BRIGADIER 10	1644	AM 1215695	03/11/88	1	8	1.0 0.45	1.1 0.22	-0.1 0.32	1.8 0.15
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA DOMINATOR 13-VICTOR P.: SIP DOMINATOR 30	1460	AMM 1196097	30/09/87	2	26	7.5 0.56	8.4 0.23	14.8 0.27	7.9 0.15
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA GAINER 1-3 P.: MORANA GAINER 1	717	1092428	20/11/81	1	16	9.7 0.53	10.3 0.23	14.5 0.27	-2.1 0.21
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA I STANDARD MISCHIEF 53 P.: TANGARUPA STANDARD 9110	1453	1196090	27/09/87	1	24	-0.6 0.58	-1.7 0.35	0.8 0.45	0.3 0.15
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA L1 DOMINO 2 P.: JHF 439 L1 DOM 867	1321	1175994	30/09/86	1	22	0.0 0.57	2.8 0.35	4.6 0.42	3.1 0.21
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA P. DOMINO 2 P.: HR POWER DOMINO 248U	1825	1239853	22/09/90	1	13	1.4 0.49	2.4 0.17	5.5 0.17	5.0 0.15
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA P. DOMINO 5 P.: HR POWER DOMINO 248U	1843	1240177	30/09/90	2	6	7.8 0.43	11.5 0.15	15.1 0.15	2.3 0.15
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA ROUNDUP GRAM 1451 P.: MORANA ROUNDUP 1120	1451	AMM 1196088	25/09/87	1	8	11.3 0.47	17.1 0.27	16.2 0.34	-2.9 0.25
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORANA T STANDARD 18 P.: TANGARUPA STANDARD 9110	1208	1166994	01/11/85	1	32	-5.8 0.65	-6.5 0.39	-5.0 0.52	3.9 0.33
C.: MORIXE, JUAN CARLOS									
MORO DRIVER 707 P.: BT PRL DRIVER 536L	707	M 1161652	31/10/85	1	69	8.1 0.72	10.5 0.43	8.7 0.51	-7.6 0.33
C.: MORO REVELLO, LUIS									
MORO MAGNIFICATION 751 P.: M K P MAGNIFICATION N 16	751	AMM 1166691	04/12/85	1	70	1.7 0.72	2.8 0.43	2.1 0.53	4.8 0.33
C.: MORO REVELLO, LUIS									
MORO SPECIAL EDITION X-484 P.: MSU SPECIAL EDITION	484	M 1147031	21/09/84	1	15	0.1 0.73	3.1 0.64	6.5 0.62	-0.2 0.65
C.: MORO REVELLO, LUIS									
MR. VISION P.:		SM1843	/ /	1	20	2.7 0.51	3.3 0.18	3.2 0.18	-2.2 0.03
C.: USA									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
MSU SPECIAL EDITION		X SM0491 C.: USA	/ /	13	178	5.4 0.85	9.4 0.78	10.5 0.81	0.2 0.76
MUTICUA 1003 M'ENF. 1858- C 89 P.: MUTICUA 906 107H-SIJB 12	2050	P 1249987 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	10/09/91	1	6	-4.1 0.43	-6.5 0.15	-7.9 0.15	6.3 0.15
MUTICUA 615 P.: RWJ VICTOR J3 1106	1279	AMM 1024539 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	12/05/79	1	139	-1.5 0.82	-3.0 0.74	-3.5 0.76	2.6 0.70
MUTICUA 840 M'W 1343 P.: MUTICUA WILLIAM 649	1711	AMM 1165063 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	02/09/85	7	227	0.7 0.85	4.1 0.74	5.6 0.78	-2.2 0.69
MUTICUA 868 M'V 1279 P.: MUTICUA 615	1757	AMM 1176526 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	08/09/86	1	24	1.4 0.61	1.2 0.33	3.4 0.34	-1.1 0.33
MUTICUA 873 S.I.V.1 P.: SANTA INES VIKING 1	1769	AMM 1176538 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	17/09/86	1	6	-0.4 0.44	2.5 0.29	3.0 0.31	-0.3 0.21
MUTICUA 895 M'A 1590 P.: MUTICUA ADVANTAGE 789	1822	P 1199198 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	15/09/87	1	17	7.2 0.53	10.2 0.36	11.0 0.41	-2.4 0.15
MUTICUA 906 107H-SIJB 12 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1858	AM 1217670 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	31/08/88	2	39	1.4 0.67	0.3 0.36	0.6 0.47	3.1 0.21
MUTICUA 908-107H-SIJB 12 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1864	P 1217676 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	04/09/88	1	28	7.1 0.60	6.6 0.37	5.7 0.44	-0.1 0.15
MUTICUA 913-K1711-M'V 1279 P.: MUTICUA 840 M'W 1343	1870	AMM 1217682 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	08/09/88	2	28	-0.4 0.62	0.5 0.35	0.8 0.38	0.7 0.15
MUTICUA 949 M 1739 MW1343 P.: MUTICUA 856 M'A 1590	1950	X 1229518 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	31/10/89	1	9	3.2 0.47	3.6 0.30	7.0 0.36	-1.2 0.15
MUTICUA 956 M'A 1590-S.I.S 4 P.: MUTICUA ADVANTAGE 789	1962	P 1239591 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	13/09/90	1	8	3.4 0.46	5.8 0.33	8.6 0.37	1.7 0.15
MUTICUA 998 M'V 1757-M'V 1279 P.: MUTICUA 868 M'V 1279	2040	P 1249978 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	29/08/91	1	24	-2.8 0.58	-4.0 0.20	-4.1 0.20	1.9 0.15
MUTICUA ADVANTAGE 789 P.: ADVANTAGE	1590	AMM 1122420 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	26/09/83	2	143	5.9 0.82	8.0 0.71	8.5 0.74	-2.7 0.66
MUTICUA BUTLER 894 P.: BT BUTLER 452 M	1820	AMM 1199196 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	15/09/87	2	26	7.5 0.59	10.3 0.37	12.0 0.43	-0.3 0.15
MUTICUA BUTLER 910-SIS4 P.: BT BUTLER 452 M	1866	AM 1217678 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	06/09/88	2	33	2.9 0.64	5.7 0.34	7.2 0.47	7.0 0.15
MUTICUA BUTLER 930-W.L.45 B P.: BT BUTLER 452 M	1913	M 1217724 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	19/10/88	2	22	3.3 0.57	6.7 0.28	6.1 0.32	1.8 0.15
MUTICUA JUSTA BANNER 879 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	1781	AMM 1174715 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	24/09/86	2	71	8.4 0.74	10.0 0.52	9.6 0.59	-0.3 0.50
MUTICUA JUSTA BANNER 880 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	1783	AMM 1174717 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	27/09/86	1	19	4.9 0.57	7.1 0.34	9.7 0.38	0.6 0.15
MUTICUA ONONDAGA 707 P.: ONONDAGA INSPIRATION 229K	1447	AMM 1081030 C.: IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA	18/10/81	1	44	9.0 0.70	9.5 0.49	11.0 0.54	-7.3 0.44

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
N P REAL ADVANCE 5889 P.: N P COLD DOM R 1202	5889	0968055 C.: IMP-USA	/ /	3	183	-0.4 0.88	1.0 0.85	1.3 0.86	7.8 0.83
P R L 930K RISER 353 N P.:		SP1090 C.: CAN	/ /	20	137	10.9 0.82	12.8 0.68	15.8 0.73	-1.5 0.67
PAMP MAZ 6 P.: PAMPA HOSS 1984	5162	AMM 1192142 C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO	15/08/87	1	83	-1.0 0.76	2.3 0.33	3.7 0.63	-0.1 0.47
PAMPA DISCOVERY 2477 P.: WAT GK DISCOVERY	2477	AMM 1172675 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	08/09/86	3	243	5.3 0.85	6.4 0.74	4.9 0.77	-5.1 0.70
PAMPA DISCOVERY 2747 P.: WAT GK DISCOVERY	2747	AMM 1200233 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	27/10/87	2	13	-0.1 0.58	1.6 0.48	-1.4 0.49	-2.9 0.42
PAMPA DISCOVERY I-3001 P.: PAMPA DISCOVERY 2477	3001	AMM 1223283 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	05/10/89	2	16	1.7 0.55	0.8 0.32	-1.0 0.39	-5.6 0.15
PAMPA GARANTIA II 2234 P.: PAMPA GARANTIA 1640	2234	AMM 1145632 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	26/10/84	2	52	3.8 0.74	2.6 0.64	2.6 0.66	-1.6 0.60
PAMPA HOSS 1984 P.: HRS HOSS 16K	1984	AMM 1121009 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	22/09/83	19	468	7.9 0.90	11.8 0.84	15.2 0.86	-1.4 0.81
PAMPA HOSS I 2769 P.: PAMPA HOSS 1984	2769	AMM 1208874 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	24/08/88	1	21	5.1 0.57	7.9 0.30	11.3 0.39	-1.4 0.15
PAMPA HOSS I 2774 P.: PAMPA HOSS 1984	2774	AMM 1208879 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	28/08/88	1	29	3.8 0.62	8.2 0.37	8.8 0.48	-0.2 0.21
PAMPA HOSS I 2795 P.: PAMPA HOSS 1984	2795	AMM 1208900 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	11/09/88	2	75	3.2 0.74	1.6 0.44	6.3 0.54	-3.2 0.29
PAMPA JUICE 3181 P.: VLB JUICE ET 12Y	3181	P 1247160 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	07/08/91	2	34	-2.4 0.64	-4.7 0.36	-3.9 0.42	2.5 0.15
PAMPA LERCH 1486 P.: BLR C L1 DOMINO 5109	1486	1062120 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	06/09/80	3	176	5.3 0.84	6.3 0.78	11.2 0.80	6.0 0.71
PAMPA LERCH 1605 P.: BLR C L1 DOMINO 5109	1605	1076798 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	02/08/81	3	89	1.7 0.84	0.1 0.78	1.7 0.79	2.9 0.77
PAMPA RACEWAY 3067 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	3067	AMM 1234171 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	27/08/90	2	118	5.9 0.77	11.3 0.52	9.3 0.62	3.8 0.15
PAMPA RACEWAY 3211 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	3211	P 1247190 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	07/09/91	2	5	8.1 0.41	12.8 0.14	12.4 0.14	-4.3 0.15
PAMPA SIR RISE 2642 P.: PRL 353 SIR RISE ET 696 R	2642	AMM 1191981 C.: LOHIGORRY, ROBERTO	24/08/87	2	23	5.1 0.64	8.0 0.54	7.3 0.59	-7.1 0.49
PANAR P.: RADA RWJ 1033-2	1553	AM 1188726 C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.	22/03/87	1	14	-1.9 0.48	-3.3 0.16	-2.6 0.16	2.4 0.21
PANAR P.: RADA RWJ 1033-2	1554	M 1188727 C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.	25/03/87	1	46	-0.4 0.65	-1.5 0.30	-0.3 0.35	0.9 0.29
PANAR P.: PANAR 1308	1574	1196407 C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.	08/09/87	1	15	0.0 0.53	-0.5 0.27	-0.5 0.39	-3.5 0.33

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
PANAR P.: RADA RWJ 1033-2	1663	P 1210078	02/09/88	1	18	2.1 0.52	1.4 0.18	2.5 0.18	1.0 0.15
C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.									
PANAR P.: PANAR 1344	1703	P 1215617	16/10/88	1	14	2.7 0.49	3.2 0.17	3.2 0.17	-3.1 0.15
C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.									
PANAR P.: FERR SUNDANCE 1581	1783	P 1237459	20/09/90	1	31	0.3 0.62	1.0 0.31	2.0 0.41	1.6 0.15
C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.									
PANAR P.: SANTA INES RACE 7	1785	P 1237461	22/09/90	1	24	8.8 0.58	9.4 0.31	8.6 0.43	-2.0 0.15
C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.									
PANAR 1308 P.: NU-PORA K152 3089/80	1308	1141980	21/09/84	1	43	6.0 0.75	6.2 0.58	8.2 0.64	-2.6 0.65
C.: NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.									
PARAISO BRIGADIER 930K 5-12 P.: BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5	7993	AMM 1189022	19/05/87	1	17	6.3 0.50	8.1 0.17	7.8 0.17	-0.7 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO BRIGADIER 930K 5-28 P.: BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5	8166	AM 1212688	29/09/88	1	22	6.9 0.57	9.1 0.23	10.8 0.28	1.9 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO DEL INVERANCE 1 P.: KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	8453	P 1237172	10/11/90	1	9	5.5 0.43	4.5 0.22	4.7 0.23	4.9 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO L1 DOMINO 269-13 P.: L1 DOMINO 72269	7597	1132128	01/06/84	2	158	10.2 0.83	14.1 0.57	16.3 0.64	4.7 0.67
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO L1 PACESETTER 4219-2 P.: L1 PACESETTER	8177	1212634	14/10/88	1	22	5.9 0.56	8.2 0.26	10.0 0.30	-3.5 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO L1 PACESETTER 4219-3 P.: L1 PACESETTER	8200	1212657	27/10/88	2	131	12.8 0.80	18.2 0.41	21.1 0.56	-3.2 0.21
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO MISCHIEF D4-2-72 P.: PARAISO MISCHIEF D4-2	7819	1169972	26/04/86	1	20	1.6 0.58	2.9 0.28	2.5 0.30	2.1 0.38
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO MISCHIEF K 139-9 P.: RC MISCHIEF K139	6907	0992093	05/10/77	3	137	3.5 0.84	5.4 0.78	1.9 0.80	-7.5 0.77
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO MISCHIEF K 139-9-94 P.: PARAISO MISCHIEF K 139-9	8021	1191449	22/09/87	2	22	3.8 0.55	7.6 0.19	5.5 0.19	-1.9 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RACEWAY 1 P.: G&R AJS RACEWAY 1900	8305	AM 1223587	05/10/89	4	71	9.1 0.73	15.4 0.48	13.5 0.53	-3.0 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5 P.: RB L1 901 DOMINO 970	7677	1141287	08/11/84	9	132	9.9 0.84	13.9 0.76	12.7 0.78	0.0 0.76
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-7 P.: RB L1 901 DOMINO 970	7839	1169991	09/05/86	4	66	4.0 0.77	5.7 0.60	8.5 0.65	2.9 0.63
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RB L1 DOMINO 970-5-44 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5	8265	1223547	04/09/89	1	13	5.6 0.52	8.6 0.28	7.9 0.30	0.1 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RB L1 DOMINO 970-7-16 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-7	8361	1237088	27/09/90	1	11	2.9 0.47	3.8 0.26	5.9 0.27	1.7 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									
PARAISO RB L1 DOMINO 970-7-18 P.: PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-7	8382	1237107	10/10/90	1	28	4.4 0.61	8.4 0.32	9.0 0.34	2.6 0.15
C.: EL PARAISO S.G.									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
PARAISO VOLTAGE 8021-1 P.: RB VOLTAGE 8021	8383	1237108 C.: EL PARAISO S.G.	10/10/90	1	22	4.4 0.57	7.1 0.25	7.2 0.30	-0.7 0.21
PARAISO VOLTAGE 8021-1-1 P.: PARAISO VOLTAGE 8021-1	8672	1262289 C.: EL PARAISO S.G.	31/08/92	1	13	6.7 0.48	9.4 0.16	9.3 0.16	-1.2 0.15
PAT NFG KNIGHT VISION P.:		X SP1404 C.: USA	/ /	9	132	13.9 0.82	18.2 0.68	21.8 0.72	-4.0 0.64
PEBETE MADRUGADOR P.: POLICARPO MADRUGADOR	3922	1186275 C.: GAUDIN, RAUL O	13/12/86	1	44	2.1 0.65	0.7 0.38	2.3 0.42	-1.8 0.35
PED COMMANDER 2 P.: COMMANDER	1946	1060954 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	25/10/80	1	40	-5.4 0.77	-7.6 0.51	-7.5 0.62	4.2 0.67
PED DRIVER 1 P.: BT PRL DRIVER 536L	2421	AMM 1168307 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	05/11/85	1	27	11.7 0.66	13.1 0.28	15.7 0.43	-5.1 0.44
PED DRIVER 5 P.: BT PRL DRIVER 536L	2464	AM 1169381 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	10/04/86	1	37	-0.8 0.67	-2.0 0.37	0.0 0.37	-11.0 0.44
PEDERNAL PRIME TIME 1 P.: TEX PRIME TIME	2850	1235999 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	17/07/90	1	49	5.9 0.67	9.6 0.32	10.5 0.43	-3.0 0.15
PEDERNAL PRIME TIME 16 P.: TES PRIME TIME	2935	P 1237266 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	02/11/90	1	8	10.6 0.43	18.2 0.25	20.0 0.30	2.0 0.15
PEDERNAL PRIME TIME 23 P.: TEX PRIME TIME	3033	1251074 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	12/11/91	1	14	14.4 0.52	21.4 0.23	23.3 0.23	1.2 0.15
PEDERNAL PRIME TIME 4 P.: TEX PRIME TIME	2867	M 1236016 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	20/07/90	1	20	5.8 0.57	10.8 0.27	13.1 0.35	-0.9 0.15
PEDERNAL RACE 10 P.: IHRY GK RACE	2928	P 1237259 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	25/10/90	1	11	7.7 0.49	9.7 0.30	12.5 0.32	-6.3 0.15
PEDERNAL RACE 11 P.: IHRY GK RACE	2948	P 1245060 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	22/03/91	4	60	4.8 0.70	5.1 0.31	2.9 0.39	-4.1 0.15
PEDERNAL TANDILERO EROTICUS 1º P.: PEDERNAL TANDILERO 33-7	573	0851150 C.: BRAGA REQUENA HNOS.	/ /	2	46	0.7 0.90	-0.6 0.89	3.3 0.89	-0.2 0.87
PEDERNAL TITAN 3 P.: S TITAN 7777	2718	1212916 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	01/10/88	1	14	6.2 0.49	8.2 0.22	9.5 0.32	3.3 0.15
PEDERNAL TITAN 9 T.E. P.: S TITAN 7777	2779	AM 1220824 C.: BRAGA E HIJOS, ANTONIO	13/03/89	1	29	-0.7 0.58	0.1 0.20	0.5 0.41	9.4 0.15
PHR CHIEF EXECUTIVE 2X P.:		X SP1405 C.: USA	/ /	2	8	2.6 0.43	1.5 0.23	4.1 0.29	-3.3 0.25
PINGO VIEJO BUBY 0146/86 P.: BUBY 433-323-112	0489	M 1176350 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	02/10/86	2	61	-2.0 0.73	-1.2 0.59	1.4 0.62	2.5 0.42
PINGO VIEJO BUTLER 0200/87 P.: BT BUTLER 452 M	0525	M 1195584 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	15/09/87	2	14	3.9 0.53	7.1 0.37	7.9 0.41	1.8 0.21
PINGO VIEJO BUTLER 0218/88 P.: BT BUTLER 452 M	0610	1211378 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	05/10/88	1	17	7.2 0.59	11.3 0.37	12.4 0.40	8.5 0.42

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
PINGO VIEJO BUTLER 609/91 P.: BT BUTLER 452 M	0746	X 1255290 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	22/09/91	2	11	8.0 0.48	14.0 0.16	17.1 0.16	2.5 0.15
PINGO VIEJO DRIVER 0180/87 P.: BT PRL DRIVER 536L	0573	M 1195631 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	31/10/87	2	58	4.2 0.71	3.0 0.53	0.5 0.59	-3.4 0.40
PINGO VIEJO HOSS 450 0295/87 P.: DIVISA HOSS 450	0531	M 1195590 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	18/09/87	1	58	8.1 0.69	11.3 0.43	14.3 0.53	-0.2 0.47
PINGO VIEJO INNOVATOR 089/82 P.: INNOVATOR	0255	AMM 1101563 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	18/09/82	5	166	7.5 0.83	10.4 0.75	11.6 0.78	4.0 0.67
PINGO VIEJO P.V. 0240-042/86 P.: PINGO VIEJO VICTOR J3-9563/82	0457	M 1176318 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	04/09/86	2	22	5.8 0.62	10.4 0.54	14.2 0.54	6.7 0.42
PINGO VIEJO P.V. 0573 232/89 P.: PINGO VIEJO DRIVER 0180/87	0654	1222044 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	25/08/89	2	18	-3.8 0.54	-4.5 0.37	-7.0 0.42	1.4 0.15
PINGO VIEJO P.V. 351 0358/87 P.: PINGO VIEJO ELM'S ENFORCER 0111/84	0546	M 1195605 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	30/09/87	1	10	9.1 0.48	12.2 0.34	14.8 0.37	0.8 0.15
PINGO VIEJO P.V. VIC. 0240 0182/85 P.: PINGO VIEJO VICTOR J3-9563/82	0373	AMM 1152581 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	22/05/85	2	44	6.0 0.69	6.2 0.58	4.5 0.62	-7.4 0.46
PINGO VIEJO VICTOR J3-9563/82 P.: RWJ VICTOR J3 212	0240	AMM 1097315 C.: PARIETTI, JULIO EDUARDO	20/05/82	2	111	7.5 0.80	7.2 0.72	7.1 0.75	4.9 0.62
PINGUELA 478-585 P.: PINGUELA RACE 478	585	P 1234524 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	09/09/90	3	182	8.6 0.80	10.3 0.50	11.9 0.55	-1.2 0.15
PINGUELA BROKER 558 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	558	AMM 1228468 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	28/10/89	1	22	6.4 0.56	8.6 0.38	9.7 0.42	-7.4 0.15
PINGUELA BROKER 572 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	572	AMM 1236084 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	02/08/90	1	6	14.0 0.42	15.6 0.27	22.6 0.33	-5.5 0.15
PINGUELA JUICE 694 T.E. P.: VLB JUICE ET 12Y	694	P 1259858 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	20/03/92	2	15	8.5 0.51	9.9 0.17	10.3 0.17	-6.3 0.15
PINGUELA RACE 478 P.: IHRY GK RACE	478	AM 1213714 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	29/09/88	1	16	6.7 0.57	7.4 0.41	6.7 0.48	-5.0 0.40
PINGUELA S.I. BRIGADIER 506 P.: S INES BRIGADIER 13	506	AMM 1220674 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	17/03/89	1	9	8.6 0.45	11.0 0.23	10.9 0.30	-5.9 0.25
PINGUELA WISDOM 705 P.: BB MSU 15S WISDOM	705	P 1259868 C.: BOVE SANTAYANA, LUIS	18/04/92	1	8	-2.3 0.42	0.2 0.14	1.6 0.14	2.4 0.15
POWER HOUSE P.:		SP1327 C.: USA	/ /	16	176	13.6 0.85	19.7 0.72	24.8 0.77	-6.4 0.72
POWER V. CHICO 14 P.: POWER HOUSE	3000	1233621 C.: BONOMI HNOS.	01/09/90	1	21	5.8 0.57	9.0 0.31	10.3 0.35	-1.3 0.15
PRL 347 DUELLE 729 R P.: PRL 930K HOTLINE 347 N		SP1080 C.: USA	/ /	6	52	6.0 0.73	11.5 0.62	17.5 0.66	-4.2 0.58
PRL 353 SIR RISE ET 696 R P.:		SP1160 C.: CAN	/ /	7	41	6.5 0.68	13.8 0.56	13.7 0.59	-6.3 0.44

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
PRL 425E ANCHOR 730K P.:		P SP1816 C.: CAN	/ /	2	26	3.2 0.56	6.0 0.26	4.6 0.19	-1.8 0.03
PROGRESO Z DENVER 490 P.: ZERCA DENVER 2	490	1131089 C.: NADAL MAISTERRA, BERNARDO	01/02/84	2	54	8.9 0.74	11.4 0.66	11.8 0.68	-6.4 0.59
RADA HORNERO 6595-7 P.: HORNERO INNOVATOR 595D	2803	P 1239289 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	21/09/90	1	22	7.2 0.57	9.7 0.39	12.9 0.47	2.7 0.15
RADA MUTICUA 840 1 P.: MUTICUA 840 M'W 1343	2490	AMM 1208151 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	15/08/88	1	14	-0.8 0.54	-0.5 0.30	2.0 0.35	1.0 0.21
RADA MUTICUA 840 6 P.: MUTICUA 840 M'W 1343	2498	AMM 1208159 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	03/09/88	1	18	-1.2 0.58	1.3 0.33	2.2 0.38	-0.5 0.33
RADA RADA 1896-18 P.: RADA RADA 1433-2	2427	AMM 1194824 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	22/09/87	1	24	1.8 0.62	4.3 0.52	5.4 0.56	-1.7 0.40
RADA RADA 1896-19 P.: RADA RADA 1433-2	2442	AMM 1199038 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	01/10/87	1	13	-2.6 0.55	-2.7 0.45	-1.1 0.50	0.1 0.35
RADA RADA 1911-12 P.: RADA RADA 1426-10	2384	AMM 1192911 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	12/09/87	1	14	1.0 0.59	0.5 0.53	4.4 0.55	2.4 0.44
RADA RADA 1931-15 P.: RADA RADA 1426-12	2396	AM 1194794 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	15/09/87	1	20	0.0 0.60	0.3 0.50	4.0 0.53	1.1 0.40
RADA RADA 1963-10 P.: RADA RADA 1416-21	2437	1194834 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	28/09/87	1	21	3.9 0.62	8.3 0.32	7.4 0.36	1.9 0.44
RADA RADA 1963-2 P.: RADA RADA 1416-21	2375	AMM 1192902 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	08/09/87	1	9	4.7 0.52	7.3 0.42	6.9 0.47	-1.0 0.35
RADA RADA 1963-3 P.: RADA RADA 1416-21	2382	AMM 1192909 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	11/09/87	1	15	6.1 0.59	7.9 0.52	10.0 0.56	-0.9 0.44
RADA RADA 2026-19 P.: RADA RADA 1535-1	2611	AMM 1215390 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	19/10/88	1	8	-3.2 0.47	-2.1 0.27	-0.4 0.29	1.8 0.21
RADA RADA 2038-19 P.: RADA RADA 1535-2	2590	AMM 1215371 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	13/10/88	1	19	4.9 0.59	8.3 0.37	11.4 0.40	0.4 0.38
RADA RADA 2038-2 P.: RADA RADA 1535-2	2506	AM 1210994 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	09/09/88	1	21	0.7 0.61	3.3 0.36	4.4 0.39	2.4 0.38
RADA RADA 2050-6 P.: RADA RADA 1270-23	2539	AM 1215088 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	01/10/88	1	14	7.2 0.57	7.7 0.30	7.7 0.33	-1.7 0.40
RADA RADA 2076-7 P.: RADA RADA 1270-26	2559	AM 1215107 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	06/10/88	1	15	6.3 0.56	10.0 0.32	12.5 0.35	3.7 0.33
RADA RADA 2086-5 P.: RADA RADA 1541-9	2533	AM 1215083 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	28/09/88	1	26	4.0 0.62	7.1 0.40	10.0 0.46	1.6 0.25
RADA RADA 2215-1 P.: RADA RADA 1535-31	2666	AMM 1227023 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	27/09/89	1	18	7.3 0.56	13.9 0.41	14.6 0.46	4.2 0.15
RADA RADA 2245-17 P.: RADA RADA 1717-4	2726	1229410 C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL	21/10/89	1	19	2.9 0.56	4.9 0.40	6.9 0.46	5.2 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
RADA RADA 2292-1 P.: RADA RADA 1670-29	2655	AMM 1226218	12/09/89	1	15	4.5 0.54	8.1 0.34	10.1 0.43	1.6 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2292-2 P.: RADA RADA 1670-29	2659	AMM 1226222	20/09/89	1	18	1.0 0.56	1.1 0.37	3.1 0.41	-0.2 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2292-26 P.: RADA RADA 1670-29	2766	AMM 1229945	05/11/89	1	13	1.7 0.52	3.6 0.38	6.2 0.41	-0.2 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2292-33 P.: RADA RADA 1670-29	2751	1229399	27/10/89	1	9	1.7 0.48	2.5 0.32	4.8 0.35	1.9 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2292-5 P.: RADA RADA 1670-29	2682	1229417	02/10/89	1	18	5.2 0.56	6.1 0.38	6.8 0.44	1.3 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2382-6 P.: RADA RADA 1963-3	2845	P 1239137	09/10/90	1	21	7.3 0.58	9.7 0.40	12.6 0.48	2.1 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2384-2 P.: RADA RADA 1911-12	2816	P 1239302	25/09/90	1	22	5.3 0.58	7.2 0.40	10.7 0.48	1.4 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2384-3 P.: RADA RADA 1911-12	2822	P 1239117	28/09/90	1	22	4.0 0.58	5.0 0.41	7.9 0.48	3.0 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2384-8 P.: RADA RADA 1911-12	2874	P 1239162	18/10/90	1	22	1.2 0.58	2.1 0.38	6.0 0.48	1.1 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2427-1 P.: RADA RADA 1896-18	2781	P 1237852	05/09/90	1	23	4.3 0.58	6.9 0.42	7.7 0.48	1.4 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2427-10 P.: RADA RADA 1896-18	2840	P 1239132	05/10/90	1	14	1.8 0.53	3.1 0.31	3.1 0.42	3.2 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2506-10 P.: RADA RADA 2038-2	3044	P 1253326	10/10/91	1	18	1.8 0.55	4.9 0.19	6.1 0.19	3.8 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2506-18 P.: RADA RADA 2038-2	3106	P 1253378	03/11/91	1	14	3.3 0.52	6.5 0.18	8.9 0.18	2.2 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2506-19 P.: RADA RADA 2038-2	3107	P 1253379	04/11/91	1	14	1.4 0.52	3.6 0.18	3.9 0.18	-1.1 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2533-10 P.: RADA RADA 2086-5	2985	P 1252670	11/09/91	1	18	3.1 0.55	6.0 0.19	7.4 0.19	3.1 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2539-6 P.: RADA RADA 2050-6	3011	P 1253295	28/09/91	1	12	3.7 0.51	3.4 0.17	3.1 0.17	-0.1 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RADA RADA 2590-7 P.: RADA RADA 2038-19	3017	P 1253300	29/09/91	1	16	3.4 0.54	4.7 0.18	6.6 0.18	3.4 0.15
C.: DURAN DEL CAMPO, DANIEL									
RAFA DE MAZANGANO 17 P.: ZERCA JUSTA BANNER 1	5728	AM 1223683	17/08/89	1	43	-1.6 0.66	-0.1 0.24	0.0 0.46	4.4 0.15
C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO									
RAFA DE MAZANGANO 21 P.: ZERCA JUSTA BANNER 1	5733	AM 1223688	23/08/89	1	24	-3.7 0.58	-3.5 0.35	-2.5 0.45	4.7 0.15
C.: ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO									
RAINBOW 3 BUTLER ENFORCER P.: BT BUTLER 452 M	3	AMM 1152971	07/08/85	4	186	6.9 0.84	8.2 0.71	8.2 0.77	2.4 0.64
C.: CAMPOS DEL SUR S.A.									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
RAINBOW BUTLER 1 DOMINO P.: BT BUTLER 452 M	1	AMM 1152969	06/08/85 C.: CAMPOS DEL SUR S.A.	8	272	11.2 0.87	17.0 0.80	22.1 0.83	1.3 0.78
RB L1 901 DOMINO 970 P.:		SR1030	/ /	7	64	6.9 0.79	8.8 0.74	10.4 0.75	-1.3 0.71
RB L1 DOMINO 709 P.:		SR0618	/ /	10	1596	2.3 0.95	2.6 0.93	2.4 0.94	-3.1 0.92
RB VOLTAGE 8021 P.: LCI ET HIGH VOLT 80S		SR1465	/ /	9	127	8.2 0.81	12.6 0.56	13.9 0.69	-7.1 0.63
RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W. P.: L1 DOMINO 72269	1621	1076430	05/09/81 C.: CABAÑA RELLIM SOC. GAN.	1	227	-3.7 0.85	-2.3 0.75	-1.1 0.79	1.3 0.71
RELLIM'S LAD 901 DOMINO 1 P.: L1 DOMINO 75901	1818	1100312	01/09/82 C.: CABAÑA RELLIM SOC. GAN.	2	108	1.4 0.81	1.2 0.77	0.0 0.78	-1.2 0.71
RELLIM'S LAD EDWARD 5394-6 P.: DENVER 13	2589	1232525	09/07/90 C.: CABAÑA RELLIM SOC. GAN.	1	14	-2.3 0.52	1.5 0.38	-0.5 0.41	-2.0 0.15
RHF VICTOR 767 21 05 P.:		X SR1178	/ /	6	65	5.3 0.75	7.4 0.66	11.4 0.68	8.4 0.56
RINCONADA 1932 AWE 15G P.: RINCONADA 15G AWESOME 03	2176	AMM 1229339	12/10/89 C.: LA RINCONADA S.G.	1	21	4.9 0.56	6.8 0.31	9.4 0.39	1.1 0.15
RINCONADA 1932 AWE 15G/4 P.: RINCONADA 15G AWESOME 03	2131	AMM 1224401	07/09/89 C.: LA RINCONADA S.G.	1	24	6.5 0.58	8.8 0.32	11.0 0.40	4.6 0.15
RINCONADA 1932 AWE 15G/5 P.: RINCONADA 15G AWESOME 03	2140	AMM 1224410	15/09/89 C.: LA RINCONADA S.G.	1	18	6.7 0.54	9.5 0.28	13.4 0.39	-1.6 0.15
RINCONADA BANNER'S DESIGN 21 P.: DJM GRAND DESIGN 113	1860	AMM 1170456	03/06/86 C.: LA RINCONADA S.G.	1	24	8.4 0.61	8.8 0.28	8.4 0.33	1.2 0.33
RINCONADA BUTLER 452 08 P.: RINCONADA BUTLER 452 M DOM 1	2221	X 1237583	12/09/90 C.: LA RINCONADA S.G.	1	10	4.2 0.46	7.4 0.32	9.2 0.33	-0.7 0.15
RINCONADA BUTLER 452 M DOM 1 P.: BT BUTLER 452 M	1972	AMM 1200357	25/09/87 C.: LA RINCONADA S.G.	1	21	6.9 0.57	11.9 0.41	14.8 0.44	6.7 0.29
RINCONADA ENFORCER 4255-3 P.: ELM'S ENFORCER 4255	921	AMM 1097809	05/08/82 C.: LA RINCONADA S.G.	1	19	-3.9 0.58	-4.6 0.36	-7.2 0.43	-1.7 0.21
RINCONADA GRAND DESIGN 22 P.: DJM GRAND DESIGN 113	1862	AMM 1170458	04/06/86 C.: LA RINCONADA S.G.	1	84	2.1 0.75	1.8 0.59	2.2 0.62	4.6 0.52
RINCONADA VICTOR K47-35/234 P.: C.V. VICTOR K47-35	1189	AM 1116668	20/08/83 C.: LA RINCONADA S.G.	2	27	7.2 0.64	7.9 0.40	7.6 0.48	-2.4 0.33
S TITAN 7777 P.:		SS0667	/ /	6	30	3.3 0.73	6.7 0.54	5.4 0.65	12.1 0.63
S'ANTONIO LIDER 18 P.: ELM'S BRIGADIER 5097	237	P 1201164	24/11/87 C.: SAN ANTONIO SOC. GAN.	1	24	-0.4 0.52	-0.4 0.18	0.3 0.18	-2.9 0.15
S'EDO ALL PRO 1 P.: IMR ALL PRO 5ET	2740	1224946	09/09/89 C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.	1	14	8.2 0.53	10.8 0.31	15.5 0.38	-1.4 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
S'EDO BUTLER 2 P.: BT BUTLER 452 M	2558	AMM 1197473	11/10/87	1	99	-0.3	0.7	2.6	6.0
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.77	0.57	0.65	0.47
S'EDO DOMINO 1087-4 P.: BB DOMINO 1087	2589	1197500	28/10/87	1	18	8.8	11.6	12.1	-2.8
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.62	0.38	0.42	0.47
S'EDO DOMINO 15 G-3 P.: BT CL DOMINO 15G	2940	P 1250592	02/09/91	1	25	10.7	13.6	15.5	-2.5
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.59	0.20	0.20	0.15
S'EDO DOMINO 445-1 P.: BT CL DOMINO 445 M	2934	P 1248401	28/08/91	1	5	8.7	11.1	12.4	-0.2
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.42	0.14	0.14	0.15
S'EDO ENFORCER 8 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	2449	AMM 1178967	12/10/86	1	112	-2.5	-5.3	-3.6	4.2
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.79	0.56	0.66	0.47
S'EDO PACESETTER 2 P.: L1 PACESETTER	2642	1212755	29/08/88	1	29	-1.3	-2.1	0.4	-2.7
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.62	0.37	0.48	0.15
S'EDO POWER H. 10 P.: POWER HOUSE	2865	X 1239844	23/10/90	1	57	6.7	10.8	13.4	-2.9
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.70	0.44	0.50	0.15
S'EDO POWER H. 7 P.: POWER HOUSE	2783	AM 1227609	18/10/89	1	11	7.2	7.9	11.0	-2.3
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.50	0.31	0.38	0.15
S'EDO SUNDANCE 128 P.: FERR SUNDANCE 1971	2870	P 1243757	28/10/90	1	44	5.3	9.7	9.1	3.5
C.: GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.						0.66	0.35	0.42	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 1087-13 P.: BB DOMINO 1087	767	1199951	10/09/87	1	32	10.0	13.8	15.5	2.6
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.64	0.34	0.35	0.33
SAN JUAN'S DOMINO 1087-13-1 P.: SAN JUAN'S DOMINO 1087-13	1031	1236299	17/07/90	1	24	7.6	9.7	13.6	0.5
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.60	0.30	0.35	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 1087-2 P.: BB DOMINO 1087	673	1188936	03/04/87	2	124	3.7	3.0	7.1	2.4
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.79	0.54	0.58	0.40
SAN JUAN'S DOMINO 1087-2-20 P.: SAN JUAN'S DOMINO 1087-2	1235	1248070	27/09/91	1	8	10.7	10.6	14.6	1.2
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.46	0.16	0.16	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 1087-4 P.: BB DOMINO 1087	677	1188940	15/04/87	1	83	5.5	8.7	6.5	1.0
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.76	0.50	0.56	0.44
SAN JUAN'S DOMINO 1087-4-16 P.: SAN JUAN'S DOMINO 1087-4	1232	1248067	20/09/91	1	11	4.7	7.6	10.4	2.0
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.50	0.17	0.17	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 1087-5 P.: BB DOMINO 1087	688	1188951	24/04/87	2	66	5.8	6.4	8.8	0.7
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.71	0.50	0.55	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 85 3 2 4 P.: SJ DOMINO 85-3-2	855	1210639	15/10/88	1	13	9.4	9.9	14.7	-4.8
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.49	0.34	0.38	0.15
SAN JUAN'S DOMINO 85-29 P.: ML DOMINO 85B	353	1113618	27/04/83	1	67	4.7	5.5	3.7	0.6
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.75	0.63	0.65	0.57
SAN JUAN'S DOMINO 85-33 P.: ML DOMINO 85B	364	1113629	04/05/83	1	52	2.6	3.8	7.0	-0.6
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.72	0.62	0.65	0.55
SAN JUAN'S DOMINO 85-72 P.: ML DOMINO 85B	681	1188944	20/04/87	1	17	2.1	2.9	5.1	2.2
C.: BOOTH DE BURTON, MAY						0.53	0.18	0.18	0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SAN JUAN'S LAD 23 P.: STANDARD LAD 93J	610	1171935	03/08/86 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	1	9	2.0 0.49	7.6 0.31	7.2 0.36	2.6 0.25
SAN JUAN'S POWER 2 P.: HR POWER DOMINO 248U	891	1222402	27/07/89 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	1	19	0.2 0.57	0.4 0.34	4.7 0.32	5.1 0.15
SAN JUAN'S POWER 4 P.: HR POWER DOMINO 248U	900	1222411	04/08/89 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	2	82	-1.6 0.73	-1.9 0.48	0.8 0.53	5.6 0.15
SAN JUAN'S STANDARD 4-42 P.: S.J. STANDARD 4	815	1207794	04/08/88 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	1	6	-1.5 0.43	-0.9 0.29	-1.3 0.31	1.0 0.15
SAN JUAN'S STANWAY 19-20 P.: S.J. STANWAY 19	748	1190783	25/08/87 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	1	50	6.4 0.69	5.5 0.32	10.0 0.47	-0.9 0.15
SANCLA ALL PRO 1 P.: IMR ALL PRO 5ET	7515	1224582	05/09/89 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	18	7.9 0.54	10.3 0.24	11.0 0.35	-2.0 0.15
SANCLA ALL PRO 2 P.: IMR ALL PRO 5ET	7551	1224614	13/09/89 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	72	3.1 0.73	4.9 0.39	6.8 0.44	-0.2 0.15
SANCLA BANNER 2 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	5487	M 1117014	23/08/83 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	164	6.8 0.82	7.8 0.64	7.6 0.72	2.4 0.51
SANCLA DISCOVERY 2 P.: WAT GK DISCOVERY	6926	AMM 1191594	17/09/87 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	21	11.3 0.60	15.5 0.20	18.1 0.40	-5.2 0.38
SANCLA DISCOVERY 5 P.: WAT GK DISCOVERY	7130	AMM 1208194	02/08/88 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	42	5.6 0.66	8.6 0.24	8.2 0.46	-3.4 0.21
SANCLA DOMINO 1087/2 P.: BB DOMINO 1087	7111	1207349	16/07/88 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	8	8.4 0.43	10.1 0.15	12.0 0.32	-2.3 0.15
SANCLA DOMINO 15G/2 P.: BT CL DOMINO 15G	7999	P 1247326	01/08/91 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	10	8.0 0.49	10.2 0.17	11.6 0.17	-4.8 0.15
SANCLA DOMINO 75302/1 P.: L1 CL3 DOMINO 75302	5772	1133590	03/09/84 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	73	-0.2 0.75	-0.4 0.46	4.8 0.61	1.5 0.46
SANCLA DRIVER 536L/2 P.: BT PRL DRIVER 536L	6364	AM 1161975	26/11/85 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	8	9.6 0.44	12.1 0.33	13.0 0.38	-2.7 0.21
SANCLA DRIVER 536L/3 P.: BT PRL DRIVER 536L	6769	AM 1190713	23/07/87 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	179	10.4 0.83	13.1 0.50	11.4 0.67	-0.2 0.49
SANCLA DRIVER 536L/3/6 P.: SANCLA DRIVER 536L/3	7549	M 1224612	13/09/89 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	54	5.8 0.69	9.2 0.40	9.0 0.48	1.8 0.15
SANCLA ENFORCER 1 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	4856	M 1079523	10/09/81 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	197	4.7 0.84	6.8 0.72	6.8 0.79	3.3 0.66
SANCLA ENFORCER 20 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	6475	AM 1173563	21/08/86 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	10	6.1 0.46	6.8 0.30	5.7 0.30	3.3 0.15
SANCLA KNIGHT RYDER 1 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	8081	P 1247809	07/09/91 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	2	66	12.2 0.71	14.4 0.28	15.1 0.35	1.3 0.15
SANCLA L1 DOMINO 152 P.: RB L1 DOMINO 709	5737	1133556	27/08/84 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	104	4.5 0.79	4.4 0.59	0.8 0.68	-7.9 0.52

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SANCLA L1 DOMINO 225 P.: RB L1 DOMINO 709	7159	1208218	09/08/88 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	9	5.4 0.44	6.5 0.24	7.4 0.30	-0.5 0.15
SANCLA PACESETTER 2 P.: L1 PACESETTER	7467	1223446	25/08/89 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	61	8.5 0.72	9.9 0.42	14.1 0.43	-5.0 0.15
SANCLA RACE 3 P.: IHRY GK RACE	7709	AM 1232341	14/05/90 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	32	11.1 0.62	12.1 0.28	12.1 0.35	-4.7 0.15
SANCLA S. INES RACE 1/6 P.: SANTA INES RACE 1	7967	X 1238760	06/11/90 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	23	4.2 0.58	5.3 0.28	6.6 0.32	1.2 0.15
SANCLA TEX PRIME 1 P.: TEX PRIME TIME	7992	1247321	01/08/91 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	7	8.9 0.45	15.3 0.15	14.9 0.15	-3.6 0.15
SANCLA TRUSTMARK 1 P.: TRUSTMARK	7558	AM 1224621	16/09/89 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	39	2.2 0.66	2.8 0.29	1.7 0.43	2.3 0.15
SANCLA TRUSTMARK 2 T.E. P.: TRUSTMARK	7711	AM 1233025	22/08/90 C.: ABELLA S.R.L., ATILANO	1	13	8.3 0.49	9.9 0.27	9.3 0.29	1.9 0.15
SANTA INES BRIGADIER 10 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	5957	AMM 1143226	08/11/84 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	2	140	5.4 0.81	5.5 0.70	5.3 0.73	-1.4 0.62
SANTA INES BRIGADIER 13 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	5991	AMM 1152814	02/06/85 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	2	33	8.4 0.70	11.4 0.62	13.7 0.61	-5.7 0.58
SANTA INES BRIGADIER 6 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	5934	AMM 1143203	24/10/84 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	2	13	5.7 0.50	7.6 0.37	8.6 0.40	1.9 0.25
SANTA INES BROKER 2 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	6663	AM 1221779	01/07/89 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	1	36	7.4 0.63	9.5 0.29	9.2 0.50	-10.6 0.15
SANTA INES BROKER 3 P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	6681	AM 1221796	06/07/89 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	5	70	-0.9 0.71	-1.9 0.26	0.6 0.30	-4.9 0.15
SANTA INES BROKER 6 T.E. P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	6732	AMM 1227371	15/09/89 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	2	127	3.5 0.77	2.8 0.55	8.9 0.59	-3.7 0.15
SANTA INES DRIVER 1 P.: BT PRL DRIVER 536L	6234	AMM 1175730	06/09/86 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	9	129	8.8 0.82	11.8 0.68	11.3 0.75	-5.9 0.68
SANTA INES DRIVER 1-6 P.: SANTA INES DRIVER 1	6545	AMM 1209661	28/08/88 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	1	35	1.4 0.64	3.0 0.22	1.4 0.33	-3.4 0.15
SANTA INES GILEAD 67-1 P.: STLBRK GILEAD 67K	6227	AMM 1175723	02/09/86 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	1	76	4.5 0.76	7.2 0.58	8.8 0.61	2.5 0.62
SANTA INES JUSTA BANNER 12 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	5118	AMM 1068667	01/07/80 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	17	565	3.3 0.91	1.4 0.87	2.6 0.89	-1.7 0.85
SANTA INES JUSTA BANNER 12-26 P.: SANTA INES JUSTA BANNER 12	5689	M 1115584	02/08/83 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	4	87	1.0 0.77	-0.2 0.57	-3.2 0.66	-1.0 0.51
SANTA INES JUSTA BANNER 22 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	5323	AMM 1076224	08/07/81 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	3	118	2.6 0.81	3.7 0.71	3.4 0.76	-1.1 0.67
SANTA INES KIYIWANA P.: KIYIWANA NEW TREND	4475	AMM 0961867	// C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	6	259	0.9 0.87	4.3 0.79	4.9 0.83	2.5 0.76

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SANTA INES KIYIWANA 4-84-8 P.: S INES KIYIWANA 4-84	5888	AMM 1135590 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	07/10/84	2	100	-1.7 0.77	-0.4 0.63	1.5 0.66	1.5 0.44
SANTA INES RACE 1 P.: IHRY GK RACE	6408	1191301 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	26/08/87	15	362	6.9 0.88	8.6 0.74	13.3 0.80	1.4 0.70
SANTA INES RACE 1-12 P.: SANTA INES RACE 1	6806	X 1236066 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	08/07/90	1	16	-0.9 0.53	-1.2 0.37	0.9 0.40	1.1 0.15
SANTA INES RACE 3 P.: IHRY GK RACE	6430	AMM 1191323 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	09/09/87	5	257	7.4 0.86	7.0 0.69	8.8 0.77	-8.9 0.65
SANTA INES RACE 6 P.: IHRY GK RACE	6520	AMM 1205897 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	28/04/88	1	154	2.5 0.80	4.9 0.57	5.9 0.64	-5.4 0.21
SANTA INES RACE 7 P.: IHRY GK RACE	6524	AMM 1206023 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	02/05/88	1	11	7.8 0.52	9.2 0.33	9.7 0.38	-7.5 0.33
SANTA INES RISER 1 P.: P R L 930K RISER 353 N	6154	AMM 1169138 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	01/04/86	1	92	0.8 0.73	1.2 0.35	1.5 0.25	2.0 0.15
SANTA INES RISER 3 P.: P R L 930K RISER 353 N	6179	AMM 1169163 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	10/04/86	1	31	11.5 0.67	13.6 0.37	13.6 0.58	1.4 0.46
SANTA INES RYDER 8 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	6823	X 1233455 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	23/07/90	2	71	6.6 0.71	9.8 0.33	11.5 0.48	2.4 0.15
SANTA INES SUNDANCE 4 P.: WILD CAT SUNDANCE 7K	05386	AMM 1097467 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	21/06/82	8	355	5.1 0.89	8.5 0.82	9.8 0.85	4.5 0.78
SANTA INES SUNDANCE 4-32 P.: SANTA INES SUNDANCE 4	6224	AMM 1171060 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	25/08/86	1	114	4.3 0.81	6.7 0.68	5.7 0.71	-0.5 0.69
SANTA INES VIKING 1 P.: LAZY BL VIKING 30K	5559	AMM 1101147 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	12/10/82	13	501	3.6 0.90	8.4 0.81	9.2 0.84	-4.5 0.79
SANTA INES VIKING 3 P.: LAZY BL VIKING 30K	5665	AMM 1114398 C.: PEREIRA IRAOLA, CARLOS	10/07/83	4	90	3.4 0.78	6.3 0.65	7.3 0.71	0.6 0.60
SANTA RITA'S 175-1108 P.: SANTA RITA'S RISER 175	1108	1254969 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	04/10/91	1	8	3.5 0.46	3.1 0.16	5.3 0.16	0.9 0.15
SANTA RITA'S 175-671 P.: SANTA RITA'S RISER 175	671	1222623 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	05/08/89	1	15	3.3 0.54	1.7 0.38	1.8 0.41	-1.0 0.15
SANTA RITA'S 175-787 P.: SANTA RITA'S RISER 175	787	AM 1227741 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	11/10/89	1	9	4.7 0.48	4.0 0.33	5.7 0.35	-2.2 0.15
SANTA RITA'S 175-983 P.: SANTA RITA'S RISER 175	983	P 1234751 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	16/10/90	1	25	6.5 0.58	7.5 0.20	9.7 0.48	-3.8 0.15
SANTA RITA'S 417-669 P.: G.M. L1 DOMINO 97	669	M 1222621 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	05/08/89	1	7	4.4 0.45	6.3 0.31	10.3 0.34	2.7 0.15
SANTA RITA'S 472-1-31 P.: G.M. JULITO 2	1031	X 1248733 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	02/09/91	1	21	2.9 0.58	5.9 0.20	10.7 0.20	-1.0 0.15
SANTA RITA'S 472-1008 P.: G.M. JULITO 2	1008	1248710 C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO	05/08/91	1	26	7.0 0.61	8.6 0.21	12.0 0.21	-3.7 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SANTA RITA'S 472-1029 P.: G.M. JULITO 2	1029	1248731	01/09/91	1	16	4.7	6.5	9.2	-2.0
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.54	0.19	0.19	0.15
SANTA RITA'S 472-1058 P.: G.M. JULITO 2	1058	1248760	16/09/91	1	17	1.2	2.5	3.4	-0.8
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.55	0.19	0.19	0.15
SANTA RITA'S 472-705 P.: G.M. JULITO 2	705	1222657	10/08/89	1	19	5.2	8.3	8.8	-3.8
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.57	0.40	0.43	0.15
SANTA RITA'S 554-703 P.: SATUR S EDITION/5	703	1222655	10/08/89	1	22	5.6	7.9	11.3	-4.5
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.59	0.42	0.45	0.15
SANTA RITA'S 554-736 P.: SATUR S EDITION/5	736	M 1222688	13/08/89	1	15	0.2	1.7	3.2	0.5
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.54	0.39	0.42	0.15
SANTA RITA'S 8578-193 P.: SANTA RITA'S MARK DOM. 81/2	193	1171365	22/07/86	1	79	6.4	7.8	5.4	-4.3
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.76	0.54	0.66	0.52
SANTA RITA'S 8700-483 P.: SANTA RITA'S MARK DOM. 81/7	483	1193710	26/09/87	1	5	-1.6	-0.9	-0.5	1.6
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.43	0.29	0.27	0.21
SANTA RITA'S 8700-486 P.: SANTA RITA'S MARK DOM. 81/7	486	1193713	28/09/87	1	5	-1.9	-2.9	-0.9	4.1
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.42	0.29	0.25	0.15
SANTA RITA'S 8704-9590 P.: SANTA RITA'S MARK DOM. 81/8	9590	1137581	28/08/84	1	90	4.2	7.4	14.5	9.0
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.77	0.69	0.72	0.57
SANTA RITA'S JEST 211 P.: LEMCO JEST 37	3787	0737023	/ /	2	53	5.7	11.5	9.0	-6.0
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.78	0.71	0.74	0.67
SANTA RITA'S RISER 175 P.: ANCARES MAINSTREAM 20	175	M 1171347	14/07/86	1	58	11.9	12.8	14.8	-4.7
		C.: WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO				0.75	0.60	0.65	0.58
SANTANDER ARROLLADO P.: ADVANTAGE 4508	5043	1222743	23/08/89	1	7	-2.0	-2.0	-0.8	-0.7
		C.: ARBURUAS, ANDRES Y EUFRASIA				0.41	0.14	0.30	0.15
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4075	1098581	11/09/82	1	13	2.0	2.7	3.8	4.1
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.52	0.33	0.39	0.25			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4648	1153594	26/08/85	1	124	1.1	1.7	0.5	2.4
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.80	0.38	0.59	0.35			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4677	1156264	14/09/85	1	11	5.4	6.3	7.0	2.7
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.47	0.16	0.16	0.15			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4762	1171454	04/08/86	1	117	2.6	1.6	3.0	0.0
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.79	0.34	0.57	0.29			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4773	1172893	10/08/86	1	16	-3.0	-4.3	-2.0	2.4
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.53	0.24	0.38	0.15			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	4843	1190415	24/07/87	1	89	1.1	0.4	-1.3	3.6
		C.: ARBURUAS NIETO, CONRADO Y YAMANDU	0.75	0.26	0.48	0.15			
SANTANDER LAGUNA P.: LAGUNA RUGERDIAS 5	5027	1222727	13/08/89	1	9	0.9	0.9	0.8	1.2
		C.: ARBURUAS, ANDRES Y EUFRASIA				0.44	0.15	0.15	0.15
SANTO ANGELO SPIDEL C89 P.: HNH SPIDEL ANX 515 C	C89	1072744	07/09/78	3	298	-1.1	-1.3	0.9	2.8
		C.: IMP-BRA				0.87	0.78	0.79	0.73

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SATUR BUTLER 452 M/11 P.: BT BUTLER 452 M	1334	AMM 1221328 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	27/03/89	1	9 0.43	1.1 0.24	2.8 0.34	2.5 0.15	-0.3
SATUR BUTLER 452 M/14 P.: BT BUTLER 452 M	1514	AMM 1232415 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	23/05/90	11	122 0.79	12.9 0.53	22.4 0.60	23.1 0.15	0.3
SATUR BUTLER 452 M/2 TE P.: BT BUTLER 452 M	1111	AMM 1205537 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	31/03/88	1	40 0.65	7.4 0.43	14.7 0.48	14.5 0.33	1.6
SATUR F SUNDANCE 1581/8 P.: FERR SUNDANCE 1581	803	AM 1170784 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	07/07/86	1	5 0.43	1.6 0.35	3.9 0.33	5.1 0.21	-4.1
SATUR KNIGHT RYDER /9 T.E. P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	1716	P 1247988 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	05/10/91	1	19 0.51	10.3 0.17	12.6 0.17	15.7 0.15	-6.3
SATUR KNIGHT RYDER 13 T.E. P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	1530	AMM 1232397 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	09/06/90	3	50 0.67	10.7 0.44	14.0 0.48	18.9 0.15	-1.0
SATUR S. EDITION/5 P.: MSU SPECIAL EDITION	554	AMM 1152900 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	20/06/85	1	123 0.81	6.4 0.70	10.5 0.73	12.1 0.66	-2.9
SATUR S.I. DRIVER 1/14 P.: SANTA INES DRIVER 1	1410	AM 1222266 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	26/07/89	4	50 0.68	3.7 0.26	5.4 0.31	6.7 0.15	1.8
SATUR S.I. J. BANNER 12/137 T.E. P.: SANTA INES JUSTA BANNER 12	1252	AMM 1207270 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	21/07/88	1	9 0.46	7.8 0.32	6.6 0.36	8.2 0.25	-9.4
SATUR VIKING 30K/12 P.: LAZY BL VIKING 30K	338	AMM 1115235 C.: SOC. GAN. SAN SALVADOR	31/08/83	1	66 0.75	6.3 0.57	10.5 0.64	10.4 0.51	-6.0
SAUSALITO'S BRASILERO 123 P.: GARUPA 12 JUSTA BANNER K47 4307	1183	AMM 1218984 C.: FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, M.	06/11/88	1	12 0.49	4.6 0.17	6.4 0.35	8.0 0.15	2.5
SAUSALITO'S BRASILERO 45 P.: GARUPA 12 JUSTA BANNER K47 4307	945	M 1180722 C.: FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, M.	21/09/86	1	6 0.43	-5.1 0.27	-5.1 0.31	-8.7 0.15	-0.2
SAUSALITO'S RAINMAN 30 P.: FERR BUTLER 2642 TE	1313	P 1243217 C.: FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, M.	28/10/90	1	24 0.57	10.1 0.19	14.7 0.19	17.2 0.15	-0.3
SAUSALITO'S RAINMAN 4 P.: FERR BUTLER 2642 TE	1268	P 1243172 C.: FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, M.	11/10/90	1	40 0.65	8.7 0.30	13.0 0.40	13.6 0.15	3.0
SAUSALITO'S ZAPICON 1 P.: FERR SUNDANCE 2163	1232	AMM 1230521 C.: FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, M.	11/10/89	1	5 0.41	6.1 0.14	10.8 0.14	10.1 0.15	0.5
SBS TREMOR 3Z P.:	X SS1668 C.: USA	/ /		1	14 0.47	2.2 0.06	1.8 0.08	2.6 0.09	-2.2
SE BROKER 4U J. BANNER P.: ACE MOHICAN BROKER 4U	678	AMM 1225997 C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.	11/09/89	1	21 0.57	6.8 0.37	6.3 0.40	8.6 0.15	-8.3
SE DELIVERANCE HOSS BOMB. P.: KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	902	P 1252992 C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.	21/10/91	1	26 0.55	2.8 0.38	2.4 0.42	2.2 0.15	3.2
SE IN WABASH P.: SANTA INES JUSTA BANNER 12	225	AMM 1120038 C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.	18/10/83	1	11 0.73	4.7 0.71	4.4 0.70	4.8 0.65	1.6
SE KBRIGA K-5 IN ROL P.: BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5	646	AMM 1216712 C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.	21/10/88	2	93 0.76	7.2 0.47	9.5 0.55	7.6 0.33	-1.3

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SE RACE MERE ROL P.: IHRY GK RACE	619	AMM 1212459	29/09/88	2	34	1.5 0.65	2.6 0.48	1.9 0.50	-8.1 0.38
C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.									
SE RACEWAY ENFOR. TEMP. P.: G&R AJS RACEWAY 1900	704	AMM 1226023	08/10/89	2	44	3.6 0.69	6.9 0.50	6.3 0.52	0.2 0.44
C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.									
SE RYDER CHAPO IÑIGO P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	631	AMM 1212471	10/10/88	1	18	14.9 0.56	18.4 0.37	23.8 0.39	-0.6 0.25
C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.									
SE RYDER ENFOR TEMP P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	636	AMM 1212476	15/10/88	1	47	7.1 0.67	9.8 0.36	13.3 0.43	3.4 0.15
C.: SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.									
SH ADVANCER 150 P.:		SS1079	/ /	1	27	6.4 0.63	12.6 0.56	19.7 0.57	-1.9 0.46
C.: USA									
SIP 3204 -28 P.: SIP FARMER	4078	AMM 1199508	04/10/87	2	18	5.4 0.58	6.8 0.40	5.7 0.47	-2.2 0.35
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP BIENVENIDO P.: EF ADVANCEMENT 648J	3030	AMM 1099320	07/08/82	1	66	2.1 0.76	6.0 0.57	1.4 0.59	-6.8 0.55
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP BUTLER 27-17 P.: FLF BBH BUTLER T27	4365	AMM 1221285	10/04/89	3	19	9.3 0.57	12.0 0.31	19.1 0.39	4.0 0.29
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP BUTLER 27-38 P.: FLF BBH BUTLER T27	4460	AMM 1225714	16/10/89	4	119	6.1 0.78	6.2 0.57	7.4 0.62	2.9 0.15
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP BUTLER 27-4 P.: FLF BBH BUTLER T27	49	AMM 1227231	18/09/89	4	106	13.1 0.77	17.5 0.57	22.8 0.64	1.5 0.15
C.: THOMPSON, WENDY									
SIP BUTLER 452-10 P.: BT BUTLER 452 M	4847	P 1247000	23/07/91	3	27	5.3 0.61	9.2 0.21	8.5 0.21	3.5 0.15
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP DISCOVERY P.: WAT GK DISCOVERY	3986	AMM 1188622	20/03/87	2	13	11.9 0.54	16.2 0.44	16.5 0.50	-0.5 0.38
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP DISCOVERY TE P.: WAT GK DISCOVERY	3951	AMM 1177583	01/12/86	2	84	4.2 0.78	9.2 0.64	11.4 0.68	4.2 0.65
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP DOUBLE ROLLO 6 P.: RWJ ROLLO 0120 914	1485	AMM 0948842	/ /	4	85	0.5 0.84	2.2 0.80	3.2 0.82	5.6 0.78
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP DRIVER P.: BT PRL DRIVER 536L	3753	AMM 1169221	10/03/86	1	20	2.3 0.56	4.8 0.40	2.4 0.46	-4.2 0.21
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP ENDURANCE 15 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	4259	AMM 1212077	26/09/88	2	10	7.0 0.50	7.5 0.31	12.2 0.36	2.2 0.25
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP ENDURANCE 3373 P.: SIP ENDURANCE	3939	AMM 1177571	24/10/86	1	113	2.1 0.81	-0.2 0.67	5.9 0.72	2.1 0.71
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP ENFORCER 3244 P.: SIP DOMINO 2634	3960	AMM 1188053	14/03/87	2	27	8.0 0.64	7.8 0.53	15.9 0.56	-2.7 0.47
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP LEADER P.: TOP BT 15G AWESOME 028	4088	AMM 1199516	06/10/87	4	144	8.8 0.81	8.9 0.61	8.5 0.70	7.9 0.51
C.: THOMPSON, JAMES									
SIP RAYDER 4 T.E. P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	4729	P 1240074	05/11/90	3	45	7.3 0.67	10.4 0.36	13.3 0.38	3.4 0.15
C.: THOMPSON, JAMES									

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
SIP RYDER 4 TE P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	45	AMM 1227227 C.: THOMPSON, WENDY	18/09/89	2	136	5.0 0.79	6.2 0.61	7.6 0.69	1.3 0.38
SIP RYDER 45-12 P.: SIP RYDER 4 TE	5060	P 1262364 C.: THOMPSON, JAMES	15/08/92	1	14	7.8 0.47	9.9 0.16	11.3 0.16	-0.1 0.15
SJ DOMINO 85-3-2 P.: S.J. DOMINO 85-3	542	1153940 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	13/09/85	1	53	7.5 0.73	7.7 0.62	10.4 0.63	-7.7 0.56
SJ STANWAY 31-1 P.: S J STANWAY 31	550	1162798 C.: BOOTH DE BURTON, MAY	02/10/85	2	42	9.1 0.69	11.1 0.53	8.2 0.56	-10.2 0.42
SLAM 1 P.: GRAND SLAM	4610	1052133 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	07/08/80	3	145	2.4 0.83	6.5 0.76	7.8 0.79	6.8 0.70
SLAM 80 P.: SLAM 1	5416	1190038 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	01/07/87	1	28	4.0 0.64	6.1 0.50	7.0 0.54	-2.6 0.44
SNS GENERATOR 28X P.:		SS1611 C.: CAN	/ /	5	33	10.7 0.61	11.8 0.19	15.5 0.22	-4.2 0.03
SR PROGRESS 0117 P.:		M SS1720 C.: USA	/ /	1	28	9.3 0.57	11.8 0.34	12.2 0.40	-3.8 0.03
STANWAY LAD 41 F P.:		SS0371 C.: CAN	/ /	8	103	6.5 0.83	4.8 0.78	7.8 0.81	2.4 0.75
STAR DOMINO 288 ET P.:		SS1268 C.: USA	/ /	10	88	7.5 0.78	14.0 0.65	17.2 0.70	1.5 0.60
STAR DONALD 335F 4ET P.:		SS1512 C.: USA	/ /	2	22	7.6 0.58	10.2 0.31	11.8 0.37	-1.9 0.21
STLBRK GILEAD 67K P.:		X SS1048 C.: USA	/ /	6	56	3.9 0.73	2.5 0.61	4.4 0.64	2.2 0.51
SUNDANCE P.: FERR SUNDANCE 1581	1238	P 1193176 C.: TELLECHEA Y BELLO S.G.	17/09/87	1	20	2.9 0.66	4.8 0.23	6.0 0.23	0.3 0.51
SUNDANCE 1 P.: FERR SUNDANCE 1913	09860	AMM 1171623 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	02/08/86	1	31	9.3 0.64	11.4 0.48	8.1 0.52	-5.1 0.25
SUNDANCE 33 P.: FERR SUNDANCE 1913	0175	AMM 1191008 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	02/10/87	1	40	5.6 0.66	6.4 0.38	7.9 0.47	-1.1 0.15
SUNDANCE 35 P.: FERR SUNDANCE 1913	0250	AMM 1206791 C.: RINCON DE FRANCIA S. en C.	22/07/88	1	66	7.1 0.72	12.7 0.50	16.6 0.58	0.4 0.15
SUNDANCE ENFORCER P.: SUNDANCE	1522	P 1248416 C.: TELLECHEA Y BELLO S.G.	09/10/91	1	14	2.1 0.49	3.2 0.17	3.8 0.17	-0.3 0.15
SUNDANCE ENFORCER P.: SUNDANCE	1545	P 1251822 C.: TELLECHEA Y BELLO S.G.	03/11/91	1	19	1.7 0.53	2.8 0.18	3.2 0.18	-0.7 0.15
T.P.T. V. CH. P.: TEX PRIME TIME	3245	1258197 C.: BONOMI HNOS.	15/10/91	1	5	13.5 0.41	22.0 0.14	24.4 0.14	2.1 0.15
TACUMBU ENFORCER MADRUGADOR 31	4180	P 1259205 C.: GAUDIN, RAUL O	27/10/91	1	8	-0.9 0.43	-2.2 0.15	-6.4 0.15	-1.6 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
TAMA 264 RACEWAY BUTLER P.: G&R AJS RACEWAY 1900	264	AMM 1233123 C.: CATEM S.A.	14/08/90	2	13	10.6 0.51	16.4 0.33	15.2 0.40	0.6 0.15
TAMA 279 BUTLER GILEAD P.: TAMA BUTLER 165	279	P 1233138 C.: CATEM S.A.	12/09/90	1	12	11.8 0.50	16.2 0.17	18.1 0.25	4.2 0.15
TAMA 280 SUNDANCE GILEAD P.: TAMA SUNDANCE 141	280	P 1233139 C.: CATEM S.A.	25/09/90	1	22	3.5 0.55	5.2 0.27	7.1 0.30	1.5 0.15
TAMA 289 RACEWAY BEEF P.: G&R AJS RACEWAY 1900	289	P 1245474 C.: CATEM S.A.	24/03/91	1	7	9.9 0.43	15.4 0.15	14.6 0.15	-2.9 0.15
TAMA AWESOME VALLEY 1 P.: TOP BT 15G AWESOME 028	230	AMM 1222582 C.: CATEM S.A.	08/08/89	2	54	10.6 0.69	14.7 0.41	15.4 0.47	-1.2 0.15
TAMA BUTLER 165 P.: BT BUTLER 452 M	165	AMM 1191065 C.: CATEM S.A.	26/07/87	1	38	9.2 0.66	14.9 0.38	19.1 0.54	6.5 0.38
TAMA R BUTLER 1/123 P.: RAINBOW BUTLER 1 DOMINO	213	AMM 1210691 C.: CATEM S.A.	19/09/88	2	14	8.0 0.55	12.5 0.33	14.7 0.37	1.5 0.25
TAMA RACE DESIGN 238 P.: SANTA INES RACE 1	238	P 1222590 C.: CATEM S.A.	23/08/89	1	8	4.7 0.45	6.5 0.29	8.5 0.33	1.2 0.15
TAMA SUNDANCDE 91 P.: FERR SUNDANCE 1581	91	AMM 1155348 C.: CATEM S.A.	17/08/85	3	19	3.0 0.59	6.3 0.44	7.8 0.47	4.5 0.38
TAMA SUNDANCE 141 P.: FERR SUNDANCE 1581	141	AMM 1173028 C.: CATEM S.A.	31/08/86	2	31	6.9 0.63	9.5 0.44	13.1 0.52	-0.8 0.29
TAMA SUNDANCE RACE 231 P.: SANTA INES RACE 1	231	P 1222583 C.: CATEM S.A.	09/08/89	2	22	8.6 0.55	10.1 0.29	12.6 0.32	2.9 0.15
TAMA VICTOR GIMENO P.: VICTOR J BANNER 75J	8	AMM 1076731 C.: CATEM S.A.	02/09/81	3	136	2.4 0.81	3.1 0.67	2.1 0.72	-1.2 0.64
TANGARUPA BANNER 9382 P.: TANGARUPA JUSTA BANNER 9104	9772	M 1135752 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	27/08/84	1	57	0.2 0.72	1.5 0.52	1.9 0.58	3.0 0.38
TANGARUPA HUMMER 0024 P.: TANGARUPA HUMMER 9713	0307	1248833 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	17/08/91	1	12	8.2 0.48	11.7 0.16	12.2 0.16	-0.2 0.15
TANGARUPA HUMMER 9452 P.: HUMMER DE V CHICO 6	9842	1153607 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	12/10/85	1	113	0.7 0.79	1.6 0.64	2.7 0.69	2.4 0.52
TANGARUPA HUMMER 9453 P.: HUMMER DE V CHICO 6	9843	1153608 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	13/10/85	1	20	-0.7 0.56	2.0 0.40	2.9 0.45	4.7 0.25
TANGARUPA HUMMER 9713 P.: HUMMER DE V CHICO 6	0023	1192965 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	18/08/87	1	147	8.2 0.79	13.0 0.57	10.4 0.63	2.7 0.21
TANGARUPA TITAN 0071 P.: TANGARUPA TITAN 9613	0354	1251681 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	04/09/91	1	17	8.7 0.54	12.8 0.18	15.2 0.18	5.9 0.15
TANGARUPA TITAN 9613 P.: S TITAN 7777	9933	1166660 C.: AMORIN, SUC. LEOPOLDO	09/11/85	1	119	5.0 0.80	9.2 0.64	13.6 0.70	8.5 0.57
TAPE 63P 1758Z P.: WW 11M LUCKY CHARME 63 P	1758	AMM 1173322 C.: MAILHOS, ROBERTO	02/09/86	1	19	5.0 0.61	8.7 0.47	6.7 0.49	0.2 0.42

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
TAPE 732 2046 D P.: KLONDIKE 469L 732R	2046	1237519 C.: MAILHOS, ROBERTO	20/09/90	1	82	-1.1 0.72	0.0 0.41	0.0 0.50	1.6 0.15
TAPE BUTLER 1853 A P.: BT BUTLER 452 M	1853	AM 1194098 C.: MAILHOS, ROBERTO	25/08/87	1	11	2.4 0.52	6.1 0.41	6.8 0.43	6.3 0.33
TAPE DISCOVERY XZ 1909 A P.: WAT GK DISCOVERY	1909	AM 1194338 C.: MAILHOS, ROBERTO	28/11/87	1	14	6.0 0.54	10.1 0.36	8.4 0.34	-0.8 0.29
TAPE RACE 2002 C P.: IHRY GK RACE	2002	AM 1222951 C.: MAILHOS, ROBERTO	24/09/89	1	49	6.8 0.70	4.9 0.40	4.7 0.24	-5.2 0.51
TAPE RACEWAY VAN 2119 E T.E. P.: G&R AJS RACEWAY 1900	2119	P 1245634 C.: MAILHOS, ROBERTO	14/04/91	1	19	13.2 0.52	18.1 0.18	18.2 0.18	-2.9 0.15
TAPES 1138 P.: GRAND SLAM	1138	1027755 C.: MAILHOS, ROBERTO	25/10/79	1	41	4.4 0.73	3.6 0.58	7.1 0.59	6.3 0.57
TAURINO APARICIO 904 P.: TAURINO ENFORCER 612	904	1145439 C.: CABANÁ TAURO S.C.	29/09/84	1	33	0.3 0.69	1.6 0.60	0.1 0.59	-4.0 0.52
TAURINO AZALEA 1621 P.: IHRY GK RACE	1621	P 1252580 C.: CABANÁ TAURO S.C.	04/10/91	1	25	6.3 0.58	7.8 0.20	8.7 0.20	-6.3 0.15
TAURINO BRIGADIER 912 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	912	1145446 C.: CABANÁ TAURO S.C.	07/10/84	3	69	0.9 0.77	4.0 0.64	3.2 0.69	1.0 0.62
TAURINO CANANA 901 P.: JUSTAMERE BRIGADIER 930K	901	1145436 C.: CABANÁ TAURO S.C.	26/09/84	1	38	1.3 0.67	2.2 0.52	7.7 0.52	0.3 0.40
TAURINO PERIVEO 1078 P.: TAURINO BRIGADIER 954	1078	1176029 C.: CABANÁ TAURO S.C.	07/09/86	1	12	10.1 0.56	12.7 0.19	15.7 0.43	-3.4 0.33
TAURINO RACE 1291 P.: IHRY GK RACE	1291	M 1211922 C.: CABANÁ TAURO S.C.	23/09/88	1	11	14.7 0.49	16.9 0.32	18.6 0.34	-9.3 0.29
TAURINO RACE 1430 P.: IHRY GK RACE	1430	1227314 C.: CABANÁ TAURO S.C.	04/10/89	1	32	0.8 0.61	1.6 0.21	3.2 0.46	-0.6 0.21
TAURINO RACE 1580 P.: IHRY GK RACE	1580	P 1252540 C.: CABANÁ TAURO S.C.	18/09/91	1	17	2.8 0.54	4.2 0.18	5.4 0.18	-3.7 0.15
TAURINO ROCKY 1613 P.: TAURINO SIR RISE 1169	1613	P 1252572 C.: CABANÁ TAURO S.C.	02/10/91	1	8	3.2 0.46	4.8 0.16	5.7 0.16	-0.1 0.15
TAURINO SIR RISE 1169 P.: PRL 353 SIR RISE ET 696 R	1169	AM 1202515 C.: CABANÁ TAURO S.C.	20/09/87	1	52	-0.3 0.71	3.3 0.47	4.9 0.57	-0.2 0.51
TAURINO SIR RISE 1227 P.: PRL 353 SIR RISE ET 696 R	1227	1202573 C.: CABANÁ TAURO S.C.	22/10/87	1	60	0.8 0.72	2.7 0.48	1.2 0.58	-0.7 0.46
TEX PRIME TIME P.:		ST1402 C.: USA	/ /	17	185	14.4 0.84	25.6 0.67	26.6 0.73	-4.4 0.60
TIBOLI 2 P.: BB DOMINO 1087	1787	1209167 C.: SUC. AGUSTIN R. ALVAREZ	02/09/88	1	11	11.9 0.47	15.6 0.26	16.4 0.32	-2.7 0.15
TIMBO EXPRESS 211-098 F P.: HORNERO EXPRESS 211 E	8098	1254838 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	12/10/91	2	20	8.1 0.57	13.2 0.20	15.2 0.20	7.9 0.15

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
TIMBO EXPRESS 211-746 E P.: HORNERO EXPRESS 211 E	7746	1231985 C.: LIUZZI E HIJOS, PEDRO	26/12/89	1	11	7.2 0.46	9.9 0.30	11.0 0.36	2.4 0.15
TITAN DE V. CHICO 7 P.: STITAN 7777	2641	1202723 C.: BONOMI HNOS.	02/10/87	1	5	4.7 0.46	6.9 0.27	4.2 0.25	1.1 0.35
TOGO HORNERO MOLLES P.: HORNERO EXPRESS 211-628 E	447	P 1263145 C.: BONINO GERONA, JORGE	05/08/92	1	16	4.5 0.54	6.6 0.18	7.2 0.18	2.6 0.15
TOP MSU KNIGHT RYDER P.:		X ST1266 C.: USA	/ /	18	133	13.4 0.84	18.8 0.77	23.1 0.79	-1.0 0.76
TRANQUERAS X227 RAINBOW T.E. P.:		ST1742 C.: ARG	/ /	2	21	1.1 0.54	1.2 0.28	5.2 0.36	-1.2 0.03
TRM CCF PRIDE P.:		X ST1748 C.: ARG	/ /	11	62	7.1 0.70	10.0 0.38	17.1 0.43	-2.0 0.03
TRUSTMARK P.:		X ST1323 C.: USA	/ /	3	7	6.0 0.52	8.6 0.44	8.8 0.44	-0.7 0.40
TWIN-VIEW 680 ALTERNATOR 25T P.:		P ST1788 C.: CAN	/ /	6	44	8.4 0.65	10.0 0.14	10.0 0.19	-3.8 0.03
V. CHICO T.P.T.7 P.: TEX PRIME TIME	3182	1252769 C.: BONOMI HNOS.	24/09/91	1	20	7.5 0.57	14.9 0.19	15.2 0.19	0.0 0.15
VICTOR J BANNER 75J P.:		X SV0669 C.: USA	/ /	24	352	7.9 0.90	8.9 0.85	11.6 0.87	2.0 0.83
VL BTF RD NUGGET ET 602X P.:		AM SV1408 C.: USA	/ /	8	60	4.4 0.73	9.0 0.55	10.1 0.58	4.2 0.51
VLB JUICE ET 12Y P.:		X SV1529 C.: USA	/ /	7	42	-0.2 0.67	0.9 0.40	-0.6 0.53	-2.7 0.29
WAT GK DISCOVERY P.:		X SW1081 C.: USA	/ /	12	66	11.6 0.78	19.0 0.70	18.3 0.73	-8.6 0.65
WILD CAT SUNDANCE 7K P.:		X SW0670 C.: USA	/ /	12	175	9.9 0.86	18.2 0.81	19.1 0.83	-3.4 0.79
WS DHR DUKE 8430 P.:		SW1466 C.: USA	/ /	1	23	3.2 0.59	6.4 0.19	8.9 0.41	0.1 0.35
YUCUTUJA 48 MUTICUA J.B. 1781 P.: MUTICUA JUSTA BANNER 879	48	P 1249930 C.: VILLAMOR HNOS.	13/09/91	1	9	5.4 0.46	6.3 0.16	8.3 0.16	-0.3 0.15
ZERCA ALL PRO 9 P.: IMR ALL PRO 5ET	8849	1260077 C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO	24/03/92	2	12	9.1 0.48	12.4 0.16	13.2 0.16	2.5 0.15
ZERCA BUTLER 18 P.: BT BUTLER 452 M	8790	P 1250790 C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO	27/10/91	1	22	8.2 0.58	12.6 0.20	14.2 0.20	1.0 0.15
ZERCA DENVER 107 P.: RB L1 DOMINO 709	5973	1109520 C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO	25/10/82	7	158	2.7 0.83	1.2 0.70	1.3 0.75	-1.9 0.62
ZERCA DENVER 44 P.: RB L1 DOMINO 709	5533	1078605 C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO	15/08/81	11	324	-0.5 0.88	-0.6 0.80	-0.4 0.83	1.9 0.77

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ZERCA DENVER 66 P.: RB L1 DOMINO 709	5651	1081583	02/10/81	3	214	3.4	3.1	2.7	-0.1
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.85	0.80	0.81	0.75	
ZERCA DENVER DOMINO 174 P.: RB L1 DOMINO 709	6453	1135401	21/08/84	1	50	-2.3	-1.8	-1.6	1.2
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.70	0.48	0.52	0.15	
ZERCA EXPRESS 2 P.: C L 1 EXPRESS 3223 ET	7493	1193327	21/09/87	1	132	5.7	10.1	13.9	-6.5
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.79	0.64	0.69	0.52	
ZERCA F SUNDANCE 2 P.: FERR SUNDANCE 1581	7294	AMM 1184467	13/11/86	1	105	5.7	6.6	8.0	-4.1
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.79	0.60	0.69	0.54	
ZERCA HOSS 2-1 P.: ZERCA HOSS 2	7292	AM 1184465	13/11/86	1	20	-1.3	-4.3	-6.5	-0.8
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.58	0.35	0.49	0.29	
ZERCA JOGGER 3 P.: WILL VIA JUSTA V	5409	AMM 1067186	06/11/80	3	213	-2.3	-5.2	-3.1	3.6
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.85	0.75	0.80	0.71	
ZERCA JUSTA BANNER 1 P.: WSF PRL JUSTA BANNER	5313	AMM 1058169	09/10/80	15	733	1.9	3.5	5.4	5.9
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.92	0.88	0.89	0.85	
ZERCA JUSTIFICATION 6 P.: GK JUSTIFICATION	7590	AMM 1199640	24/10/87	1	53	9.2	14.0	17.4	1.6
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.69	0.47	0.50	0.49	
ZERCA KNIGHT RIDER 2 P.: TOP MSU KNIGHT RYDER	8102	P 1221191	25/03/89	2	48	7.5	8.9	11.0	-2.8
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.67	0.34	0.47	0.15	
ZERCA KNIGHT VISION 10 T.E. P.: PAT NFG KNIGHT VISION	8845	P 1259028	31/12/91	1	13	8.0	10.2	14.2	-3.2
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.49	0.17	0.17	0.15	
ZERCA KNIGHT VISION 2 T.E. P.: PAT NFG KNIGHT VISION	8461	AMM 1235177	03/10/90	2	34	6.6	9.0	10.5	-2.2
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.63	0.33	0.46	0.15	
ZERCA KNIGHT VISION 5 T.E. P.: PAT NFG KNIGHT VISION	8471	AMM 1241327	08/10/90	2	12	9.5	12.2	13.8	-3.3
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.48	0.23	0.35	0.15	
ZERCA L1 EXPRESS 1 P.: C L 1 EXPRESS 3223 ET	7438	1192517	30/08/87	5	282	7.0	10.9	12.0	-9.7
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.86	0.64	0.77	0.63	
ZERCA LOY HOSS 9 P.: PAMPA HOSS 1984	7791	AM 1209295	29/08/88	1	49	5.8	8.5	14.8	-0.6
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.69	0.43	0.57	0.21	
ZERCA MISCHIEF K152-15 P.: RC MISCHIEF K152	6790	1156369	05/09/85	2	47	-1.9	-3.9	-0.3	2.6
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.69	0.51	0.54	0.33	
ZERCA MISCHIEF K152-8 P.: RC MISCHIEF K152	5985	1109532	27/10/82	2	163	8.8	12.2	17.5	1.4
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.81	0.62	0.71	0.50	
ZERCA PACESSETTER 5 P.: L1 PACESSETTER	8395	1235143	05/09/90	2	33	5.2	7.0	9.0	0.5
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.64	0.31	0.39	0.15	
ZERCA RACE 5 T.E. P.: IHRY GK RACE	8482	AMM 1241337	13/10/90	8	116	8.0	10.5	17.7	-7.4
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.78	0.38	0.50	0.15	
ZERCA SOCRATES DOMINO 12 P.: ZERCA DENVER 107	7172	1179541	17/10/86	1	142	2.6	3.8	5.2	1.3
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.81	0.58	0.70	0.65	
ZERCA SOCRATES DOMINO 18 P.: ZERCA DENVER 107	7282	1184455	11/11/86	2	22	0.6	1.7	4.9	-0.3
		C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO			0.58	0.32	0.48	0.29	

NOMBRE	R.P.	H.B.U.	NACIDO	RODEOS	HIJOS	DEST. ACC.	15 M ACC.	18 M ACC.	LECHE ACC.
ZERCA STAR DOMINO 288-1 P.: STAR DOMINO 288 ET	8107	1221196 C.: ZERBINO GANADERA, ROBERTO	26/03/89 1	44	7.3 0.67	10.8 0.34	14.2 0.49	-2.7 0.15	
ÑU PORA DOMINO 0770 395/88 P.: KFL1 DOMINO 0770	1143	1216266 C.: HENDERSON, SUC. DE JUAN C.	29/09/88 1	9	3.7 0.52	7.5 0.35	8.2 0.38	-2.3 0.33	
ÑU PORA DOMINO 1087 P.: BUBY 433-323-112	1205	1221954 C.: HENDERSON, SUC. DE JUAN C.	17/08/89 1	66	2.7 0.71	5.3 0.46	6.1 0.50	0.0 0.15	
ÑU PORA DOMINO 397/84 P.: KFL1 DOMINO 0770	695	1132600 C.: HENDERSON, SUC. DE JUAN C.	10/05/84 1	55	3.4 0.72	5.2 0.61	5.0 0.65	-8.0 0.52	
ÑU PORA ENFORCE 107 345/87 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	1082	M 1195530 C.: HENDERSON, SUC. DE JUAN C.	03/11/87 1	70	4.6 0.74	4.1 0.58	5.3 0.63	4.2 0.46	
ÑU PORA ENFORCER 6988/84 P.: HAWLEY ENFORCER 107-HX	757	M 1136487 C.: HENDERSON, SUC. DE JUAN C.	23/10/84 1	55	2.5 0.77	2.4 0.57	0.4 0.61	-2.0 0.64	

INFORME DE PADRES

Identificación del toro ordenado por RP ascendente

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1014379	K153	DK HERDMAKER D 153	1222583	231	TAMA SUNDANCE RACE 231
1072744	C89	SANTO ANGELO SPIDEL C89	1201164	237	S'ANTONIO LIDER 18
1220573	D38	FREE TOWN DINKUM	1222590	238	TAMA RACE DESIGN 238
1220574	D16	CRICKLEY 1 BULLET	1097315	0240	PINGO VIEJO VICTOR J3-9563/82
1152969	1	RAINBOW BUTLER 1 DOMINO	1232440	244	IDEA 244
1152971	3	RAINBOW 3 BUTLER ENFORCER	1206791	0250	SUNDANCE 35
1076731	8	TAMA VICTOR GIMENO	1101563	0255	PINGO VIEJO INNOVATOR 089/82
1266013	8	B.S.TREMOR.BRIG.930 K.	1253538	263	IDEA 263
1181565	14	ERRA HOT LINE 01	1233123	264	TAMA 264 RACEWAY BUTLER
1192965	0023	TANGARUPA HUMMER 9713	1253545	270	IDEA 270
1161114	30	MGE DENVER 7	1155925	274	G.M. DOMINO 0246/2
1163812	35	DOBLE SS SUNDANCE 035	1233138	279	TAMA 279 BUTLER GILEAD
1171326	40	MGE 970-2	1233139	280	TAMA 280 SUNDANCE GILEAD
1227227	45	SIP RYDER 4 TE	1253556	281	IDEA 281
1249930	48	YUCUTUJA 48 MUTICUA J.B. 1781	1245474	289	TAMA 289 RACEWAY BEEF
1213739	49	ERRA KNIGTH RYDER 01	1253567	292	IDEA 292
1227231	49	SIP BUTLER 27-4	1155944	293	G.M. DOMINO 0246/5
1137029	050	G.M. BLACK LABEL 19	1159085	294	G.M. KLONDIKE 469/4
1237654	53	CUEVA 53	1032172	299	MAULA'S BEAU STANDARD 3
1154204	63	HIPPOLYTE 19	1249639	303	LA QUERENCIA DOMINO 053-10
1155348	91	TAMA SUNDANCDE 91	1159096	306	G.M. ADVANCE 150/9
1191866	122	LA QUERENCIA SILVERIO 61	1248833	0307	TANGARUPA HUMMER 0024
1200022	133	DRACULA IV	1205924	314	MGE JULIO 19
1173028	141	TAMA SUNDANCE 141	1115235	338	SATUR VIKING 30K/12
1190737	156	DON LUIS'S BUTLER 2-87	1113618	353	SAN JUAN'S DOMINO 85-29
1237276	159	LAS ROSAS 8021-2	1251681	0354	TANGARUPA TITAN 0071
1213768	160	IDEA 160	1166305	362	ENFORCER PROMOTER
1191065	165	TAMA BUTLER 165	1113629	364	SAN JUAN'S DOMINO 85-33
1171347	175	SANTA RITA'S RISER 175	1152581	0373	PINGO VIEJO P.V. VIC. 0240 0182/85
1191008	0175	SUNDANCE 33	1221691	0403	BUTLER 27/11
1212442	176	LA QUERENCIA DOMINO 288-1	1229201	408	JNM PROMOTER 408
1225097	190	COCOCHO	1180325	417	G.M. L1 DOMINO 97
1171365	193	SANTA RITA'S 8578-193	1221705	0417	BUTLER 27/14
1210691	213	TAMA R BUTLER 1/123	1100282	433	BUBY 433-323-112
1198021	217	MGE STA INES 31	1263145	447	TOGO HORNERO MOLLES
1120038	225	SE IN WABASH	1222248	0452	BUTLER 44
1222582	230	TAMA AWESOME VALLEY 1	1176318	0457	PINGO VIEJO P.V. 0240-042/86
1226482	230	IDEA 230	1182452	472	G.M. JULITO 2

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1182453	473	G.M. L1 DOMINO 901/1/33	1259858	694	PINGUELA JUICE 694 T.E.
1232573	0477	BULLET 2	1132600	695	ÑU PORA DOMINO 397/84
1213714	478	PINGUELA RACE 478	1197237	695	BUBY ENFORCER LILAS 695
1193710	483	SANTA RITA'S 8700-483	1247515	695	MGE KNIGHT VISION 17 T.E.
1147031	484	MORO SPECIAL EDITION X-484	1247517	697	MGE STAR DOMINO 288-3 T.E.
1193713	486	SANTA RITA'S 8700-486	1222655	703	SANTA RITA'S 554-703
1176350	0489	PINGO VIEJO BUBY 0146/86	1226023	704	SE RACEWAY ENFOR. TEMP.
1131089	490	PROGRESO Z DENVER 490	1222657	705	SANTA RITA'S 472-705
1220674	506	PINGUELA S.I. BRIGADIER 506	1259868	705	PINGUELA WISDOM 705
0956071	524	CV VICTOR K47-35	1161652	707	MORO DRIVER 707
1195584	0525	PINGO VIEJO BUTLER 0200/87	1092428	717	MORANA GAINER 1-3
1195590	0531	PINGO VIEJO HOSS 450 0295/87	1206412	717	G.M. 1087 BB 17
1232297	539	MGE 970-31	1222688	736	SANTA RITA'S 554-736
1153940	542	SJ DOMINO 85-3-2	1219441	746	AGUILA RACE 746
1195605	0546	PINGO VIEJO P.V. 351 0358/87	1255290	0746	PINGO VIEJO BUTLER 609/91
1162798	550	SJ STANWAY 31-1	1190783	748	SAN JUAN'S STANWAY 19-20
1152900	554	SATUR S. EDITION/5	1166691	751	MORO MAGNIFICATION 751
1228468	558	PINGUELA BROKER 558	1136487	757	ÑU PORA ENFORCER 6988/84
1236084	572	PINGUELA BROKER 572	1199951	767	SAN JUAN'S DOMINO 1087-13
0851150	573	PEDERNAL TANDILERO EROTICUS 1º	1228980	778	BUBY SUNDANCE 7K T.E.
1195631	0573	PINGO VIEJO DRIVER 0180/87	1227741	787	SANTA RITA'S 175-787
1192531	576	G.M. BM 41	1240339	790	BUBY BUTLER JUSTAMERE T.E.
1234524	585	PINGUELA 478-585	1240350	802	BUBY BUTLER FERR-716
1171935	610	SAN JUAN'S LAD 23	1170784	803	SATUR F SUNDANCE 1581/8
1211378	0610	PINGO VIEJO BUTLER 0218/88	1260239	813	MGE HIGH TIME 3
1138241	612	BUBY 612-107H-404 TE	1207794	815	SAN JUAN'S STANDARD 4-42
1212459	619	SE RACE MERE ROL	1193977	818	DIVISA HOSS I 818
1212471	631	SE RYDER CHAPO IÑIGO	1256241	829	BUBY BUTLER ADVANCER
1212476	636	SE RYDER ENFOR TEMP	1256245	833	BUBY BUTLER SUNDANCE 7K
1174304	639	EL PROGRESO Z.DENVER 639	1209359	845	DIVISA PACESSETTER 845
1216712	646	SE KBRIGA K-5 IN ROL	1210639	855	SAN JUAN'S DOMINO 85 3 2 4
1222044	0654	PINGO VIEJO P.V. 0573 232/89	1137352	877	BURU RAFAEL ADVANCE 71
1203722	666	G.M. ADVANCE 150/15	1181161	877	MAULA'S BEAU STANDARD 3-21
1245366	668	MGE KNIGHT VISION 12 T.E.	1222402	891	SAN JUAN'S POWER 2
1222621	669	SANTA RITA'S 417-669	1222411	900	SAN JUAN'S POWER 4
1222623	671	SANTA RITA'S 175-671	1145436	901	TAURINO CANANA 901
1188936	673	SAN JUAN'S DOMINO 1087-2	1252992	902	SE DELIVERANCE HOSS BOMB.
1188940	677	SAN JUAN'S DOMINO 1087-4	1145439	904	TAURINO APARICIO 904
1225997	678	SE BROKER 4U J. BANNER	1145446	912	TAURINO BRIGADIER 912
1188944	681	SAN JUAN'S DOMINO 85-72	1097809	921	RINCONADA ENFORCER 4255-3
1247501	681	MGE STAR DOMINO 288-1 T.E.	1180722	945	SAUSALITO'S BRASILERO 45
1247504	684	MGE LANSING 2 T.E.	1226588	952	G.M. DOMINO 0246/549
1188951	688	SAN JUAN'S DOMINO 1087-5	1225597	956	DIVISA J. BANNER 75 J 956
1247512	692	MGE LANSING 4 T.E.	1174075	970	BURU RAFAEL ADVANCE 96

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1234751	983	SANTA RITA'S 175-983
1234137	993	DIVISA DISCOVERY I 993
1227591	997	GUAYCURU DOMINO 1087-4
1248710	1008	SANTA RITA'S 472-1008
1202602	1018	BURU RAFAEL DIVISA 2
1233660	1020	G.M. ADVANCE 150/25
1248731	1029	SANTA RITA'S 472-1029
1236299	1031	SAN JUAN'S DOMINO 1087-13-1
1248733	1031	SANTA RITA'S 472-1-31
1222982	1052	MAULA'S SANSON 1
1222985	1055	MAULA'S ENFORCER 3
1248760	1058	SANTA RITA'S 472-1058
1176029	1078	TAURINO PERIVEO 1078
1195530	1082	ÑU PORA ENFORCE 107 345/87
1176392	1103	CARACE 1103 ENFORCER 6C
1254969	1108	SANTA RITA'S 175-1108
1205537	1111	SATUR BUTLER 452 M/2 TE
1246089	1126	G.M. CONO SUR BB/2
1246094	1131	G.M. VOLTAGE 9
1246099	1136	G.M. DUKE 10
1027755	1138	TAPES 1138
1216266	1143	ÑU PORA DOMINO 0770 395/88
1246110	1147	G.M. RB VOLTAGE 7
1200453	1154	CHAÑAR AVC DOMINO ALBA AZUL 1154
1202515	1169	TAURINO SIR RISE 1169
1218984	1183	SAUSALITO'S BRASILERO 123
1116668	1189	RINCONADA VICTOR K47-35/234
1221954	1205	ÑU PORA DOMINO 1087
1166994	1208	MORANA T STANDARD 18
1202573	1227	TAURINO SIR RISE 1227
1238458	1229	BURU RAFAEL ADVANCE 71-7
1230521	1232	SAUSALITO'S ZAPICON 1
1248067	1232	SAN JUAN'S DOMINO 1087-4-16
1248070	1235	SAN JUAN'S DOMINO 1087-2-20
1193176	1238	SUNDANCE
1210792	1244	CARACE K RYDER 1244 7
1229557	1247	CHAÑAR PACESETTER LAB 1247
1207270	1252	SATUR S.I. J. BANNER 12/137 T.E.
1243172	1268	SAUSALITO'S RAINMAN 4
1167499	1272	CAROLINO RAFA BANNER 1272
1024539	1279	MUTICUA 615
1229599	1289	CHAÑAR ABC L1 PROSPECTOR 1289
1211922	1291	TAURINO RACE 1291
1141980	1308	PANAR 1308

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1243217	1313	SAUSALITO'S RAINMAN 30
1175994	1321	MORANA L1 DOMINO 2
1221328	1334	SATUR BUTLER 452 M/11
1163635	1356	L.C. ENFORCER SCORE
1260391	1398	CHAÑAR P. HOUSE COMANCHE 1398
1248820	1403	CARACE DOMINO 1403-2M
1103655	1404	FRESNO ENFORCER 1404
1222266	1410	SATUR S.I. DRIVER 1/14
1227314	1430	TAURINO RACE 1430
1081030	1447	MUTICUA ONONDAGA 707
1196088	1451	MORANA ROUNDUP GRAM 1451
1196090	1453	MORANA I STANDARD MISCHIEF 53
1196097	1460	MORANA DOMINATOR 13-VICTOR
1196106	1469	MORANA BRIGADIER 2
1228148	1469	CAROLINO ALL PRO 1469
1228151	1472	CAROLINO BROKER 1472
0948842	1485	SIP DOUBLE ROLLO 6
1062120	1486	PAMPA LERCH 1486
1235208	1505	CAROLINO BROKER 1505
1235211	1508	CAROLINO 1508
1235213	1510	CAROLINO BROKER 1510
1235215	1512	CAROLINO 1512
1232415	1514	SATUR BUTLER 452 M/14
1248416	1522	SUNDANCE ENFORCER
1247714	1524	CAROLINO LANCER 1524
1232397	1530	SATUR KNIGHT RYDER 13 T.E.
1249061	1544	CAROLINO PULPA 1544
1251822	1545	SUNDANCE ENFORCER
1050808	1548	COPA COMMANDER 1548
1188726	1553	PANAR
1188727	1554	PANAR
1196407	1574	PANAR
1252540	1580	TAURINO RACE 1580
1081513	1581	FERR SUNDANCE 1581
1122420	1590	MUTICUA ADVANTAGE 789
1076798	1605	PAMPA LERCH 1605
1252572	1613	TAURINO ROCKY 1613
1076430	1621	RELLIM'S LAD 269 L. 1 P.W.
1252580	1621	TAURINO AZALEA 1621
1186687	1625	L.C. TANDEM LORD
1186689	1628	L.C. TANDEM SUR
1200795	1632	CIPA SUNDANCE 1632
1200799	1636	CIPA SUNDANCE 1636
1215695	1644	MORANA BRIGADIER 8

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1057984	1646	GASPA L1 DOMINO 709-8	1222951	2002	TAPE RACE 2002 C
1200822	1662	CIPA RAFA 1662	1223005	2024	L.C. CERCO
1210078	1663	PANAR	1179340	2027	FRESNO PAMPA HOSS 2027
1153417	1677	M'S ABC L1 0246-2	1249978	2040	MUTICUA 998 M'V 1757-M'V 1279
1217434	1688	CIPA DISCOVERY 1688	1237519	2046	TAPE 732 2046 D
1217438	1693	CIPA AWESOME 1693	1249987	2050	MUTICUA 1003 M'ENF. 1858- C 89
1215617	1703	PANAR	1137432	2093	FERR SUNDANCE 2093
1165063	1711	MUTICUA 840 M'W 1343	1184913	2098	LARRAÑAGA FERR SUNDANCE 5
1247988	1716	SATUR KNIGHT RYDER /9 T.E.	1179411	2099	FRESNO DISCOVERY 2099
1176526	1757	MUTICUA 868 M'V 1279	1189196	2112	M'S ABC L1 0246-26 BIS
1173322	1758	TAPE 63P 1758Z	1245634	2119	TAPE RACEWAY VAN 2119 E T.E.
1176538	1769	MUTICUA 873 S.I.V.1	1241190	2120	L.C. AWESOME CHUCHO
1174715	1781	MUTICUA JUSTA BANNER 879	1134825	2127	JUSTA DE V. CHICO 84
1174717	1783	MUTICUA JUSTA BANNER 880	1224401	2131	RINCONADA 1932 AWE 15G/4
1201373	1783	L.C. AWESOME PRESS	1148333	2135	FERR SUNDANCE 2135
1237459	1783	PANAR	1241208	2138	L.C. PRUEBA
1237461	1785	PANAR	1224410	2140	RINCONADA 1932 AWE 15G/5
1209167	1787	TIBOLI 2	1252707	2156	LIDO'S CIPA 1607 2156
1100312	1818	RELLIM'S LAD 901 DOMINO 1	1152611	2163	FERR SUNDANCE 2163
1199196	1820	MUTICUA BUTLER 894	1252716	2166	LIDO'S 2642 1492 2166
1199198	1822	MUTICUA 895 M'A 1590	1192342	2173	M'S REAL ADVANCER 260
1239853	1825	MORANA P. DOMINO 2	1229339	2176	RINCONADA 1932 AWE 15G
1240177	1843	MORANA P. DOMINO 5	1237583	2221	RINCONADA BUTLER 452 08
1194098	1853	TAPE BUTLER 1853 A	1145632	2234	PAMPA GARANTIA II 2234
1204846	1853	L.C. DUELLE CARRO	1210726	2255	LARRAÑAGA BUTLER 8
1217670	1858	MUTICUA 906 107H-SIJB 12	1199187	2263	FRESNO SIR RISE 2263
1170456	1860	RINCONADA BANNER'S DESIGN 21	1244878	2266	L.C. OTTO
1170458	1862	RINCONADA GRAND DESIGN 22	1163864	2295	FERR BANNER 2295
1217676	1864	MUTICUA 908-107H-SIJB 12	1251724	2335	L.C. CAMARIN
1217678	1866	MUTICUA BUTLER 910-SIS4	1225427	2349	LARRAÑAGA RACE 7
1217682	1870	MUTICUA 913-K1711-M'V 1279	1257461	2373	L.C. PELUCON
1113910	1875	FERR BANNER 1875	1192902	2375	RADA RADA 1963-2
1207820	1905	L.C. SCORE FIGURITA	1192909	2382	RADA RADA 1963-3
1194338	1909	TAPE DISCOVERY XZ 1909 A	1192911	2384	RADA RADA 1911-12
1217724	1913	MUTICUA BUTLER 930-W.L.45 B	1232961	2395	LARRAÑAGA FERR BANNER 2443-5
1218062	1919	L.C. MUSICO	1194794	2396	RADA RADA 1931-15
1251160	1940	CAROMAR X1940 C X1466 X1369 TE	1171727	2418	FERR HOTLINE TE 2418
1060954	1946	PED COMMANDER 2	1171729	2420	FERR HOTLINE TE 2420
1229518	1950	MUTICUA 949 M 1739 MW1343	1168307	2421	PED DRIVER 1
1172839	1962	M'S ABC L1 0246-15	1194824	2427	RADA RADA 1896-18
1239591	1962	MUTICUA 956 M'A 1590-S.I.S 4	1194834	2437	RADA RADA 1963-10
1127994	1971	FERR SUNDANCE 1971	1199038	2442	RADA RADA 1896-19
1200357	1972	RINCONADA BUTLER 452 M DOM 1	1183244	2443	FERR BANNER 2443
1110932	1984	PAMPA HOSS 1984	1178967	2449	S'EDO ENFORCER 8

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1169381	2464	PED DRIVER 5	1183491	2759	GASPA ENFORCER 4262-149
1172675	2477	PAMPA DISCOVERY 2477	1229945	2766	RADA RADA 2292-26
1208151	2490	RADA MUTICUA 840 1	1208874	2769	PAMPA HOSS I 2769
1183299	2498	FERR BANNER 2498	1208879	2774	PAMPA HOSS I 2774
1208159	2498	RADA MUTICUA 840 6	1220824	2779	PEDERNAL TITAN 9 T.E.
1252003	2499	LARRAÑAGA BUTLER VICTOR 21	1237852	2781	RADA RADA 2427-1
1210994	2506	RADA RADA 2038-2	1227609	2783	S'EDO POWER H. 7
1183956	2510	CALLEJON	1208900	2795	PAMPA HOSS I 2795
1218740	2512	BUTLER DOMINO	1239289	2803	RADA HORNERO 6595-7
1221750	2514	M'S LA PACESETTER 8	1239302	2816	RADA RADA 2384-2
1222031	2523	FRESNO PINTA 2523	1239117	2822	RADA RADA 2384-3
1252028	2524	LARRAÑAGA ESTEIO 7	1239132	2840	RADA RADA 2427-10
1222462	2530	FRESNO PINTA 2530	1239137	2845	RADA RADA 2382-6
1215083	2533	RADA RADA 2086-5	1235999	2850	PEDERNAL PRIME TIME 1
1222467	2535	FRESNO POPEYE 2535	1193876	2861	GASPA L1 DOMINO 709-256-11
1215088	2539	RADA RADA 2050-6	1239844	2865	S'EDO POWER H. 10
1197473	2558	S'EDO BUTLER 2	1193881	2866	GASPA RAINBOW-3-B-4
1215107	2559	RADA RADA 2076-7	1236016	2867	PEDERNAL PRIME TIME 4
1169639	2588	GASPA LAD 269 L1 PW 54	1193884	2869	GASPA LAD 269 L1 PW 148
1197500	2589	S'EDO DOMINO 1087-4	1243757	2870	S'EDO SUNDANCE 128
1232525	2589	RELLIM'S LAD EDWARD 5394-6	1239162	2874	RADA RADA 2384-8
1215371	2590	RADA RADA 2038-19	1091807	2915	GUAYCURU LERCH 3
1169648	2597	GASPA LAD 269 L1 PW 60	1237259	2928	PEDERNAL RACE 10
1215390	2611	RADA RADA 2026-19	1248401	2934	S'EDO DOMINO 445-1
1170393	2613	GASPA LAD 269 L1 PW 68	1237266	2935	PEDERNAL PRIME TIME 16
1024970	2631	LAS LILAS X2631 GRINGO ROL	1250592	2940	S'EDO DOMINO 15 G-3
1202723	2641	TITAN DE V. CHICO 7	1245060	2948	PEDERNAL RACE 11
1191981	2642	PAMPA SIR RISE 2642	1221610	2968	FERR RACE 2968
1192722	2642	FERR BUTLER 2642 TE	1221611	2969	FERR RYDER 2969
1212755	2642	S'EDO PACESETTER 2	1209059	2971	GASPA L1 DOMINO 709-334
1226218	2655	RADA RADA 2292-1	0993385	2972	LAGUNA RUGERDIAS 5
1226222	2659	RADA RADA 2292-2	1252670	2985	RADA RADA 2533-10
1227023	2666	RADA RADA 2215-1	1222047	2988	FERR BUTLER 2988
1173506	2667	GASPA L1 DOMINO 709-298	1233621	3000	POWER V. CHICO 14
1229417	2682	RADA RADA 2292-5	1223283	3001	PAMPA DISCOVERY I-3001
1175342	2713	GASPA L1 DOMINO 709-305	1222063	3004	FERR RACE 3004
1212916	2718	PEDERNAL TITAN 3	1253295	3011	RADA RADA 2539-6
1229410	2726	RADA RADA 2245-17	1253300	3017	RADA RADA 2590-7
1206418	2729	FERR RACE 2729	1099320	3030	SIP BIENVENIDO
1175364	2737	GASPA ENFORCER 4262-140	1251074	3033	PEDERNAL PRIME TIME 23
1224946	2740	S'EDO ALL PRO 1	1253326	3044	RADA RADA 2506-10
1200233	2747	PAMPA DISCOVERY 2747	1154499	3046	ISLA LERCH 14
1206439	2750	FERR BUTLER 2750	1209148	3060	GASPA ENFORCER 4262-197
1229399	2751	RADA RADA 2292-33	1234171	3067	PAMPA RACEWAY 3067

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1243699	3079	D X VOLTAGE V. CHICO 2
1230229	3100	FERR RACE 3100
1253378	3106	RADA RADA 2506-18
1253379	3107	RADA RADA 2506-19
1232809	3122	FERR BUTLER 3122
1154575	3126	ISLA LERCH 53
1245494	3126	155 V. CHICO 95
1247160	3181	PAMPA JUICE 3181
1252769	3182	V. CHICO T.P.T.7
1247190	3211	PAMPA RACEWAY 3211
1258197	3245	T.P.T. V. CH.
1235550	3248	FERR EXECUTIBA 3248
1182899	3321	ISLA LERCH 114
1245798	3375	FERR BUTLER 3375
1245815	3392	FERR RYDER 3392
1245947	3403	FERR BUTLER 3403
1246383	3436	FERR BUTLER 3436
1193575	3477	ISLA SUNDANCE 49
1062800	3486	ANCARES DENVER 7
1048911	3531	LAS LILAS 3531 ADVANCE SUPERIOR
1169221	3753	SIP DRIVER
0737023	3787	SANTA RITA'S JEST 211
1225398	3800	ISLA ENFORCER BM 28-17
1238115	3910	ISLA BUBY 612-77
1186275	3922	PEBETE MADRUGADOR
1177571	3939	SIP ENDURANCE 3373
1197947	3943	CHANA DOW 35
1177583	3951	SIP DISCOVERY TE
1188053	3960	SIP ENFORCER 3244
1140240	3985	MARINCHO'S
1188622	3986	SIP DISCOVERY
1097922	4059	DOMINO ALBORADA 72269-4
1098581	4075	SANTANDER LAGUNA
1199508	4078	SIP 3204 -28
1199516	4088	SIP LEADER
1225322	4146	FATIMA
1171866	4173	BR'S P SUNDANCE JOTABE ANTEO
1259205	4180	TACUMBU ENFORCER MADRUGADOR 31
1245510	4254	FATIMA DOMINO SLAM
1245511	4255	FATIMA ALL PRO SLAM
1212077	4259	SIP ENDURANCE 15
1193113	4290	GR'S P. VICKING ENFORCER VICTOR J3
1158074	4327	ANCARES STANDARD 2
1158087	4340	ANCARES DOMINO 970-2

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1221285	4365	SIP BUTLER 27-17
1208498	4372	GR'S P. ENFORCER H JOTABE PASTEUR
1225714	4460	SIP BUTLER 27-38
0961867	4475	SANTA INES KIYWANA
1223657	4487	GR'S P. DRIVER SUNDANCE ARIEL
1200046	4488	ANCARES BRIGADIER 1
1074772	4508	ADVANTAGE 4508
1200069	4511	ANCARES DENVER 195
1133133	4518	DON VICTOR 212-25
1133140	4525	COUNT V 34-17
1200084	4526	ANCARES DOMINO 970-2-2
1205752	4535	ANCARES DOMINO 1087-3
1153700	4570	ALFA RANG DRIVER 1
1209245	4603	ANCARES DOMINO 970-4-4
1052133	4610	SLAM 1
1209253	4611	ANCARES DOMINO 970-2-12
1153594	4648	SANTANDER LAGUNA
1156264	4677	SANTANDER LAGUNA
1223743	4697	ANCARES POWER HOUSE 2
1223749	4703	ANCARES PACESSETTER 10
1154036	4723	DANCE MAZANGANO 23
1223769	4723	ANCARES DOMINO 970-2-2-4
1240074	4729	SIP RYDER 4 T.E.
1171454	4762	SANTANDER LAGUNA
1172893	4773	SANTANDER LAGUNA
1097424	4783	ELM'S PROMOTER 4783
1190415	4843	SANTANDER LAGUNA
1247000	4847	SIP BUTLER 452-10
1193746	4848	ALFA RANG DRIVER 4570-12
1233719	4853	ANCARES DOMINO 970-2-2-8
1079523	4856	SANCLA ENFORCER 1
1233739	4874	ANCARES DOMINO 970-2-2-9
1245761	4937	ANCARES VOLTAGE 8021-2
1245768	4944	ANCARES HIGH TECH 1
1113778	4959	ELM'S BRIGADIER 4959
1208676	5000	ALFA RANG RACE 1
1208686	5010	ALFA RANG RACE 5
1208696	5020	ALFA RANG RACE 8
1222727	5027	SANTANDER LAGUNA
1117127	5039	ELM'S PROMOTER 5039
1222743	5043	SANTANDER ARROLLADO
1249407	5051	ANCARES HIGH TECH 3
1262364	5060	SIP RYDER 45-12
1260322	5093	ANCARES HIGH TECH 5 T.E.

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1117175	5097	ELM'S BRIGADIER 5097	1223725	5771	MAZANGANO POWER HOUSE 7
1068667	5118	SANTA INES JUSTA BANNER 12	1133590	5772	SANCLA DOMINO 75302/1
1223844	5140	ALFA RANG RACEWAY 8	1180169	5785	ELM'S MODEL MAN 16-5785
1223854	5150	ALFA RANG RACEWAY 9	1246578	5810	DINKUM 37
1192142	5162	PAMP MAZ 6	1135590	5888	SANTA INES KIYIWANA 4-84-8
1223874	5170	ALFA RANG RACEWAY -11	0968055	5889	N P REAL ADVANCE 5889
1223896	5192	ALFA RANG SUNDANCE 4706-10	1189464	5927	ELM'S BUTLER 21-5927
1236143	5235	ALFA RANG RACE 13	1189469	5933	ELM'S CHOICE VICTOR 32-5933
1236144	5236	ALFA RANG 4570-07	1143203	5934	SANTA INES BRIGADIER 6
1234268	5266	ALFA RANG RACE 5020-2	1143226	5957	SANTA INES BRIGADIER 10
1245529	5308	ALFA RANG RACE 5000-12	1109520	5973	ZERCA DENVER 107
1058169	5313	ZERCA JUSTA BANNER 1	1109532	5985	ZERCA MISCHIEF K152-8
1153023	5322	DOMINO 1	1152814	5991	SANTA INES BRIGADIER 13
1076224	5323	SANTA INES JUSTA BANNER 22	1192480	6023	ELM'S BRONSKY PROMOTER 9-6023
1245546	5326	ALFA RANG RACE 5000-21	1194018	6056	ELM'S DUELING ADVANTAGE 11-6056
1245548	5328	ALFA RANG RACE 25	1194025	6063	ELM'S BRONSKY FUTURA 16-6063
1143160	5336	ELM'S BRIGADIER 5336	1194026	6064	ELM'S SI SUNDANCE PROMOTER 6064
1147902	5350	ELM'S SUNDANCE W 5350	1169138	6154	SANTA INES RISER 1
1245570	5350	ALFA RANG RACE 39	1131782	6160	HORNERO ADVANTAGE 160 D
1170231	5366	DENVER 4	1169163	6179	SANTA INES RISER 3
1097467	05386	SANTA INES SUNDANCE 4	1137967	6205	HORNERO MS VICTOR 205D
1171588	5394	DENVER 13	1208716	6216	ELM'S BLASTOFF-ENFORCER
1067186	5409	ZERCA JOGGER 3	1171060	6224	SANTA INES SUNDANCE 4-32
1190038	5416	SLAM 80	1208726	6226	ELM'S RACE ENFORCER 6226
1247912	5450	ALFA RANG RACE 5010-45	1175723	6227	SANTA INES GILEAD 67-1
1117014	5487	SANCLA BANNER 2	1175730	6234	SANTA INES DRIVER 1
1078605	5533	ZERCA DENVER 44	1214761	6356	ELM'S RACE ENFORCER 6356-11
1207065	5534	B DOMINO 12	1161975	6364	SANCLA DRIVER 536L/2
1101147	5559	SANTA INES VIKING 1	1214775	6372	ELM'S RYDER ENFORCER 6372-21
1221632	5580	BB DOMINO 16	1191301	6408	SANTA INES RACE 1
1081583	5651	ZERCA DENVER 66	1191323	6430	SANTA INES RACE 3
1166517	5655	ELM'S SI SUNDANCE 5655	1214828	6432	ELM'S WILDCAT SUNDANCE 6432
1114398	5665	SANTA INES VIKING 3	1135401	6453	ZERCA DENVER DOMINO 174
1232675	5688	DINKUM 8	1098479	6457	LEMCO DOMINO 7184-73
1115584	5689	SANTA INES JUSTA BANNER 12-26	1173563	6475	SANCLA ENFORCER 20
1232677	5690	DINKUM 9	1222311	6508	ELM'S BUTLER ENFORCER 44-6508 T.E.
1170430	5691	ELM'S ENFORCER CO 5691	1205897	6520	SANTA INES RACE 6
1223674	5719	DOMINO MAZANGANO 288-3	1206023	6524	SANTA INES RACE 7
1223683	5728	RAFA DE MAZANGANO 17	1209661	6545	SANTA INES DRIVER 1-6
1245513	5732	DINKUM 19	1226610	6565	ELM'S RACE BRIGACIER 43/6565
1223688	5733	RAFA DE MAZANGANO 21	1226626	6582	ELM'S MODEL MAN PROMOTER 8/6582
1133556	5737	SANCLA L1 DOMINO 152	1166573	6595	HORNERO INNOVATOR 595D
1223699	5745	MAZANGANO POWER HOUSE 2	1224516	6641	LAS LILAS X6641 BUTLER K BANNER
1223705	5751	MAZANGANO PACESETTER 4	1221779	6663	SANTA INES BROKER 2

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO	H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1221796	6681	SANTA INES BROKER 3	1192517	7438	ZERCA L1 EXPRESS 1
1234580	6730	ELM'S RYDER BRIGADIER 35-6730	1223446	7467	SANCLA PACESSETTER 2
1227371	6732	SANTA INES BROKER 6 T.E.	1197277	7468	BAQUEANO RISER 353 N-5
1234587	6737	ELM'S RYDER VINDICATOR 36-6737	1197289	7480	BAQUEANO DOMINO 7184-1
1165443	6754	LEMCO ADVANCE 6754	1193327	7493	ZERCA EXPRESS 2
1190713	6769	SANCLA DRIVER 536L/3	1157643	7503	GREENHILL CHUBBY 38
1156369	6790	ZERCA MISCHIEF K152-15	1215002	7511	HORNERO HOSS 511 E
1236066	6806	SANTA INES RACE 1-12	1224582	7515	SANCLA ALL PRO 1
1233455	6823	SANTA INES RYDER 8	1206517	7526	BAQUEANO DOMINO 970-5-10
1236812	6834	ELM'S DELIVERANCE UNLIMITED 21-6834	1224612	7549	SANCLA DRIVER 536L/3/6
1236845	6867	ELM'S POP SI SUNDANCE 4-6867	1224614	7551	SANCLA ALL PRO 2
1246474	6886	ELM'S PROMOTER CA SANDER 6886	1224621	7558	SANCLA TRUSTMARK 1
0992093	6907	PARAISO MISCHIEF K 139-9	1199640	7590	ZERCA JUSTIFICATION 6
1248865	6923	ELM'S NUGGET PROMOTER 3-6923	1132128	7597	PARAISO L1 DOMINO 269-13
1191594	6926	SANCLA DISCOVERY 2	1226864	7627	HORNERO EXPRESS 211-627 E
1199354	6951	LEMCO ADVANCE 6951	1226865	7628	HORNERO EXPRESS 211-628 E
1199363	6960	LEMCO PACE 6960	1224088	7645	BAQUEANO POWER HOUSE 1
1017472	7049	ADVANCE 4049 CHIEF	1224095	7652	BAQUEANO RACEWAY 2
1220326	7066	LEMCO DOMINO 7066	1224101	7659	BAQUEANO DOMINO 288-2
1231595	7088	LEMCO DOMINO 7088	1141287	7677	PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-5
1231600	7093	LEMCO PACE 7093	1232341	7709	SANCLA RACE 3
1231601	7094	LEMCO PACE 7094	1233025	7711	SANCLA TRUSTMARK 2 T.E.
1231603	7096	LEMCO PACE 7096	1234757	7737	BAQUEANO DOMINO 288-11
1231604	7097	LENCO PACE 7097	1231985	7746	TIMBO EXPRESS 211-746 E
1207349	7111	SANCLA DOMINO 1087/2	1236965	7753	HORNERO EXPRESS 211-753 E
1208194	7130	SANCLA DISCOVERY 5	1209295	7791	ZERCA LOY HOSS 9
1197929	7134	HORNERO ENFORCER 134E	1238991	7796	HORNERO VISION 796 E
1208218	7159	SANCLA L1 DOMINO 225	1240202	7817	HORNERO ADVANTAGE 817 E
1138774	7165	BAQUEANO BRIGADIER 930 K 5	1169972	7819	PARAISO MISCHIEF D4-2-72
1233188	7167	LEMCO ADVANCE 7167	1240220	7835	HORNERO SUNDANCE 835 E
1179541	7172	ZERCA SOCRATES DOMINO 12	1240221	7836	HORNERO VISION 836 E
1200301	7194	HORNERO PELAU 194 E	1169991	7839	PARAISO RB L1 901 DOMINO 970-7
1241919	7207	LEMCO ADVANCE 7207	1240253	7875	HORNERO VISION 875 E
1196023	7211	HORNERO EXPRESS 211 E	1249348	7951	HORNERO BUTLER 951 E
1138825	7217	BAQUEANO 75-5-4-5	1252316	7965	HORNERO BUTLER 965E
1254755	7275	LEMCO PACE 7275	1238760	7967	SANCLA S. INES RACE 1/6
1184455	7282	ZERCA SOCRATES DOMINO 18	1260408	7968	BAQUEANO DOMINO 288-2-14
1184465	7292	ZERCA HOSS 2-1	1255339	7988	HORNERO EXPRESS 211-988E
1184467	7294	ZERCA F SUNDANCE 2	1247321	7992	SANCLA TEX PRIME 1
1211243	7350	HORNERO BUTLER 350 E	1189022	7993	PARAISO BRIGADIER 930K 5-12
1266412	7361	LEMCO ABC POWER 7361	1247326	7999	SANCLA DOMINO 15G/2
1211122	7390	HORNERO BUTLER 390 E	1229661	8003	GREENHILL ALL PROSPECT 2
1211126	7403	HORNERO ENFORCER 403 E	1229667	8009	GREENHILL POWERFUL 1
1251159	7421	LAS LILAS X7421 VOYAGEUR RISER	1265002	8020	BAQUEANO DOMINO 288-20

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1191449	8021	PARAISO MISCHIEF K 139-9-94
1254817	8071	HORNERO ENFORCER 071 F
0961336	8078	ASENCIO'S MAINSTREAM 1
1247809	8081	SANCLA KNIGHT RYDER 1
0961354	8096	ASENCIO'S MAINSTREAM 2
1254838	8098	TIMBO EXPRESS 211-098 F
1221191	8102	ZERCA KNIGHT RIDER 2
1242255	8103	GREENHILL BABY DOMINO 1
1221196	8107	ZERCA STAR DOMINO 288-1
1242259	8107	GREENHILL PRIME HARVEST 3
1212688	8166	PARAISO BRIGADIER 930K 5-28
1212634	8177	PARAISO L1 PACESETTER 4219-2
0976705	8188	ASENCIO'S PRINCE WILLIAM 2
1212657	8200	PARAISO L1 PACESETTER 4219-3
1264659	8225	HORNERA WISDOM 225 F.
1267687	8238	HORNERO EXPRESS 627/238 F
1223547	8265	PARAISO RB L1 DOMINO 970-5-44
1267711	8266	HORNERO WISDOM 266 F
1223587	8305	PARAISO RACEWAY 1
1237088	8361	PARAISO RB L1 DOMINO 970-7-16
1237107	8382	PARAISO RB L1 DOMINO 970-7-18
1237108	8383	PARAISO VOLTAGE 8021-1
1235143	8395	ZERCA PACESSETTER 5
1237172	8453	PARAISO DEL INVERANCE 1

H.B.U.	R.P.	NOMBRE DEL TORO
1235177	8461	ZERCA KNIGHT VISION 2 T.E.
1241327	8471	ZERCA KNIGHT VISION 5 T.E.
1241337	8482	ZERCA RACE 5 T.E.
1005902	8505	ASENCIO'S HI STANDARD 9
1032752	8640	ASENCIO'S L1 DOMINO 1
1262289	8672	PARAISO VOLTAGE 8021-1-1
1250790	8790	ZERCA BUTLER 18
1259028	8845	ZERCA KNIGHT VISION 10 T.E.
1260077	8849	ZERCA ALL PRO 9
1078744	9052	ASENCIO'S L1 DOMINO 901/1
1052020	09059	ENFORCER 1
1090460	9173	ASENCIO'S ENFORCER 4
1090467	9180	ASENCIO'S ENFORCER 5
1132420	09484	ENFORCER 72
1120485	9510	ASENCIO'S L1 DOMINO 1/23
1137581	9590	SANTA RITA'S 8704-9590
1179107	9732	ASENCIO'S L1 DOMINO 1/46
1135752	9772	TANGARUPA BANNER 9382
1191837	9780	ASENCIO'S ZEUS 3
1170315	09815	ENFORCER
1153607	9842	TANGARUPA HUMMER 9452
1153608	9843	TANGARUPA HUMMER 9453
1171623	09860	SUNDANCE 1
1166660	9933	TANGARUPA TITAN 9613

Cabañas participantes

COD ARU	DEPARTAMENTO	UBICACION	NOMBRE DE LA CABANA	NOMBRE DEL PROPIETARIO
C001	ROCHA	VELAZQUEZ	EL OMBU	AGUIRRE, SUC. ROBERTO
C020	ROCHA	CAMINO DEL INDIO	CERCO DE PIEDRA	FERREIRA DE JIMENEZ DE ARECHAGA, MARTA
C021	ROCHA	CASTILLOS	EL SAUCE	FERREIRA DE PEREZ DEL CASTILLO, STELLA
C057	ROCHA	CASTILLOS	SANTA TERESITA	RODRIGUEZ SERE, ALFREDO
C174	ROCHA	LASCANO	ISLA LARGA	ARRARTE DE ETCHEVERRY, RAQUEL
D005	TREINTA Y TRES	OLIMAR	CIPA OLIMAR	CIPA S.A.
D014	TREINTA Y TRES	AVESTRUZ CHICO	LA CUCHILLA	MASTROPIERRO, HECTOR
D040	TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	LOS QUEBRACHOS	GAGGERO, GONZALO
D083	TREINTA Y TRES	7ma. SECCION	LOS ARRAYANES	ARROYO LOS ARRAYANES S.A.
D091	TREINTA Y TRES	OLIMAR	CIPA CEBOLLATI	COSTA RICA HNOS.
D092	TREINTA Y TRES	OLIMAR	SANVARU	SANVARU S.G.
E004	CERRO LARGO	PUNTAS DEL SAUCE	LA ALBORADA	ARRARTE DELMOND S.G., GONZALO
E013	CERRO LARGO	ESTACION FRAILE MUERTO	LARRAÑAGA	CODASTOR S.A.
E026	CERRO LARGO	ARROYO MALO	SARANDI	ECHAVE, NELSON
E035	CERRO LARGO	BERACHI	EL AGUILA	FUREST LUCAS, SUC. DE JOSE
E039	CERRO LARGO		DOÑA AMELIA	GARCIA ABBAD, JOSE MARIA
E041	CERRO LARGO	FRAILE MUERTO	SANTA DOMINGA	GARI BOTTOARO, JUAN JOSE
E062	CERRO LARGO	BAÑADOS DE MEDINA	LA CAROLINA	PAYSEETURENA, HECTOR
E072	SALTO		SANTA ANGELA	ROMAY ECHER, CARLOS
E218	CERRO LARGO	PUEBLO AREVALO	SAN FERNANDO	SARAVIA, ANIBAL
E254	CERRO LARGO	RINCON DE LA URBANA	SAN CRISTOBAL	SENA GULARTE, SEVERO
F006	RIVERA		SANTA MARIA	DAMBORIARENDA, WALTER MARIO
F070	RIVERA	TRES PUERTAS	SANTA ANGELA	ERRAMUN, SUC. DE JUAN M.
F125	RIVERA		SANTA ADELAIDA	DIAS RATTO, LEOPOLDO
G016	ARTIGAS	PARADA YUCUTUJA	LA GARRAPATA	IPAR DE VILLAMOR, HORTENCIA
G019	ARTIGAS	COLONIA LAVALLEJA	SAN PEDRO	NARBONDO, SUC. DE PEDRO A.
G045	ARTIGAS	CUARO	SAN ANTONIO DE ARAPEY	SAN ANTONIO SOC. GAN.
G062	ARTIGAS	PARADA YUCUTUJA	YUCUTUJA	VILLAMOR HNOS.
H001	SALTO	SAUCEDO	LA ESPERANZA	AMORIN, SUC. LEOPOLDO
H005	SALTO	ARAPEY CHICO	SAN RAFAEL	BURUTURAN, OMAR DARIO
H020	SALTO	CUCHILLA DE SALTO	LA MADRUGADA	GAUDIN, RAUL O
H124	SALTO	LAURELES	LOS ALAMOS	FORRISI JARDIM, CARLOS
H160	SALTO	BOYCUA	YAMANDU	ARBURUAS, ANDRES Y EUFRASIA
I019	PAYSANDU	ESTACION QUEGUAY	SANTA MARIA DEL QUEGUAY	DURAN DEL CAMPO, HUGO
I020	PAYSANDU	ESTACION QUEGUAY	DON JACINTO	DURAN DEL CAMPO, DANIEL
I023	PAYSANDU	MOLLES GRANDE	LOS MOLLES	ESTANCIA LOS MOLLES S.A.
I041	PAYSANDU	RTUA 3	ÑU PORA	HENDERSON, SUC. DE JUAN C.
I049	PAYSANDU	RTUA 3	EL TIMBO	LIUZZI E HIJOS, PEDRO

COD ARU	DEPARTAMENTO	UBICACION	NOMBRE DE LA CABANA	NOMBRE DEL PROPIETARIO
I051	PAYSANDU	GUARAPIRÚ	SANTA ELENA DEL GUARAPIRÚ	MAILHOS, ROBERTO
I057	PAYSANDU	RUTA 3	PINGO VIEJO	PARIETTI, JULIO EDUARDO
I059	PAYSANDU	ESTACION QUEGUAY	SANTA INES	PEREIRA IRAOLA, CARLOS
I063	PAYSANDU	PASO CELESTINO	LA ELISA	ROMAY ELORZA, WALTER CARLOS
I069	PAYSANDU	RUTA 26	SANTA ROSA	VOLPE, LUIS E.
I107	PAYSANDU	RUTA 3	SANTA EUFEMIA	SANTA EUFEMIA SOC. GAN.
I108	PAYSANDU	TRES ARBOLES	CHELITA	CHELITA S.C.A.
J001	RIO NEGRO	ARROYO GRANDE	EL OMBU	ALVAREZ y CIA. LTDA.
J008	RIO NEGRO	YOUNG	LA CHIQUITA	ANSELMI, SUC. ANSELMO
J016	RIO NEGRO	PORTON DE HAEDO	NUEVA MEHLEM	C. y E. NUEVA MEHLEM S.A.
J033	RIO NEGRO	YOUNG	TAURO	CABAÑA TAURO S.C.
J035	RIO NEGRO	MENAFRA	DON ESTEBAN	ESTANCIAS FRANKLIN M. DE SOUZA
J036	RIO NEGRO	SANCHEZ	BICHADERO	DIARBEKIRIAM E HIJOS, M.
J071	RIO NEGRO	YOUNG	RINCON DE FRANCIA	RINCON DE FRANCIA S. en C.
J087	RIO NEGRO	YOUNG	MANGUERA AZUL	TELLECHEA Y BELLO S.G.
J089	RIO NEGRO	YOUNG	DON CARLOS	THOMPSON, JAMES
J091	RIO NEGRO	YOUNG	VALLE DE SOBA	VALLE DE SOBA S.C.
J112	RIO NEGRO	ESTACION MERINOS	FATIMA	OLASO S.G., JOAQUIN
J113	RIO NEGRO	ESTACION MERINOS	LOS MERINOS	RAZER S.G.
J125	RIO NEGRO	RUTA 4	EL CHINGOLO	PIQUET HORTAL, JOSE
J185	RIO NEGRO	YOUNG	EL CEIBO	OTERO, VALENTIN Y JORGE
J194	RIO NEGRO	YOUNG	LA PRADERA	STIRLING, DAVID Y FEDERICO
J202	RIO NEGRO	VALLE DE SOBA	VALLE DEL SOL	CATEM S.A.
J232	RIO NEGRO	YOUNG	RINCON ANGOSTO	STIRLING DE CASH, MIRTA
J234	RIO NEGRO	YOUNG	LA RINCONADA	LA RINCONADA S.G.
J245	RIO NEGRO	YOUNG	DON CARLOS	THOMPSON, WENDY
K012	SORIANO	COLOLO	LOS FRENSOS	BONINO, SUC. REYNALDO
K014	SORIANO	COLOLO	SAN LUIS	BONINO LTDA., SUC. GERMAN
K018	SORIANO	BIZCOCHO	SANTA AMELIA	CHIARINO Y CIA.
K040	SORIANO	COQUIMBO	LA GRAMILLA	BARREIRO HNOS.
K047	SORIANO	ASENCIO	SAN JUAN DEL ASENCIO	MORIXE, JUAN CARLOS
K048	SORIANO	ASENCIO	ASENCIO	MORIXE, SUC. JUAN B.
K049	SORIANO	ASENCIO	LAS MAULAS	MORIXE DE CARRAU, MARGARITA
K057	SORIANO	VERA	SAN CARLOS	PERERA, CARLOS EDUARDO
K088	SORIANO	SAN MARTIN	SANTA RITA	WILSON CASTELLANOS, GUILLERMO
K182	SORIANO	ESTACION JUAN JACKSON	MONZON HEBER	EST. Y CAB. MONZON HEBER Y SANTA ELENA
K209	SORIANO	COSTAS DE SAN SALVADOR	SAN GREGORIO	SOC. GAN. SAN SALVADOR
K210	SORIANO	COLOLO	RELLIM	CABAÑA RELLIM SOC. GAN.
K214	SORIANO	COLOLO	LA VANGUARDIA	MILLER DE JHONS, RAQUEL
K216	SORIANO	COLOLO	EL PRINCIPIO	VIZCAINO DE FERNANDEZ, MARIA
K222	SORIANO	ASENCIO	CARABLANCA	MORIXE, GERMAN
K234	SORIANO	ESTACION JUAN JACKSON	SANTA ELENA	SAENZ DE BRUM E HIJOS, M.

COD ARU	DEPARTAMENTO	UBICACION	NOMBRE DE LA CABANA	NOMBRE DEL PROPIETARIO
K236	SORIANO		SAN ENRIQUE	TELLERIA, DANIEL
K252	SORIANO	COLOLO	NUEVA CALEDONIA	MILLER, AMELIA SUSANA
K270	SORIANO	CORRALITO	RINCON DEL TOGO	BONINO GERONA, JORGE
K290	SORIANO	MONZON	MONZON CHICO	SAENZ GALLINAL E HIJOS, LUIS PEDRO
K346	SORIANO	MONZON	LA MISION	BARTRAM SAENZ HNOS.
L076	COLONIA	LOS CERROS DE SAN JUAN	CERRO SAN JUAN	BOOTH DE BURTON, MAY
M044	SAN JOSE	SAN GRGORIO	LOS PAMPAS	LOHIGORRY, ROBERTO
M045	SAN JOSE	SAN GREGORIO	LA DIVISA	OTERO DE LOHIGORRY, CARMEN
M077	SAN JOSE	KIYU	DON JUAN	TOURON, LUIS Y CARLOS
M128	SAN JOSE	PUNTAS DE VALDEZ	MORO	MORO REVELLO, LUIS
0021	FLORIDA	MONTECORAL	LAS CECILIAS	CORALLO HNOS.
0047	FLORIDA	TIMOTE	EL RINCON	GALLINAL HEBER, JUAN PEDRO
0051	FLORIDA	TIMOTE	EL CORTIJO Y LA BAGUALA	GALLINAL ARTAGAVEYTIA, FEDERICO
0070	FLORIDA	TORNERO	LOS CHARRUAS	IBARBURU, MARIO Y RAUL
0079	FLORIDA	CASUPA	DON LUIS	MATTEO, LUIS A.
0109	FLORIDA	CERRO COLORADO	LA CORONILLA	SANGUINETTI, GUILLERMO
0136	FLORIDA	TIMOTE	GUAMINI DEL TIMOTE	ARTAGAVEYTIA, LUIS
0411	FLORIDA	CERRO COLORADO	SAN PEDRO DEL TIMOTE	SAN PEDRO DEL TIMOTE S.G.
0483	FLORIDA	SAN GABRIEL	LOMA AZUL	RUBIO, FEDERICO
0486	FLORIDA		LAS ROSAS	LAS ROSAS S.C.
P011	LAVALLEJA	MARISCALA	VALLE CHICO	BONOMI HNOS.
Q001	DURAZNO	EL CARMEN	EL ABEDUL	ABELLA, CIRO RENE
Q002	DURAZNO	RINCON DE LOS TAPES	SANTA CLARA	ABELLA S.R.L., ATILANO
Q005	DURAZNO	FELICIANO	LAS ANITAS	ALFONSO HNOS. Y RODRIGUEZ
Q013	DURAZNO	MOLLES	EL PARAISO	EL PARAISO S.G.
Q014	DURAZNO	MOLLES	EL BAQUEANO	BORDABERRY, JUAN MARIA
Q019	DURAZNO		CARULLA	CARULLA, SUC. DE JOSE
Q033	DURAZNO	CABALLERO	EL CHAJA	EL CHAJA SOC. CIVIL
Q106	DURAZNO	MOLLES	LA TACUARA	BORDABERRY, SUC. DOMINGO
Q123	DURAZNO	JUAN ESTEBAN	EL PEDERNAL	BRAGA E HIJOS, ANTONIO
Q167	DURAZNO	MOLLES	J.L.	BORDABERRY, JUAN Y LUIS
Q193	DURAZNO	FELICIANO	LAS ANITAS	ALFONSO E HIJOS, J.E.
Q194	DURAZNO	RINCON DE LOS TAPES	VILLA CEFERINA	E. Y C. Ma. G. ALFONSO E HIJOS
Q195	DURAZNO	FELICIANO	EL GRAMILLAL	RODRIGUEZ SAFFORES HNOS.
Q201	DURAZNO	SAN GREGORIO	SAN EDUARDO	GANAD. SAN EDUARDO-ZENER S.A.
R012	TACUAREMBO	YAGUARI	SANTA CLOTILDE	BOVE SANTAYANA, LUIS
R013	TACUAREMBO	TAMBORES	EL RINCON DEL TALA	CUNHA, CLIVIO
R034	TACUAREMBO	ANSINA	EL RETIRO	GASPARI HNOS.
R089	TACUAREMBO	CLARA	LA SELVA	V. DE VON BANDEMER, LISELLOTTE
R091	TACUAREMBO	ANSINA	SAN JOSE DEL YAGUARI	ZERBINO GANADERA, ROBERTO
R212	TACUAREMBO	PERALTA	LAS TRES A	PRELIASCO, ORLANDO JESUS

A.R.U. - URUGUAY 864 - TEL. 92 04 84

Soc. CRIADORES HEREFORD DE URUGUAY - MERCEDES 855 6º PISO/605 - TEL. 98 75 79 - Tel./Fax. 91 04 37
INIA - ANDES 1365 PISO 12 TEL. 92 05 50