

# Catalogo

de

# Padres Hereford 2020



# Ayudas para Manejar la Información

*Ing. Agr. Olga Ravagnolo*

*Ing. Agr. Mario Lema*

*Ing. Agr. Ignacio Aguilar*

*Sr. Sergio A. Calistro*

Técnicos de Mejoramiento Genético de INIA

## INTRODUCCION

Este vigésimo octavo Informe de Padres presenta los resultados de la Evaluación Genética Panamericana 2020 de una muestra de toros de Pedigree de la Raza Hereford del Uruguay.

Lo analizado comprende la información de comportamiento recogida en las 318 cabañas nacionales ingresadas hasta junio del 2020 junto con la información productiva proveniente de EEUU, Canadá y Argentina. La información fue recogida por los Criadores Hereford, editada y realizado el control de calidad (previo y posterior a la evaluación de ABRI) por el equipo técnico de INIA y procesada por Theta Solutions y la American Hereford Association.

Este reporte contiene los EPDs de facilidad al parto directa, peso al nacer, peso al destete, pesos a los 15 y 18 meses, peso adulto de la vaca, facilidad al parto materna, habilidad lechera, área del ojo del bife en carcasa, grasa de cobertura en carcasa, circunferencia escrotal, eficiencia de conversión de alimento índice de selección para sistemas de cría con invernada de vacas e índice de selección para sistemas de ciclo completo. Esta información es publicada para los toros evaluados que cumplen los criterios de inclusión de este anuario definidos a continuación.

## INCORPORACION DE INFORMACION GENOMICA

A partir del 2016 se incorpora a la evaluación genética nacional la información molecular disponible para los animales de la raza Hereford de nuestro país. Se publican EPD genómicos para las características en la evaluación genética panamericana. El EPD genómico es el resultado de una combinación de la información tradicional con la información proveniente del ADN del animal, cada una de ellas ponderada en función de la precisión de ambas fuentes de información para cada característica y para cada animal.

En 2017, se incorpora a la evaluación genética de EfC realizada dentro del convenio entre Uruguay y Canadá, la información genómica, de modo que los valores publicados para EfC son a partir de ahora EPD genómico.

## CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA PUBLICACIÓN DE PADRES

Se presenta la información de padres con un mínimo de tres hijos nacidos en los últimos tres años y con un hijo nacido en el último año, así como con una precisión mínima de 0,50 para el EPD de peso al destete. También se incluyen en la publicación toritos jóvenes, nacidos en los últimos tres años con por lo menos 10 hijos y una precisión al destete mayor o igual a 0,30. Al listado se anexa la información de aquellos padres nacidos desde 1988 y con 100 o más hijos analizados al destete. El listado comprende a 737 padres.

## DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS PRESENTADAS

A modo de ejemplo se presentan los datos de un toro particular tal como es publicado en el anuario.

NOMBRE	RP	HBU	NACIDO	ROD	HIJOS	FPdir	NAC	DEST	15 M	18 M	PA-V	FPmat	LECHE	AOBc	GRASAc	C.ESC.	EfC	INDICE CRIA	INDICE CICLO COMP
Nombre del Padre					HIJAS	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC		
LARRAÑAGA FORC 2 (PN32)	3646	1407440	14/09/2005	3	57	4.6	0.4	21.1	39.0	43.0	40.8	-4.8	10.9	2.450	0.080	0.30	105.2	123	139
29F BOOMER 18L					14	0.35	0.65	0.55	0.56	0.56	0.35	0.19	0.38	0.22	0.29	0.49	0.18		

### Información del toro

Los toros son listados por su NOMBRE en orden alfabético (texto en negrita), debajo de éste se presenta el nombre del padre. A continuación, se incluye el tatuaje (RP), el número del Herd Book Uruguayo (HBU), la fecha de nacimiento y el criador. La letra delante del nombre del Toro indica la variedad de sus antecesores: M – Padre o Madre Mocho, AM – Padre y Madre Mochos, AMM – Padres y Abuelos Mochos.

La letra delante del HBU indica la variedad del Toro en cuestión: P – Mocho inspeccionado por ARU, X - Antecedente Mocho declarados por el criador.

### Rodeos (ROD)

Indica el número de establecimientos en EE.UU, Canadá, Argentina y Uruguay que llevaron registros de pesadas de la progenie del toro en cuestión. Este es un buen indicador de la distribución de la progenie de un reproductor (afecta la exactitud de la estimación del EPD).

### Número de hijos (HIJOS/HIJAS)

Indica el número de descendientes en EEUU, Canadá, Argentina y Uruguay (machos y hembras) controlados al destete por las condiciones exigidas dentro del Programa de EPDs. El número de descendientes no debe ser usado como sustituto del valor de exactitud. El número de hijas refiere a la cantidad de hijas del toro que han destetado terneros en los cuatros países que integran la evaluación panamericana.

### Facilidad al parto directa (FPdir)

Es basada en las puntuaciones de dificultad al parto y en el peso al nacer. La FPdir refleja la mayor facilidad al parto que tendrán las hembras apareadas con un toro en comparación con otro toro. FPdir más positivos son favorables e indican mayor facilidad al parto. Las hembras apareadas tendrán un 1% menos de partos con dificultad en relación a los que tendrán las hembras servidas con un toro con EPD FPdir de 0.

### Peso al nacer (NAC)

El peso al nacer es un indicador indirecto de la facilidad al parto. Valores muy altos de EPD al nacer se asocian generalmente a distocias u otras dificultades al parto. En el ejemplo, la progenie del toro será 2,2 kg más liviana que la progenie de un toro con EPD al nacer de 2,6 kg ( $2,6 - 0,4 = 2,2$  kg).

### Peso al destete (DEST)

El EPD para peso al destete refleja la habilidad de crecimiento predestete. Los terneros del padre del ejemplo serán en promedio 5 kg más livianos a los 205 días de edad que la descendencia de un padre con EPD destete de 28,4 kg ( $28,4 - 23,4 = 5,0$  kg.).

### Crecimiento pos destete (15M y 18M)

Los EPDs para Peso a los 15 y a los 18 meses reflejan la habilidad de crecimiento posdestete de la descendencia. En el ejemplo el EPD de 43,0 Kg para peso a los 18 meses nos indica que la descendencia del toro será 10 kg más pesada que la descendencia de un toro con EPD 18M de 33,0 kg. ( $43,0 - 33,0 = 10$  kg.).

### Peso adulto de la vaca (PA-V)

El EPD para peso adulto de la vaca permite estimar las diferencias genéticas entre el peso de las hijas de un toro cuando ellas alcanzan los cinco años de edad. Esta característica se expresa en kilogramos y es calculada a partir del peso vivo de las vacas registrado al momento del destete de los terneros.

Reproductores con valores altos y positivos de EPD PA-V se espera que tengan una progenie con mayores pesos adultos de vacas en comparación con animales con valores bajos de EPD para esta característica. El peso adulto de la vaca adecuado debe ser definido para cada rodeo y en función de los objetivos de selección de cada productor. De esta

forma, productores que deseen reducir el peso adulto de las vacas deberán buscar valores más bajos de EPD para PA-V, en tanto productores que deseen incrementar los ingresos por venta de vacas de refugio deberán buscar valores más altos. Finalmente, productores que quieran mantener el peso adulto de las vacas de su rodeo deberán procurar valores moderados de EPD para esta característica.

Al igual que el peso al nacer la tabla de percentiles para esta característica se publica de forma invertida, encontrándose los valores más bajos de PA-V en los percentiles superiores. El toro del ejemplo se encuentra en el percentil 50 para esta característica.

### **Facilidad al parto materna (FPmat)**

La facilidad de parto materna indica la mayor facilidad de parto de las hijas de un toro al compararlo con las hijas de otro toro. En este caso al igual que para la Facilidad de Parto directa, los valores positivos son los deseables. Las hijas del toro del ejemplo tendrán 1,8% más de partos con dificultad en relación a las de un toro con EPD FPmat de -3,0.

### **Habilidad Lechera (LECHE)**

La habilidad materna de las hijas de un toro se expresa en kilos de ternero al destete. Este valor predice la diferencia en peso al destete de la progenie de las hijas del toro en cuestión, debido a la diferencia en producción de leche de esas madres. En el caso del ejemplo, las hijas del toro producirán una progenie que en promedio será 4,4 kg más pesada que la progenie de las hijas de un toro con EPD en leche de 5,5 kg ( $10,9 - 5,5 = 4,4$  kg), debido a una mayor producción de leche de esas madres a lo largo de toda la lactancia.

### **Área del ojo del Bife en carcasa (AOBc)**

El área del ojo del bife es la sección transversal del músculo *Longissimus Dorsi* (bife) a la altura de la 12ª costilla. El EPD AOBc se calcula a partir de la medición a los 18 meses del área de ojo del bife mediante ultrasonografía y la correlación genética de dicha medida con el Área del Ojo del Bife medido a nivel de carcasa. Es un indicador del rendimiento carnicero a peso de carcasa a terminación constante (grado de engrasamiento). Esto quiere decir que la descendencia del toro del ejemplo (EPD 2,450 cm<sup>2</sup>), en promedio tendrá un AOBc 2,000 cm<sup>2</sup> mayor que la descendencia de un toro con EPD de AOBc 0,450 cm<sup>2</sup>.

### **Grasa de Cobertura en carcasa (GRASAc)**

La grasa de cobertura es el espesor de grasa subcutánea (expresada en mm) medida a la altura de la 12ª costilla. El EPD GRASAc se calcula a partir de la medición a los 18 meses de la grasa de cobertura mediante ultrasonografía y la correlación genética de dicha medida con el Espesor de Grasa subcutánea a nivel de carcasa. Padres con valores más altos de EPD en GRASAc, tendrán progenies con mayor proporción de grasa en cobertura que padres que presenten menores valores.

### **Circunferencia escrotal (C. ESC)**

La circunferencia escrotal se mide en centímetros y está ajustada a los 452 días de edad, siendo ésta un indicador de fertilidad. Está relacionada con la producción de cantidad y calidad de semen en el toro y con la edad a la pubertad de la progenie (macho y hembra). Un mayor valor de EPD de circunferencia escrotal se relaciona con una menor edad a la pubertad de la progenie. Para el caso del ejemplo los hijos de este toro tendrán en promedio 0,6 cm más de circunferencia escrotal a los 15 meses, que los hijos de un toro con EPD de - 0,3 cm ( $0,3 - (- 0,3) = 0,6$  cm). El toro del ejemplo (EPD circ. Escrotal= 0,4) se encuentra en el percentil 90 para esta característica.

### **Eficiencia de Conversión de Alimentos (EfC, en base 100)**

Este EPD se basa en la medición de la eficiencia de conversión como la diferencia entre el consumo de alimento esperado de acuerdo al peso y la ganancia, y el consumo real registrado. Los animales eficientes son aquellos cuyo consumo real es menor al esperado.

Un EPD de 100 indica que el consumo real de la progenie del reproductor será igual al esperado según su desempeño productivo. Valores mayores del EPD se corresponden a mayores eficiencias de conversión. Toros más eficientes tienen EPD mayores y sus progenies consumen menos de lo esperado. Para facilitar la interpretación del EPD en términos de niveles de consumo de alimento, el cálculo de mismo fue realizado de manera que una unidad de cambio en el EPD es equivalente a un consumo de 10 kg de materia seca/animal/año.

El toro del ejemplo con un EPD de 105,2 es 5,2 unidades más eficiente que otro con un EPD de 100. Es decir, que su progenie consumirá en promedio 52 kg (5,2 unidades x 10 kg/unidad) menos que lo esperado por año. Representaría un ahorro en alimento de 52 kg por año.

### Índice de selección: Índice Cría y Índice de Ciclo Completo

El valor del Índice de cría con internada de vacas (Índice Cría) indica el ingreso marginal posible de obtener por el uso de un reproductor en un sistema criador con venta de terneros y vacas gordas, en relación a otro reproductor. Este índice al igual que los EPDs debe ser utilizado para comparar reproductores. Se expresa en base 100 por lo que el toro del ejemplo con Índice Cría +123 tendrá un 20% más de ingreso marginal en el sistema en comparación a un toro con Índice Cría +103 ( $123 - 103 = 20\%$ ).

El Índice de Ciclo Completo refleja la superioridad (en valores relativos) de un reproductor en términos del ingreso generado por su progenie respecto a otro toro de índice inferior, en un sistema de producción orientado al ciclo completo. Su beneficio económico deriva fundamentalmente de la venta de novillos, por lo cual los principales motores del sistema son altas tasas de ganancia posdestete en los machos y el buen desempeño reproductivo de las hijas que se van incorporando al rodeo.

El índice de selección como herramienta genética, brinda la posibilidad de seleccionar aquellos reproductores que maximizan el retorno económico del sistema de producción. Por este motivo se ha definido y desarrollado el sistema base en conjunto con los productores integrantes de la Sociedad de Criadores Hereford del Uruguay y técnicos del INIA de diferentes especialidades (ver Anuario Hereford 2012, pag.150 por más información).

Al momento de utilizar el índice para seleccionar reproductores se debe tener presente que:

- **Los valores del Índice Cría deben ser leídos de forma similar a un EPD**, son indicativos del potencial genético de un reproductor y deben ser contrastado con el valor de otro reproductor.
- **Los valores del índice son potenciales**. Esto quiere decir que la mejora en los ingresos es el potencial a obtener cuando el reproductor es utilizado en un sistema de cría con engorde de vacas.
- **Hay toros que tienen valores del Índice Cría similares, pero que cuentan con EPD individuales muy diferentes**. Esta es una de las ventajas de los índices que permite que **dos reproductores puedan generar el mismo ingreso, pero cada uno llega a ese valor por distintas cualidades**. Un toro puede ser muy bueno en un conjunto de características, pero no tanto en otras de alta relevancia económica, mientras que otro toro puede ser promedio en varias características y ambos obtener valores similares en el índice.
- **Se asume que el reproductor es utilizado en una fracción del rodeo de cría**, lo que implica que, si ese animal va a ser utilizado en vaquillonas, debe prestarse mayor atención a EPDs particulares como el peso al nacer.

### Confiabilidad (Acc)

La confiabilidad o exactitud (Acc) es un indicador de la confiabilidad de la estimación del EPD. Sus valores oscilan entre 0 y 1, siendo los valores más cercanos a 1 los más confiables, estando sujetos a menos cambios a medida que se agregue más información de la progenie. El grado de confiabilidad está en función del número y la distribución de la progenie de un animal, la cantidad de información en su árbol genealógico y la cantidad de información de comportamiento del propio animal. Este valor debe ser usado en forma conjunta con el valor de EPD para tomar decisiones sobre la intensidad de uso de un padre determinado. Los valores de exactitud pueden ser arbitrariamente clasificados en bajos (0.0 a 0.5), medios (0.5 a 0.75) y altos (0.75 a 1.0). Los valores de EPDs sugieren cuales son los animales a ser seleccionados mientras que los valores de exactitud sugieren cuan intensivamente esos animales deben ser usados en el rodeo. En los casos en que no se dispone de datos sobre el individuo se estima el EPD en base a los EPDs de su padre y madre para esa característica, indicando el tipo de estimación con (\*\*) en la exactitud.

## UBICACIÓN DE LOS TOROS EN LA POBLACIÓN

Para tener una mejor idea sobre la ubicación de un animal en la población estudiada, respecto a una característica dada, se presenta el siguiente cuadro de percentiles. Por ejemplo, un animal que para peso a los 18 meses tiene un EPD de 45,7 se encuentra en el 20% superior respecto a la población.

Tabla de Percentiles en base a EPDs de toda la población Panamericana evaluada y nacida en los últimos cinco años.

% SUPERIOR	FPdir	PESO AL NACER	PESO AL DESTETE	PESO A 15 MESES	PESO A 18 MESES	PESO ADULTO DE VACA	FPmat	HABIL. LECHERA	AOBc	GRASAc	CIRC. ESC.	EfC	INDICE CRIA	INDICE COMPLETO
5%	8,4	0,2	27,1	44,1	49,4	29,6	3,5	12,9	3,740	0,840	1,2	109,0	157	150
10%	6,6	0,5	25,9	42,4	47,1	32,4	2,5	12,0	3,420	0,580	1,1	106,4	149	143
20%	4,7	0,9	24,5	40,2	44,4	35,4	1,3	10,8	2,970	0,330	1,0	103,8	139	135
30%	3,5	1,1	23,5	38,7	42,4	37,6	0,5	10,1	2,710	0,330	0,9	102,2	132	129
40%	2,5	1,3	22,6	37,6	40,7	39,6	-0,2	9,4	2,450	0,080	0,8	100,9	126	124
50%	1,6	1,5	21,7	36,4	39,1	41,4	-0,8	8,8	2,260	0,080	0,8	99,4	121	120
60%	0,7	1,6	20,9	35,2	37,5	43,2	-1,4	8,2	2,000	0,080	0,7	97,9	115	115
70%	-0,2	1,8	20,0	33,9	35,7	45,0	-2,1	7,6	1,810	-0,180	0,6	96,5	109	110
80%	-1,4	2,0	18,8	32,4	33,7	47,3	-3,0	6,8	1,480	-0,180	0,5	94,2	103	105
90%	-3,0	2,4	17,2	30,3	30,7	50,5	-4,2	5,9	1,160	-0,430	0,4	91,5	94	96
95%	-4,4	2,7	15,8	28,3	28,1	53,2	-5,3	5,0	0,840	-0,430	0,3	89,6	86	89

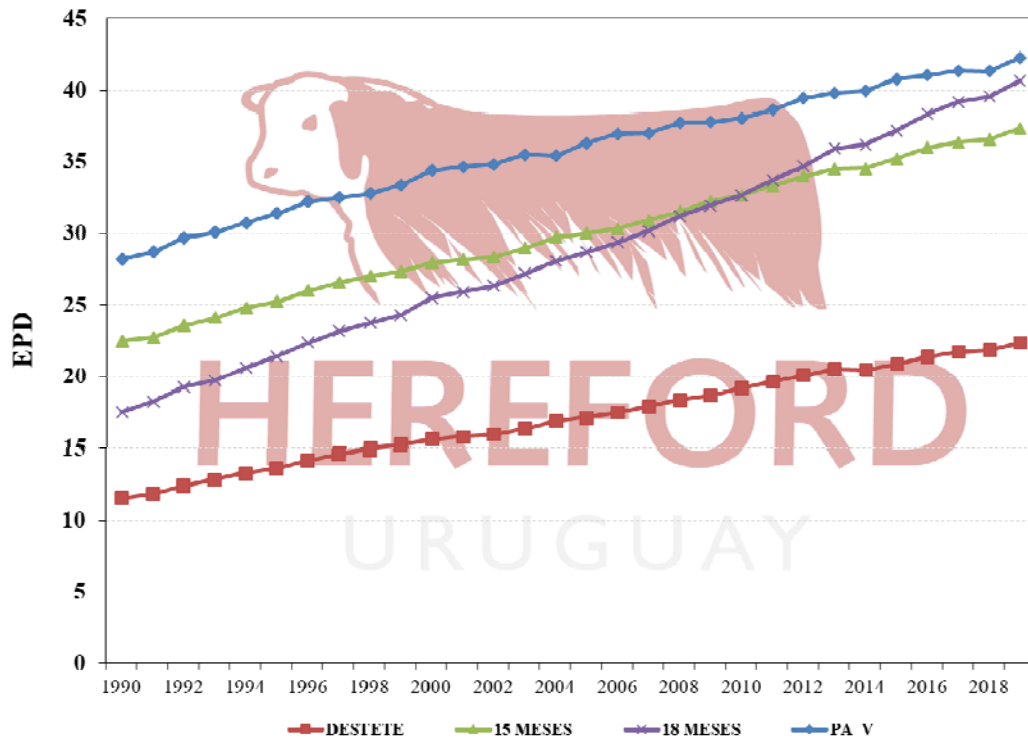
## TENDENCIA GENÉTICA

El cuadro y las gráficas presentadas a continuación muestran la tendencia genética para las distintas características de los animales Hereford **nacionales** evaluados de los últimos 10 años.

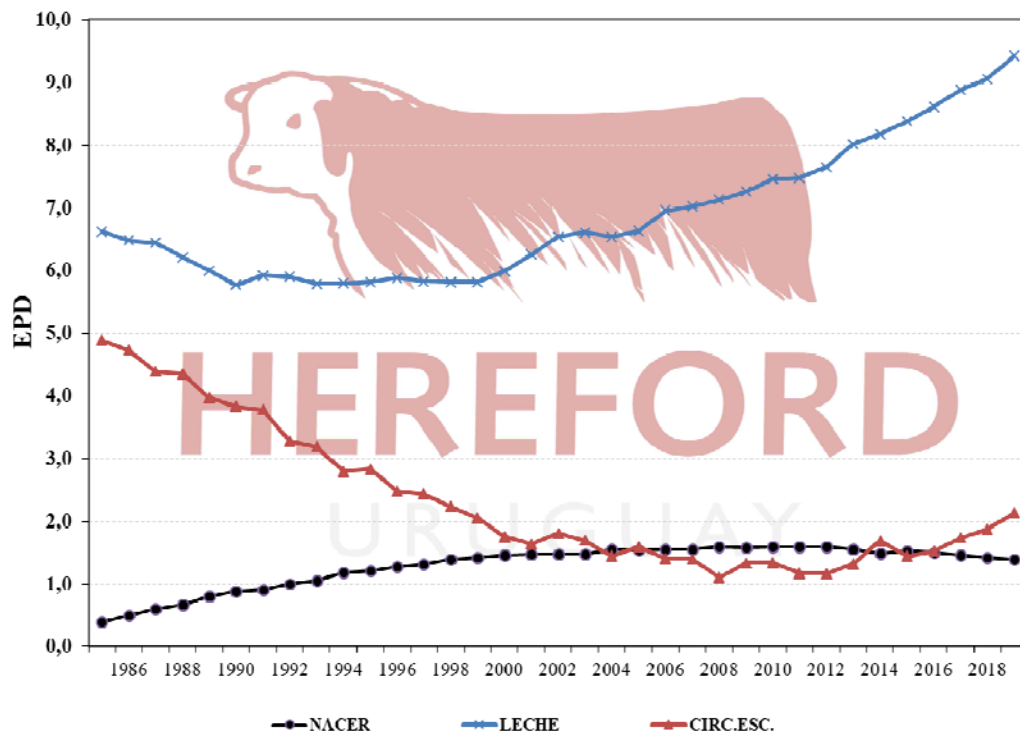
Tabla de Tendencia Genética Hereford Uruguay (promedio de EPDs por año de nacimiento).

Año	FPdir	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a 15 Meses	Peso a 18 Meses	Peso Adulto de Vaca	FPmat	Hab. Lechera	AOBc	GRASAc	Circ. Escrotal	EfC	Indice Cria	Indice Completo
2009	1,3	1,6	18,3	32,2	31,9	37,8	-1,4	7,3	1,483	-0,118	0,28	101,2	100	108
2010	1,3	1,6	18,6	32,6	32,6	38,0	-1,4	7,5	1,587	-0,06	0,41	99,5	103	109
2011	1,2	1,6	19,1	33,3	33,7	38,6	-1,3	7,5	1,68	-0,046	0,45	99,4	105	111
2012	1,2	1,6	19,6	34	34,7	39,4	-1,2	7,7	1,802	-0,028	0,52	99,6	108	112
2013	1,3	1,6	20,1	34,5	35,9	39,8	-1,2	8,0	1,926	0,015	0,58	99,4	113	114
2014	1,7	1,5	20,5	34,5	36,2	40,0	-1,1	8,2	1,999	0,037	0,54	99,6	113	116
2015	1,4	1,5	20,5	35,2	37,2	40,8	-1	8,4	2,073	0,044	0,70	99,6	116	118
2016	1,5	1,5	20,9	36	38,3	41,0	-0,9	8,6	2,185	0,073	0,74	98,9	119	119
2017	1,7	1,5	21,4	36,4	39,2	41,4	-0,9	8,9	2,302	0,125	0,78	99,4	121	121
2018	1,9	1,4	21,7	36,6	39,6	41,3	-0,8	9,1	2,301	0,15	0,83	99,5	123	122

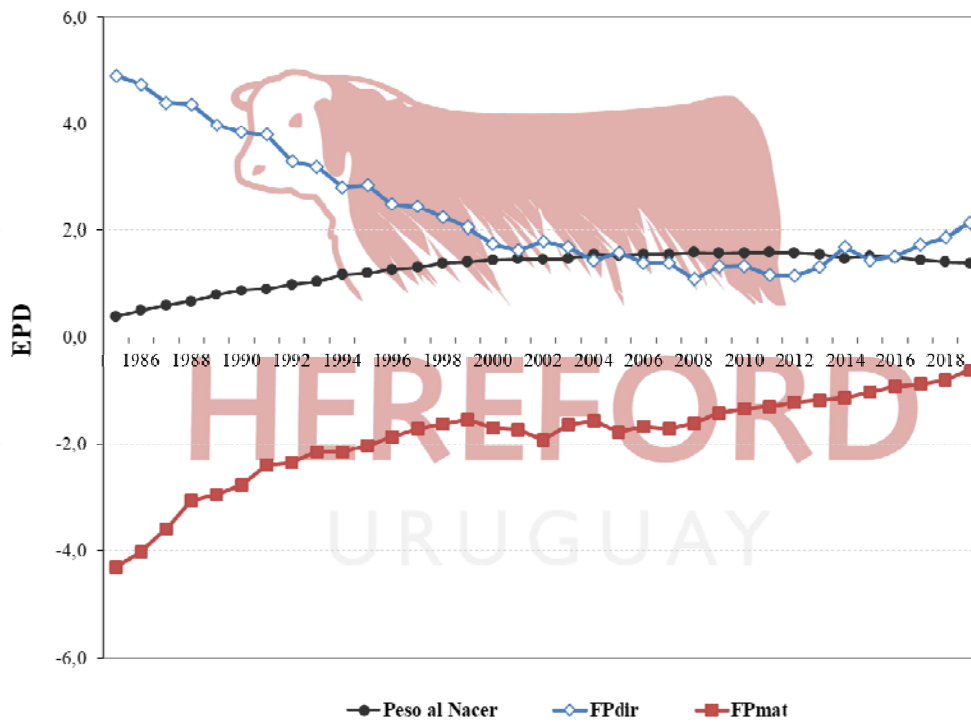
**Gráfica 1.** Tendencia genética por año de nacimiento para peso al destete, a los 15 y 18 meses de edad y peso adulto de la vaca para la población Hereford de Uruguay.



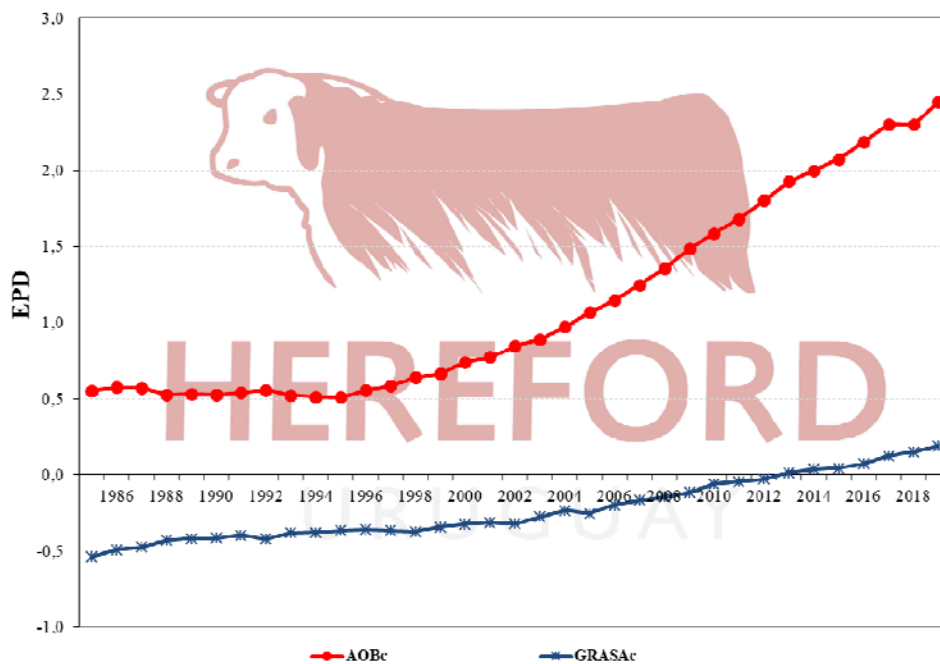
**Gráfica 2.** Tendencia genética por año de nacimiento para peso al nacer, habilidad lechera y circunferencia escrotal para la población Hereford de Uruguay.



**Gráfica 3.** Tendencia genética por año de nacimiento para peso al nacer, facilidad al parto directa y facilidad al parto materna para la población Hereford de Uruguay.

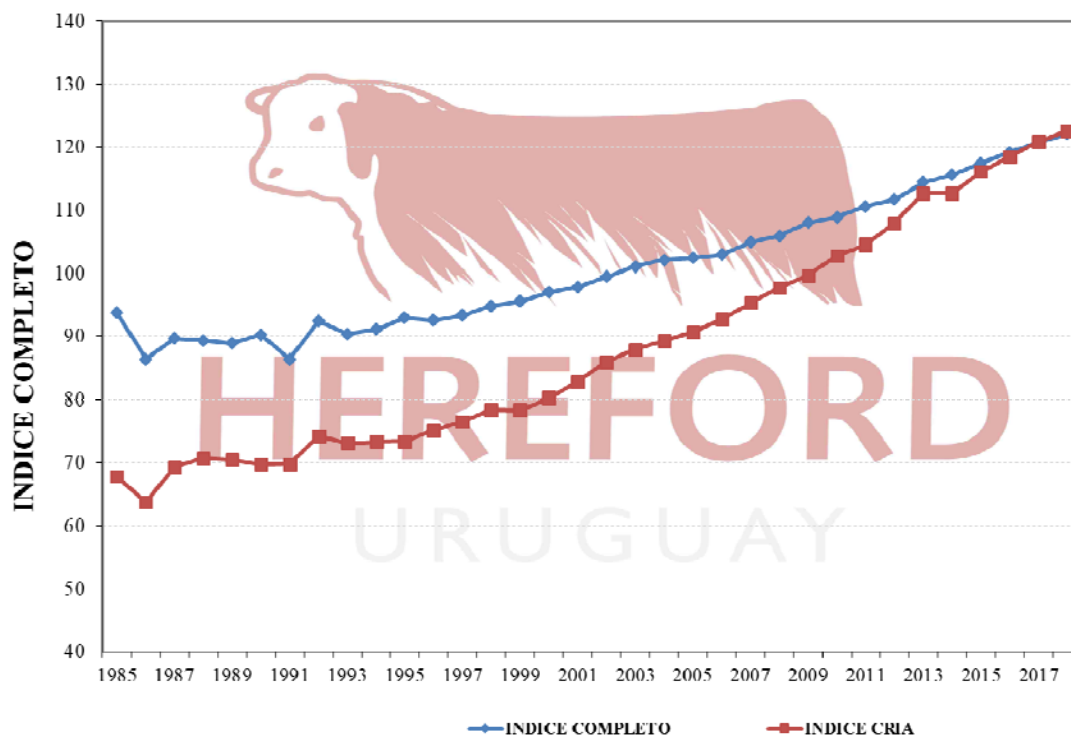


**Gráfica 4.** Tendencia genética por año de nacimiento para área del ojo del bife en carcasa (AOBc) y grasa de cobertura en carcasa (GRASAc) para la población Hereford de Uruguay.





**Gráfica 5.** Tendencia genética para Índice Cría e Índice de Ciclo Completo por año de nacimiento para la población Hereford del Uruguay.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA  
 SOCIEDAD CRIADORES DE HEREFORD DEL URUGUAY  
 INFORME DE PADRES AGOSTO 2020

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
33 HOME 8339 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	253 C. :33	1514990 ORIENTALES	26/08/15	1	49	6,9 0,38	0,6 0,64	17,8 0,55	36,8 0,55	28,0 0,52	29,8 0,25	-1,5 0,25	13,8 0,32	-0,060 0,23	0,580 0,31	0,60 0,45	109,1 0,27	124	97
ADELAIDA GOLD/8048 P. : C GOLD RUSH	8048 C. :	1491675	15/04/13	1	63	-1,7 0,30	3,0 0,60	34,1 0,52	48,5 0,45	47,8 0,46	54,7 0,29	-1,4 0,23	4,0 0,24	3,350 0,03	-0,430 0,03	0,90 0,32		163	99
ALBORADA 8061-2 P. : ALBORADA FORC BOOMER 7873	8325 C. :	1524592	20/08/16	1	33	-0,2 0,26	2,2 0,44	28,8 0,34	46,8 0,30	51,3 0,29	63,5 0,16	-2,6 0,12	13,7 0,12	4,060 0,06	0,080 0,09	1,00 0,18		162	114
ALBORADA FORC BOOMER 7873 P. : ALBORADA FORC BOOMER 4	8061 C. :	1493047	05/08/13	1	78 6	1,0 0,28	1,9 0,66	23,5 0,54	41,8 0,56	42,1 0,58	52,2 0,27	-2,9 0,13	8,2 0,17	2,970 0,13	-0,430 0,24	0,90 0,44		121	108
ALBORADA TRUST 12 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	8346 C. :	1524613	02/09/16	1	12	1,8 0,32	1,6 0,49	25,1 0,37	43,7 0,37	51,6 0,38	57,0 0,23	0,6 0,22	11,6 0,21	3,230 0,13	-0,430 0,18	1,10 0,31		140	131
ALBORADA WONDER 5 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	8079 C. :	1493064	28/08/13	2	79 5	-0,9 0,33	2,2 0,65	30,6 0,53	47,5 0,53	53,0 0,56	50,8 0,32	-0,2 0,22	7,7 0,23	2,970 0,19	0,330 0,27	1,40 0,41		163	131
ALFA RANG RACE 5 P. : IHRY GK RACE	5010 C. :	1208686	10/08/88	1	115 24	3,0 0,28	2,1 0,36	18,7 0,59	33,9 0,58	23,8 0,68	36,4 0,26	4,5 0,19	0,8 0,39	1,480 0,06	-0,180 0,10	0,00 0,31		75	88
ALFA RANG RACE 5000-12 P. : ALFA RANG RACE 1	5308 C. :	1245529	01/04/91	5	96 13	0,8 0,27	1,4 0,35	12,9 0,51	25,0 0,50	19,9 0,58	26,9 0,15	-4,2 0,12	8,3 0,26	0,770 0,05	-0,690 0,10	0,00 0,32		76	94
ALFA RANG RACE 8 P. : IHRY GK RACE	5020 C. :	1208696	03/09/88	1	82 19	2,7 0,27	1,6 0,31	16,7 0,54	31,0 0,52	25,9 0,64	35,0 0,22	2,4 0,19	4,5 0,35	0,970 0,03	-0,430 0,06	0,00 0,22		78	99
ALFA RANG RACEWAY 8 P. : G&R AJS RACEWAY 1900	5140 C. :	1223844	28/08/89	3	128 37	7,0 0,29	1,0 0,44	15,0 0,63	30,0 0,63	27,5 0,69	31,5 0,26	6,0 0,17	8,9 0,45	0,650 0,08	-0,430 0,15	-0,10 0,32		86	113

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
AMM SIP EVOLUTION P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	8924	1511238	16/09/14	1	41	8,3 0,39	0,3 0,60	25,9 0,52	38,0 0,53	50,1 0,49	47,9 0,27	5,3 0,22	9,5 0,28	3,680 0,25	0,080 0,31	0,60 0,43	93,4 0,25	141	138
ANCARES 438 D ADVANCE 2 P. : HH ADVANCE 438D	6273	1343260	27/09/99	5	187 75	5,7 0,38	0,4 0,80	14,4 0,73	29,5 0,75	28,7 0,78	32,9 0,67	2,0 0,23	4,8 0,58	0,190 0,28	0,840 0,37	0,60 0,67	99,9 0,12	71	114
ANCARES BARBA ROJA 19 P. : ANCARES BOGART 2	9249	1487127	17/10/12	2	93 12	-1,2 0,34	2,7 0,74	26,3 0,64	44,9 0,64	57,7 0,66	57,4 0,39	0,3 0,15	5,6 0,30	3,680 0,21	0,080 0,29	0,60 0,57	92,5 0,17	122	175
ANCARES BARBA ROJA 24 P. : ANCARES BOGART 2	9293	1493385	06/08/13	2	54 8	-3,8 0,26	2,4 0,65	23,0 0,53	37,7 0,54	46,6 0,58	42,6 0,31	-1,6 0,15	1,5 0,23	4,130 0,13	0,580 0,25	0,90 0,44		102	160
ANCARES BARBA ROJA 7 P. : ANCARES BOGART 2	9139	1481644	29/08/12	2	75 4	-0,7 0,29	1,6 0,70	18,9 0,59	33,5 0,59	38,5 0,60	38,5 0,28	1,3 0,18	3,0 0,21	3,030 0,16	0,580 0,28	0,50 0,48	96,6 0,08	85	144
ANCARES BIFE ANCHO 13 P. : ANCARES GODUNOV 37 25	7480	1405908	04/09/05	5	143 50	1,6 0,35	2,0 0,80	20,7 0,72	33,2 0,73	31,4 0,76	21,6 0,61	-0,3 0,20	9,3 0,52	3,160 0,28	-0,430 0,38	0,20 0,68	105,2 0,13	128	128
ANCARES BIFE ANCHO 16 P. : ANCARES GODUNOV 37 25	7515	1405943	17/09/05	14	308 139	-0,8 0,36	0,8 0,84	21,1 0,76	33,1 0,79	33,3 0,81	32,7 0,74	-0,8 0,21	11,7 0,66	1,610 0,30	0,080 0,41	0,50 0,73	99,7 0,20	133	106
ANCARES BOGART 2 P. : STAR OBF BOGART 5L	8340	1449886	11/08/09	5	101 25	-6,0 0,32	2,9 0,74	24,4 0,64	41,5 0,67	50,7 0,72	55,8 0,51	-0,1 0,26	1,2 0,41	4,060 0,21	0,330 0,35	0,50 0,61	93,4 0,11	96	161
ANCARES CATAPULT 1 TE P. : CRR 719 CATAPULT 109	10077	1525256	15/08/16	7	35	1,6 0,33	0,9 0,60	20,3 0,48	34,2 0,40	37,1 0,37	47,5 0,23	0,1 0,23	12,2 0,23	2,770 0,03	0,080 0,03	0,70 0,21	100,0 0,05	120	103
ANCARES CIEN CIEN 28 P. : ANCARES LLORON 9	9052	1479908	07/03/12	1	115 16	6,1 0,25	0,5 0,68	19,9 0,58	36,6 0,59	39,6 0,63	15,3 0,42	1,4 0,14	13,9 0,30	3,740 0,17	0,080 0,27	1,10 0,52		150	155
ANCARES CIEN CIEN 38 P. : ANCARES LLORON 9	9174	1487053	12/09/12	1	74 8	4,5 0,26	0,6 0,71	15,8 0,60	31,5 0,63	38,2 0,65	29,6 0,39	1,9 0,15	14,7 0,26	1,940 0,16	0,840 0,29	1,20 0,49		120	145

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ANCARES CL1 105 Y 3 P. : CL 1 DOMINO 105Y	9524	1502674	03/04/14	5	75 4	2,4 0,38	1,0 0,70	22,1 0,62	35,2 0,62	43,6 0,63	38,3 0,32	1,4 0,26	16,8 0,33	4,190 0,22	0,080 0,30	0,90 0,54	98,1 0,14	155	136
ANCARES DOM 5376-1 P. : BB L1 DOM 5376 1 ET	4872	1233737	01/10/90	1	114 41	2,8 0,29	0,8 0,75	9,2 0,65	22,2 0,67	17,6 0,73	25,0 0,34	3,0 0,18	9,2 0,49	-0,390 0,17	-0,430 0,29	0,90 0,31		66	83
ANCARES DOMINO 970-2-2 P. : ANCARES DOMINO 970-2	4526	1200084	01/11/87	20	449 194	4,9 0,35	0,5 0,80	6,8 0,79	15,4 0,81	8,7 0,84	21,7 0,45	1,0 0,15	8,7 0,70	0,260 0,18	-0,690 0,34	-0,10 0,64		47	70
ANCARES DOMINO 970-2-2-8 P. : ANCARES DOMINO 970-2-2	4853	1233719	20/09/90	5	158 71	-2,6 0,31	2,7 0,65	13,7 0,67	23,5 0,69	15,2 0,74	28,7 0,36	-4,5 0,14	6,4 0,56	0,260 0,17	-0,690 0,31	0,60 0,57		76	67
ANCARES FORC BOOMER 13 P. : FORC 29F BOOMER 18L	8814	1469617	06/04/11	19	250 58	9,3 0,39	0,8 0,82	23,0 0,74	32,9 0,74	39,1 0,76	46,3 0,58	-4,6 0,31	12,6 0,50	4,900 0,25	0,580 0,34	0,20 0,63	107,8 0,22	135	116
ANCARES FORC BOOMER 19 TE P. : FORC 29F BOOMER 18L	9914	1519702	25/09/15	6	68	0,4 0,32	2,3 0,67	21,6 0,56	38,4 0,46	40,7 0,55	33,9 0,26	-5,5 0,23	9,2 0,23	2,260 0,15	-0,690 0,24	0,70 0,28	104,2 0,12	127	139
ANCARES FORC BOOMER 22 TE P. : FORC 29F BOOMER 18L	10267	1535611	24/07/17	2	7	7,3 0,32	1,0 0,40	26,5 0,31	41,5 0,29	45,5 0,30	41,3 0,21	-0,8 0,24	10,2 0,21	3,160 0,03	0,330 0,03	0,80 0,20		153	128
ANCARES GKB LEGEND 3 P. : LED GKB LEGEND 108 ET	10099	1525275	21/08/16	1	32	-3,5 0,27	2,0 0,52	24,6 0,40	42,3 0,35	50,3 0,33	48,4 0,21	-2,9 0,17	6,3 0,15	3,100 0,09	0,330 0,12	0,90 0,16		123	153
ANCARES GODUNOV 37 25 P. : G.M. DUKE 10-9-37	6959	1373170	15/10/02	36	735 254	0,4 0,36	1,4 0,89	22,5 0,84	33,9 0,85	36,8 0,87	36,6 0,79	-2,6 0,31	12,3 0,73	2,520 0,32	-0,180 0,41	0,60 0,80	104,7 0,22	140	112
ANCARES GODUNOV 37 26 P. : G.M. DUKE 10-9-37	6995	1383030	03/09/03	13	225 83	-4,9 0,34	2,8 0,81	20,8 0,74	32,2 0,76	26,0 0,78	34,6 0,67	-6,1 0,16	6,6 0,57	1,810 0,26	0,080 0,36	1,50 0,69	100,9 0,14	117	73
ANCARES GODUNOV 37 40 P. : G.M. DUKE 10-9-37	7365	1393961	18/10/04	2	121 29	2,1 0,27	1,1 0,57	18,3 0,46	32,4 0,48	37,0 0,57	42,3 0,43	-2,5 0,15	10,0 0,37	2,260 0,14	-0,180 0,24	0,60 0,45		105	120

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : ANCARES HIGH TECH 1 HIGH TECH	4944	1245768	30/04/91	2	155 42	-2,6 0,28	2,2 0,60	14,1 0,66	22,0 0,59	26,3 0,68	27,1 0,23	-2,3 0,17	12,8 0,48	0,450 0,13	0,330 0,25	0,50 0,22		102	120
P. : ANCARES KAMIKAZE 1 STAR KKH SSF KAMIKAZE 41W ET	8819	1470764	30/07/11	32	547 126	-4,4 0,39	2,4 0,85	26,3 0,79	43,6 0,79	44,7 0,82	37,6 0,65	-5,9 0,34	12,2 0,57	1,230 0,24	0,330 0,36	1,10 0,68	95,1 0,17	163	132
P. : ANCARES KAMIKAZE 1-1 ANCARES KAMIKAZE 1	9504	1502656	02/03/14	23	299	3,6 0,40	0,9 0,83	22,3 0,76	37,9 0,74	39,3 0,76	37,1 0,30	-3,0 0,21	11,9 0,29	1,160 0,23	1,600 0,37	0,40 0,62	100,3 0,21	136	133
P. : ANCARES KAMIKAZE 1-13 ANCARES KAMIKAZE 1	9569	1504020	11/08/14	5	109	1,6 0,28	1,3 0,73	18,1 0,61	33,5 0,61	35,1 0,63	31,1 0,29	-1,1 0,17	9,5 0,23	1,350 0,16	0,330 0,28	0,50 0,50	96,1 0,10	109	134
P. : ANCARES KAMIKAZE 2 STAR KKH SSF KAMIKAZE 41W ET	8840	1470784	06/08/11	1	137 35	-0,6 0,29	2,0 0,75	21,5 0,66	36,2 0,67	38,6 0,70	41,1 0,54	-1,3 0,18	6,9 0,39	1,100 0,16	-0,180 0,31	1,10 0,59		115	115
P. : ANCARES LLOR 鬃 N 9 ANCARES BIFE ANCHO 16	8283	1442024	01/10/08	17	250 76	3,1 0,37	0,6 0,83	19,9 0,76	32,7 0,77	37,9 0,79	14,1 0,65	0,3 0,19	16,6 0,56	2,840 0,27	0,840 0,36	1,20 0,70	98,6 0,37	161	151
P. : ANCARES LUCIFER 4018 1 G.M. LUCIFER 68	9575	1504025	12/08/14	1	27 6	-2,6 0,35	2,9 0,64	23,2 0,53	43,0 0,53	48,9 0,51	52,1 0,32	-1,2 0,22	3,3 0,30	3,480 0,20	0,580 0,26	0,80 0,42	92,0 0,10	102	159
P. : ANCARES LUCIFER 4018 19 TE G.M. LUCIFER 68	10048	1525229	05/08/16	7	68	2,6 0,30	1,5 0,67	20,1 0,54	34,1 0,41	36,2 0,38	46,4 0,24	0,2 0,16	5,9 0,18	2,770 0,06	0,080 0,12	0,80 0,18	98,2 0,05	98	107
P. : ANCARES MOLER 3-8 G.M. MOLER 8	8953	1470894	16/09/11	1	57 19	7,8 0,25	0,1 0,61	24,5 0,51	39,8 0,53	45,9 0,54	41,3 0,31	2,6 0,16	9,3 0,29	3,290 0,18	0,840 0,27	0,60 0,41	84,9 0,17	137	138
P. : ANCARES PACESETTER 10 L1 PACESETTER	4703	1223749	12/09/89	5	195 71	3,1 0,32	1,2 0,80	12,9 0,73	25,1 0,74	24,7 0,78	39,7 0,49	3,0 0,25	9,5 0,60	0,520 0,20	0,080 0,34	0,80 0,53	100,7 0,08	76	87
P. : ANCARES ROCK SOLID 21 GH 7101 ROCK SOLID 5Z	10155	1525323	08/09/16	5	31	-6,6 0,30	3,0 0,59	23,7 0,49	42,4 0,40	43,0 0,40	43,5 0,23	-3,6 0,18	9,3 0,21	2,840 0,09	-0,430 0,15	0,90 0,22	103,0 0,07	133	131

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : ANCARES SPECTACULAR 7 F SPECTACULAR 229	5613	1301594	11/09/95	8	144 46	-4,2 0,29	3,0 0,76	23,6 0,69	37,5 0,71	38,2 0,75	52,6 0,45	0,3 0,21	0,3 0,54	1,160 0,19	-0,180 0,34	0,30 0,58		90	110
P. : ANCARES VILLANUEVA 1 G.M. DUKE 10	6037	1333615	11/09/98	8	170 60	-4,1 0,28	2,5 0,79	21,4 0,71	33,2 0,72	35,7 0,78	37,7 0,59	-3,3 0,17	7,1 0,55	2,320 0,22	-0,180 0,34	0,50 0,64	106,8 0,08	114	121
P. : ANCARES VOLTAGE 8021-2 RB VOLTAGE 8021	4937	1245761	26/04/91	1	97 41	7,2 0,29	0,2 0,73	10,0 0,64	23,8 0,66	18,6 0,72	30,7 0,36	4,4 0,15	5,9 0,51	-0,450 0,15	-0,430 0,28	0,30 0,36		51	83
P. : ANCARES WOTAN 37 ZERCA VIRGINIANO VISION 19	6841	1373053	04/09/02	4	109 24	-2,1 0,33	1,5 0,71	20,5 0,62	35,2 0,65	34,3 0,67	42,8 0,49	-3,8 0,14	4,6 0,44	-0,190 0,24	-0,430 0,34	0,60 0,55	102,3 0,16	97	99
P. : ANCARES WRANGLER 2 CIRCLE-D WRANGLER 832W	6227	1343214	11/09/99	6	110 26	3,8 0,33	0,7 0,75	17,3 0,65	32,6 0,68	25,2 0,71	29,8 0,55	1,8 0,25	2,4 0,46	0,320 0,22	-0,180 0,33	0,50 0,57	88,3 0,10	81	90
P. : ANCARES WRANGLER 2 18 2 ANCARES WRANGLER 2 18	7937	1427492	05/09/07	3	174 72	0,5 0,26	1,4 0,75	20,8 0,65	34,7 0,67	35,1 0,72	32,9 0,59	-2,8 0,15	1,5 0,49	1,550 0,19	0,080 0,32	0,20 0,61	93,5 0,06	93	129
P. : ANCARES ZORRILLO 1 PARAISO DOMINO 955W.2	9848	1519499	04/09/15	4	37	-3,3 0,36	1,9 0,64	22,1 0,54	37,3 0,50	49,0 0,53	43,5 0,21	1,0 0,16	10,2 0,23	1,680 0,20	0,080 0,28	1,20 0,34	101,5 0,12	129	154
P. : ANCARES ZORRILLO 10 PARAISO DOMINO 955W.2	10016	1523793	24/03/16	2	13	1,1 0,26	1,1 0,48	21,5 0,38	34,2 0,34	43,6 0,36	36,5 0,21	1,0 0,15	11,3 0,15	2,650 0,08	0,330 0,15	1,00 0,16		134	142
P. : ANITA ANCARES 9052/204 -331 ANCARES CIEN CIEN 28	331	1524407	13/07/16	1	17	5,7 0,23	0,8 0,50	20,2 0,38	36,9 0,33	36,9 0,35	29,9 0,20	1,7 0,11	12,3 0,13	1,550 0,08	0,330 0,14	0,80 0,29		134	126
P. : ANITA DOMINO 297Z/178 -330 CL 1 DOMINO 297Z	330	1524406	12/07/16	1	26	11,0 0,28	-0,4 0,53	14,2 0,42	27,9 0,36	37,4 0,37	40,1 0,22	7,3 0,19	14,3 0,19	1,290 0,11	1,350 0,16	0,00 0,31		95	147
P. : ATALIBA ROGER 291 HORMIGA CAUDILLO 27	291	1505079	02/10/14	1	45	-0,4 0,28	1,5 0,61	22,2 0,50	31,8 0,49	37,2 0,54	45,8 0,25	-3,4 0,13	7,2 0,21	3,290 0,12	0,840 0,24	0,50 0,37	105,1 0,15	113	114

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : AZUL 51-576 AZUL PARAISO 51	576	1311766	11/09/96	1	157 44	-3,4 0,28	2,5 0,76	15,2 0,67	26,1 0,69	22,8 0,73	23,5 0,40	-5,1 0,12	2,3 0,46	-0,130 0,18	-0,180 0,32	-0,30 0,56		68	120
P. : AZUL BELISARIO 3915 AZUL TIO COCOA 3410	3915	1535901	06/10/17	1	10	1,9 0,25	1,5 0,50	22,5 0,37	39,2 0,35	41,2 0,36	46,2 0,17	-1,0 0,13	8,8 0,12	2,450 0,08	0,330 0,13	0,80 0,27		122	120
P. : AZUL CAUDILLO 2778 HORMIGA LAPACHO 7	2778	1470913	19/08/11	1	89 6	-1,9 0,28	2,4 0,71	19,0 0,60	35,7 0,62	39,2 0,65	39,4 0,29	-6,7 0,15	6,3 0,27	2,450 0,18	0,580 0,29	0,60 0,34		97	147
P. : AZUL DEMONIO 2527 G.M. MANDINGA 13	2527	1450460	13/09/09	1	112 28	-2,9 0,34	2,0 0,75	18,9 0,67	34,1 0,68	32,9 0,69	45,3 0,53	-2,2 0,16	3,9 0,43	2,650 0,24	0,580 0,34	0,40 0,60	100,2 0,14	83	113
P. : AZUL GARDEL 2957 HORMIGA RAUL 12	2957	1481985	03/09/12	1	53 5	2,7 0,27	1,5 0,66	14,7 0,56	30,9 0,56	33,9 0,59	36,9 0,35	-0,9 0,13	3,3 0,24	2,580 0,16	0,330 0,27	1,10 0,47		68	131
P. : AZUL LATIGO 2970 G.M. LLANERO 1	2970	1481998	09/09/12	1	159 5	4,3 0,34	2,2 0,74	16,6 0,65	33,2 0,66	32,2 0,68	39,0 0,32	-0,1 0,10	6,6 0,26	1,680 0,19	-0,430 0,30	0,70 0,35	97,1 0,09	86	115
P. : AZUL PLENAMAR 1449 JUCAMOR WRANGLER 1	1449	1382545	10/09/03	1	166 68	4,0 0,26	0,7 0,75	16,4 0,65	30,2 0,68	30,4 0,72	38,5 0,58	0,5 0,15	10,1 0,50	1,870 0,20	0,080 0,33	0,80 0,61	101,9 0,19	98	99
P. : AZUL PLENAMAR 1976 JUCAMOR WRANGLER 1	1976	1415230	25/08/06	1	170 32	-0,1 0,36	1,5 0,74	17,7 0,65	30,3 0,67	27,3 0,71	28,5 0,49	-1,1 0,14	9,4 0,42	1,610 0,25	-0,430 0,35	1,00 0,42	99,1 0,09	112	94
P. : AZUL ROGER - 3060 HORMIGA CAUDILLO 27	3060	1492877	31/08/13	1	48 8	2,7 0,27	1,4 0,66	19,5 0,54	35,2 0,54	37,1 0,57	43,1 0,37	-1,9 0,13	7,2 0,24	1,680 0,14	0,580 0,25	0,50 0,44		100	124
P. : AZUL ROGER - 3062 HORMIGA CAUDILLO 27	3062	1492879	01/09/13	1	63 2	-2,8 0,26	2,4 0,60	25,9 0,54	39,9 0,53	40,7 0,55	47,3 0,31	-4,8 0,13	3,7 0,22	3,160 0,13	0,580 0,23	0,90 0,39		122	113
P. : AZUL ROGER 2927 HORMIGA CAUDILLO 27	2927	1481951	26/08/12	1	128 13	-3,0 0,25	2,6 0,56	22,2 0,46	39,4 0,48	38,7 0,49	45,4 0,30	-4,7 0,14	5,1 0,29	2,900 0,12	0,080 0,22	0,50 0,41	98,2 0,06	106	124

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
AZUL TIO COCOA 3464 P. : HORMIGA CAUDILLO 37	3464	1515744	08/09/15	1	54	2,6 0,26	1,6 0,66	24,2 0,55	42,1 0,52	46,1 0,52	41,2 0,27	-2,4 0,14	4,3 0,20	1,940 0,13	-0,180 0,22	1,00 0,38	96,3 0,10	120	139
AZUL WONDER - 3068 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	3068	1492885	03/09/13	1	36 2	1,9 0,31	1,6 0,62	24,0 0,51	40,9 0,52	47,0 0,56	39,9 0,29	-0,3 0,21	8,1 0,22	2,650 0,20	0,840 0,27	1,60 0,43	105,4 0,14	137	142
B. S. TREMOR. BRIG. 930 K. P. : SBS TREMOR 3Z	8	1266013	11/10/92	7	184 74	-1,3 0,26	2,3 0,75	14,5 0,69	29,8 0,71	26,8 0,76	35,4 0,38	-1,7 0,14	6,1 0,56	-0,580 0,17	-0,690 0,28	0,80 0,56	99,5 0,03	76	99
BAQUEANO ADVANCE 11186-19 P. : BAQUEANO ADVANCE 5212-14	12056	1527297	10/10/16	1	24	1,0 0,27	1,6 0,57	24,0 0,43	37,3 0,40	39,7 0,39	45,0 0,21	1,3 0,15	10,6 0,16	2,260 0,08	0,080 0,14	1,00 0,29		139	104
BAQUEANO ADVANCE 475-2 P. : HH ADVANCE 475D	8607	1329507	18/05/98	2	161 47	3,7 0,30	0,7 0,74	21,0 0,66	32,3 0,68	35,3 0,72	26,8 0,55	1,2 0,15	8,7 0,50	0,840 0,19	-0,430 0,33	0,40 0,62	99,1 0,05	125	122
BAQUEANO ADVANCE 5212-14 P. : HH ADVANCE 5212R	11186	1482631	27/08/12	1	65 8	0,3 0,35	2,3 0,68	29,0 0,56	42,5 0,56	47,9 0,60	57,3 0,36	3,7 0,25	13,9 0,28	2,390 0,16	0,330 0,26	1,30 0,49		171	103
BAQUEANO ADVANCE 7101-13 P. : HH ADVANCE 7101T	10918	1471462	29/08/11	1	86 19	-2,6 0,31	2,5 0,71	26,1 0,59	40,0 0,59	41,8 0,62	28,3 0,45	1,5 0,21	13,7 0,31	3,030 0,16	0,080 0,27	0,80 0,48		172	138
BAQUEANO ADVANCE 7101-14 P. : HH ADVANCE 7101T	10925	1471469	31/08/11	4	178 42	0,8 0,33	1,5 0,76	25,8 0,66	43,2 0,67	52,4 0,70	48,8 0,52	2,7 0,22	14,4 0,40	4,390 0,17	0,080 0,32	1,00 0,56		159	148
BAQUEANO ADVANCE 7101-19 P. : HH ADVANCE 7101T	10948	1473201	06/09/11	2	152 34	-1,0 0,30	2,0 0,75	23,3 0,64	38,7 0,65	46,6 0,70	45,8 0,50	2,8 0,22	14,7 0,38	3,480 0,16	0,330 0,30	1,30 0,55		150	136
BAQUEANO ADVANCE 8738-3 P. : BAQUEANO ADVANCE 6052-5	9780	1405267	24/08/05	2	104 35	-0,5 0,35	2,4 0,75	25,4 0,66	36,2 0,67	42,8 0,70	44,1 0,55	-1,1 0,15	7,9 0,45	2,520 0,23	-0,180 0,34	1,10 0,60	100,6 0,08	138	118
BAQUEANO DOMINO 10786-22 P. : BAQUEANO DOMINO 10178-1	12026	1527267	01/10/16	1	32	-6,9 0,27	3,5 0,61	26,9 0,46	45,1 0,41	54,3 0,40	49,3 0,22	-3,1 0,14	8,7 0,16	2,840 0,08	-0,690 0,14	0,70 0,30		143	165



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
BAQUEANO DOMINO 10912-3 P. : BAQUEANO DOMINO 9222-30	11627 C. :	1507792	13/10/14	1	72 2	0,0 0,27	1,7 0,68	21,0 0,55	35,6 0,52	48,8 0,52	43,8 0,18	0,9 0,15	14,7 0,16	3,160 0,11	-0,180 0,19	0,80 0,34		136	159
BAQUEANO DOMINO 288-11 P. : STAR DOMINO 288 ET	7737 C. :EL BAQUEANO	1234757	02/09/90	3	133 47	8,6 0,29	-0,5 0,70	13,1 0,62	21,9 0,65	21,1 0,71	33,5 0,39	3,3 0,16	9,8 0,53	1,420 0,16	-0,180 0,26	0,50 0,50	100,7 0,02	81	72
BAQUEANO DOMINO 288-11-14 P. : BAQUEANO DOMINO 288-11	8110 C. :EL BAQUEANO	1277861	12/09/93	3	192 75	4,2 0,32	0,7 0,78	16,7 0,70	28,5 0,72	28,9 0,77	35,9 0,51	-0,6 0,13	4,2 0,58	0,970 0,22	0,080 0,32	0,50 0,64	101,9 0,06	79	101
BAQUEANO DOMINO 288-11-14-20 P. : BAQUEANO DOMINO 288-11-14	8497 C. :EL BAQUEANO	1319178	24/04/97	2	102 40	0,5 0,29	1,4 0,72	20,2 0,62	29,4 0,65	30,7 0,69	39,5 0,45	-1,2 0,14	5,5 0,49	1,230 0,18	-0,180 0,29	0,40 0,57	103,5 0,05	100	94
BAQUEANO DOMINO 288-2 P. : STAR DOMINO 288 ET	7659 C. :EL BAQUEANO	1224101	11/09/89	6	219 117	-1,3 0,31	1,8 0,76	19,8 0,71	30,8 0,73	31,3 0,78	37,4 0,49	0,3 0,19	6,3 0,64	-0,260 0,20	-0,430 0,29	0,80 0,61	97,9 0,08	104	94
BAQUEANO DOMINO 288-2-14 P. : BAQUEANO DOMINO 288-2	7968 C. :EL BAQUEANO	1260408	20/04/92	3	238 101	2,6 0,33	0,9 0,81	14,0 0,73	27,0 0,75	25,3 0,80	37,2 0,51	1,0 0,18	4,5 0,63	0,260 0,16	0,080 0,29	0,00 0,67	98,3 0,05	61	102
BAQUEANO DOMINO 288-2-66 P. : BAQUEANO DOMINO 288-2	8334 C. :EL BAQUEANO	1301158	16/09/95	1	125 30	4,4 0,27	1,1 0,73	13,5 0,63	26,9 0,65	17,7 0,69	32,3 0,38	-1,4 0,12	4,5 0,45	-1,160 0,18	-0,430 0,29	1,00 0,57	98,1 0,06	68	58
BAQUEANO DOMINO 7184-1 P. : LE GRAND DOMINO 7184	7480 C. :EL BAQUEANO	1197289	03/10/87	2	100 46	-3,7 0,29	1,0 0,58	12,6 0,59	29,3 0,62	36,5 0,68	40,3 0,32	-1,6 0,18	7,0 0,51	1,480 0,11	-0,180 0,20	0,70 0,41	100,3 0,01	64	141
BAQUEANO DOMINO 8110 - 88 P. : BAQUEANO DOMINO 288-11-14	9166 C. :EL BAQUEANO	1370327	14/03/02	1	144 58	-0,2 0,29	1,9 0,76	18,9 0,67	34,5 0,69	36,7 0,74	34,3 0,60	-3,3 0,11	2,0 0,53	2,390 0,23	-0,180 0,36	1,40 0,62	100,5 0,04	90	126
BAQUEANO DOMINO 8110-32 P. : BAQUEANO DOMINO 288-11-14	8622 C. :EL BAQUEANO	1331352	21/08/98	2	94 18	2,2 0,28	1,1 0,73	17,7 0,62	24,9 0,62	23,0 0,68	37,8 0,38	-0,8 0,13	2,0 0,37	0,520 0,09	-0,180 0,15	-0,10 0,55		72	79
BAQUEANO DOMINO 8334 - 54 P. : BAQUEANO DOMINO 288-2-66	9110 C. :EL BAQUEANO	1362481	30/08/01	4	107 37	-3,0 0,34	3,2 0,74	21,4 0,66	35,0 0,68	31,1 0,70	34,7 0,55	-2,1 0,16	2,3 0,46	0,260 0,24	0,330 0,34	0,70 0,59	99,3 0,09	100	110

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
BAQUEANO DOMINO 8497 - 24 P. : BAQUEANO DOMINO 288-11-14-20	9048 C. :EL BAQUEANO	1359773	21/04/01	2	146 51	10,1 0,35	0,4 0,77	12,4 0,68	24,2 0,71	24,5 0,74	27,5 0,59	2,5 0,14	7,0 0,51	-0,260 0,24	-0,180 0,35	0,40 0,63	105,5 0,10	71	106
BAQUEANO DOMINO 955-4 P. : CL1 DOMINO 955W	11244 C. :	1482689	25/10/12	1	81 12	-6,3 0,32	3,3 0,71	29,5 0,56	44,9 0,57	51,5 0,61	53,5 0,41	-1,9 0,21	13,6 0,31	3,550 0,17	-0,180 0,25	0,90 0,46		173	134
BAQUEANO DONALD 8165-7 P. : BAQUEANO DONALD 335F-5	9866 C. :	1405353	24/09/05	1	129 46	2,7 0,36	2,0 0,76	21,5 0,67	34,7 0,69	41,8 0,71	36,5 0,58	-1,7 0,16	5,4 0,45	0,710 0,23	-0,690 0,35	0,30 0,61	100,3 0,09	108	145
BAQUEANO DONALD 9838-7 P. : BAQUEANO DONALD 8165-3	10488 C. :	1440919	18/10/08	5	208 58	4,2 0,36	2,0 0,80	21,7 0,71	33,2 0,72	35,6 0,76	35,6 0,58	0,7 0,17	12,1 0,45	2,130 0,26	0,080 0,35	0,30 0,65	99,1 0,11	134	121
BATОВI PALLIADIN 383 P. : STAR 12G PALLIADIN 115N	383 C. :	1432647	27/09/07	8	130 20	-3,5 0,36	2,8 0,68	26,0 0,61	41,7 0,62	49,1 0,65	48,7 0,44	-1,7 0,26	12,4 0,38	4,130 0,23	0,080 0,32	0,80 0,53	100,0 0,13	152	145
BB DOMINO 16 P. : BB DOMINO 1087	5580 C. :	1221632	22/07/89	3	133 27	2,4 0,27	1,3 0,43	9,2 0,64	21,6 0,67	8,7 0,72	30,0 0,31	3,2 0,17	2,4 0,44	-0,190 0,13	-0,430 0,23	0,20 0,52		34	54
BIFE SANTA P. : ANCARES GODUNOV 37 25	591 C. :SANTA LUCIA	1437686	19/03/08	1	122 40	-1,4 0,33	2,0 0,70	24,8 0,62	37,2 0,62	37,9 0,68	40,0 0,49	-5,5 0,15	7,4 0,39	2,190 0,23	0,580 0,33	0,50 0,57	103,7 0,11	132	116
BOYD FT KNOX 17Y XZ5 4040 P. : TH 22R 16S LAMBEAU 17Y		1532776	25/06/14	75	255 12	7,1 0,58	-0,1 0,84	23,2 0,72	36,6 0,69	36,1 0,64	27,8 0,40	2,2 0,42	7,4 0,37	2,320 0,29	0,840 0,34	0,80 0,51	97,1 0,05	135	115
BUBY BUTLER ENFORCER P. : SIP BUTLER 27-4	1042 C. :	1308154	23/09/95	3	162 68	3,0 0,29	0,8 0,67	17,1 0,59	34,2 0,62	35,7 0,66	40,2 0,39	-4,4 0,15	6,8 0,49	-0,390 0,18	-0,180 0,30	0,80 0,55	101,1 0,03	89	115
BULLET 21 P. : CRICKLEY 1 BULLET	580 C. :	1236124	15/09/90	2	153 66	7,1 0,27	1,2 0,45	19,6 0,63	32,9 0,67	22,9 0,73	27,4 0,30	-2,0 0,13	-1,5 0,51	1,550 0,13	-0,690 0,23	-0,30 0,53		76	90
BURU RAFAEL 6674 - DURANGO P. : NJW 98S DURANGO 44U	506 C. :	1480090	16/04/12	3	57	4,1 0,33	0,6 0,62	22,5 0,51	35,2 0,49	34,9 0,49	29,2 0,26	3,8 0,24	12,7 0,25	2,060 0,17	0,330 0,21	0,50 0,35	99,6 0,07	146	113

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
C ETF WILDCAT 4248 ET P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET		1534848	08/02/14	61	407 111	-1,4 0,51	1,6 0,86	25,6 0,79	42,3 0,79	42,8 0,68	45,2 0,59	1,9 0,59	17,7 0,56	4,840 0,32	-1,190 0,41	1,20 0,67		174	99
C&B SENTRY 1 16 P. : H SENTRY 2456 ET	154	1531125	09/10/16	3	20	6,6 0,29	0,4 0,53	22,2 0,41	39,8 0,38	46,3 0,41	49,3 0,23	4,1 0,19	10,5 0,17	3,870 0,12	0,330 0,19	0,80 0,25		124	133
CAL 299 P. : REMITALL ONLINE 122L	299	1441859	07/11/08	3	27 4	-0,4 0,39	2,2 0,60	26,5 0,51	46,2 0,51	45,2 0,47	52,3 0,30	2,3 0,23	10,9 0,35	1,420 0,23	0,580 0,30	1,50 0,45	98,7 0,13	151	107
CAL 530 P. : CAL 299	530	1483216	09/10/12	1	63 8	-0,9 0,29	2,1 0,66	25,9 0,54	43,7 0,51	44,0 0,54	53,2 0,32	1,2 0,14	7,8 0,22	2,260 0,13	0,080 0,21	1,40 0,26		135	103
CAL 59 VAQUERO GM P. : NJW Z17 VAQUERO 25C	59	1381103	27/04/03	1	107 27	-0,8 0,30	1,5 0,71	21,3 0,60	37,5 0,61	38,2 0,64	33,2 0,49	1,1 0,23	9,8 0,40	1,740 0,17	0,580 0,29	1,00 0,52		129	128
CARACE CUEVA 1565 P. : CUEVA 53	1565	1276425	19/09/93	1	103 33	6,2 0,25	0,6 0,56	16,9 0,48	28,4 0,53	24,4 0,59	30,1 0,29	-4,2 0,10	7,5 0,39	1,420 0,13	-0,180 0,21	-0,10 0,45	97,9 0,02	93	94
CARACE FBUTLER 1620 P. : FERR BUTLER 2642 TE	1620	1287289	19/08/94	1	144 53	1,6 0,31	2,2 0,71	15,9 0,61	29,4 0,65	19,0 0,70	47,4 0,38	-5,3 0,16	-1,0 0,49	-0,260 0,17	-0,940 0,28	-0,30 0,57		43	60
CARACE REVOLUTION 3795 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	3795	1515184	18/08/15	1	34	1,5 0,39	1,8 0,64	26,6 0,55	45,8 0,54	49,2 0,49	53,3 0,26	1,8 0,22	5,5 0,29	5,230 0,25	1,090 0,29	1,40 0,46	91,0 0,17	131	133
CARACE WRANGLER 1924 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	1924	1341146	23/07/99	10	264 98	0,3 0,39	1,6 0,82	20,5 0,76	32,8 0,77	30,6 0,80	52,1 0,69	1,6 0,27	9,3 0,63	3,550 0,27	0,330 0,40	0,10 0,73	101,3 0,15	104	84
CARACE CAUDILLO 3504 P. : HORMIGA LAPACHO 7	3504	1492081	11/07/13	1	58 5	8,1 0,36	1,0 0,69	22,2 0,60	38,2 0,60	46,9 0,57	39,6 0,34	-1,5 0,16	5,3 0,28	2,390 0,22	0,840 0,29	1,10 0,50	105,4 0,16	114	154
CARACE HOMETOWN 3885 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	3885	1524366	21/07/16	2	25	2,3 0,36	1,5 0,61	25,1 0,52	42,5 0,50	49,8 0,39	52,4 0,27	-3,3 0,22	12,2 0,28	3,810 0,21	1,090 0,26	0,60 0,40	102,8 0,13	143	147

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
CARACE WONDER 3654 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	3654	1506027	28/08/14	1	32	3,5 0,36	0,9 0,63	23,0 0,54	38,4 0,54	45,0 0,48	39,6 0,26	2,1 0,22	13,5 0,29	1,610 0,26	0,330 0,29	1,60 0,45	99,0 0,19	151	125
CARAC 脩 FANATICO 3046 P. : BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV T	3046	1449154	01/09/09	4	187 60	-4,0 0,35	2,0 0,78	22,1 0,70	38,6 0,71	47,2 0,73	55,3 0,58	-1,7 0,23	7,7 0,50	4,190 0,24	-0,180 0,35	0,80 0,64	101,5 0,10	109	138
CEIBAL - 3910 - 6 P. : G.M. DINERO 17/72	9217	1514689	19/08/15	2	46	1,1 0,25	1,4 0,64	24,6 0,52	37,6 0,49	47,5 0,51	44,8 0,17	-0,7 0,13	8,8 0,17	1,680 0,11	0,080 0,19	1,50 0,34		139	128
CEIBAL 2284 - 26 P. : G.M. GODUNOV 50	7181	1373525	06/09/02	6	162 50	0,4 0,34	0,9 0,79	16,2 0,72	28,8 0,73	32,1 0,76	30,5 0,60	-1,2 0,18	9,0 0,54	3,480 0,24	0,580 0,37	0,60 0,66	100,8 0,13	98	129
CEIBAL 3279-02 P. : G.M. DINERO 17/23	8250	1451617	05/09/09	3	133 45	11,6 0,35	-0,5 0,77	14,1 0,69	27,8 0,70	36,9 0,72	35,7 0,57	4,3 0,16	17,5 0,48	1,100 0,25	1,850 0,36	0,60 0,64	104,7 0,20	113	143
CEIBAL 5572-07 P. : FATIMA WALTER 3	8211	1451563	11/08/09	3	100 22	-2,1 0,34	2,3 0,75	23,2 0,66	36,1 0,66	44,9 0,67	57,0 0,28	-1,8 0,12	6,0 0,37	1,810 0,23	-0,430 0,32	0,40 0,57	101,9 0,08	105	125
CEIBAL 7882-12 P. : CEIBAL 2515-67	8415	1467111	24/09/10	3	161 25	6,5 0,28	0,3 0,78	16,3 0,69	26,8 0,68	34,4 0,69	38,5 0,29	2,1 0,16	5,3 0,37	2,130 0,18	0,840 0,32	1,20 0,57		83	117
CEIBAL 8211 - 06 P. : CEIBAL 5572-07	8749	1482832	13/09/12	2	62 12	-1,9 0,25	2,1 0,69	20,3 0,57	32,3 0,56	45,5 0,57	54,8 0,21	-2,8 0,11	6,9 0,25	0,580 0,15	-0,180 0,24	0,80 0,42		96	135
CEIBAL 8415 -13 P. : CEIBAL 7882-12	8933	1493623	20/10/13	1	50	7,0 0,26	0,4 0,66	15,2 0,55	29,4 0,50	36,6 0,45	33,7 0,21	2,3 0,13	6,4 0,21	1,350 0,13	0,840 0,21	0,70 0,35		82	144
CEIBAL 8749 - 29 P. : CEIBAL 8211 - 06	9355	1524901	24/08/16	1	33	1,2 0,25	1,6 0,60	25,2 0,47	41,7 0,42	52,3 0,42	54,5 0,15	-0,9 0,12	7,9 0,15	2,260 0,08	0,580 0,16	1,30 0,29		130	142
CEIBAL ADVANCE3033 - 12 P. : HH ADVANCE 3033A ET	9335	1524881	16/08/16	2	25	8,3 0,32	-0,4 0,61	19,3 0,45	35,3 0,43	46,0 0,40	35,3 0,17	6,1 0,19	10,8 0,19	4,060 0,11	0,840 0,17	1,80 0,31		126	147

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
CEIBAL CL1DOMINO 955-08 P. : CLI DOMINO 955W	8676 C. :	1481119	12/08/12	1	37 3	4,8 0,34	0,7 0,61	22,5 0,50	40,1 0,51	43,2 0,54	40,5 0,26	3,4 0,24	12,7 0,25	4,450 0,16	0,080 0,25	0,90 0,46	101,2 0,14	141	129
CEIBAL DOMINO105Y - 53 P. : CL 1 DOMINO 105Y	9067 C. :	1504201	21/08/14	1	36	5,4 0,33	0,5 0,62	10,9 0,50	25,4 0,45	33,6 0,43	22,7 0,22	0,8 0,22	15,4 0,22	1,420 0,14	0,580 0,21	0,80 0,29		98	157
CHAHA VAQUERO 25C-4 TE P. : NJW Z17 VAQUERO 25C	551 C. : CHAJHA	CH18644	19/06/00	2	113 17	-2,7 0,31	1,7 0,71	15,3 0,60	27,2 0,62	30,3 0,67	47,3 0,40	-0,8 0,22	8,9 0,36	1,030 0,07	-0,180 0,10	0,90 0,56		82	93
CHAJHA VAQUERO 541-1 P. : CHAJHA VAQUERO 25C-3	1068 C. : CHAJHA	CH21908	18/07/05	1	94 14	-0,1 0,27	1,3 0,63	24,8 0,50	45,7 0,49	47,4 0,57	40,9 0,23	0,5 0,16	8,6 0,22	2,970 0,13	0,080 0,22	0,90 0,37		138	143
CHAÑAR 3281 11 3608 P. : CHAÑAR REVOLUTION 31 3281	3608 C. : LA ELISA	1530079	10/10/16	1	20 1	-0,7 0,35	1,6 0,47	25,4 0,39	42,3 0,38	51,8 0,26	55,7 0,19	1,3 0,15	10,8 0,21	3,610 0,17	0,840 0,20	0,90 0,29	102,5 0,21	139	145
CHAÑAR CANTALICIO 19 3388 P. : CHAÑAR BOGART 34 3102	3388 C. : LA ELISA	1509681	08/10/14	1	30	1,3 0,35	1,6 0,63	19,5 0,52	35,3 0,54	39,7 0,51	35,5 0,24	-1,8 0,18	6,9 0,25	3,100 0,20	-0,430 0,28	1,30 0,48	100,5 0,14	109	131
CHAÑAR DOMINO955W 10 3271 P. : CLI DOMINO 955W	3271 C. : LA ELISA	1494235	24/08/13	15	298 23	4,1 0,40	1,0 0,84	26,7 0,76	48,8 0,75	56,7 0,78	49,1 0,48	3,2 0,29	14,7 0,37	4,520 0,27	0,580 0,36	1,10 0,67	98,2 0,19	166	162
CHAÑAR OLIVERIO 15 3621 P. : CHAÑAR VICTOR 719T 3 3266	3621 C. : LA ELISA	1530092	29/10/16	1	16	0,9 0,35	1,2 0,47	27,5 0,42	45,1 0,42	45,3 0,32	40,5 0,20	-0,5 0,18	12,3 0,23	3,610 0,17	1,090 0,22	0,90 0,36	104,1 0,12	167	129
CHAÑAR REVOLUTION 31 3281 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	3281 C. : LA ELISA	1494245	30/08/13	3	30 11	-0,9 0,35	1,9 0,60	32,1 0,52	49,3 0,53	55,4 0,51	57,3 0,40	1,8 0,28	12,2 0,31	5,740 0,26	0,580 0,30	1,00 0,43	92,6 0,19	180	133
CHAÑAR TRUST 15 3542 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	3542 C. : LA ELISA	1523604	08/04/16	1	19	-3,3 0,31	2,7 0,50	32,1 0,39	50,5 0,34	53,5 0,32	64,9 0,23	-0,7 0,21	12,7 0,21	5,030 0,13	-1,450 0,16	1,20 0,28		177	101
CHAÑAR TRUST 16 3549 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	3549 C. : LA ELISA	1526853	04/08/16	1	13	-0,2 0,37	1,5 0,57	26,9 0,48	45,2 0,47	51,4 0,38	54,0 0,23	-0,8 0,22	12,7 0,27	4,520 0,22	-0,940 0,27	1,40 0,41	89,3 0,15	158	120

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
CHAÑAR VICTOR 719T 13 3543 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	3543	1523605	08/04/16	1	35	0,7 0,34	1,7 0,61	25,3 0,49	40,2 0,42	42,8 0,41	40,9 0,27	-3,7 0,25	9,2 0,22	3,030 0,16	-0,940 0,19	1,00 0,29		144	114
CHAÑAR VICTOR 719T 19 3573 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	3573	1526877	28/08/16	1	28	0,0 0,40	0,5 0,59	21,9 0,52	32,7 0,50	37,6 0,40	31,3 0,26	-3,5 0,26	9,0 0,31	0,900 0,25	-0,940 0,28	1,50 0,41	112,0 0,26	134	101
CHAÑAR VICTOR 719T 3 3266 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	3266	1494230	21/08/13	5	46 13	6,6 0,38	0,9 0,66	26,5 0,56	45,4 0,57	55,0 0,58	54,8 0,41	3,9 0,32	12,9 0,35	3,870 0,26	-0,180 0,33	0,90 0,50	100,6 0,19	153	144
CHAÑAR VICTOR 719T 7 3441 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	3441	1520266	13/08/15	2	22	-0,7 0,40	1,2 0,60	27,9 0,52	46,2 0,54	47,6 0,48	42,5 0,27	-2,1 0,27	11,9 0,32	4,320 0,25	-0,180 0,31	1,50 0,47	111,3 0,20	170	118
CHAÑAR XEROX 20X 1 3232 P. : MSU XEROX 20X	3232	1490473	18/03/13	3	87 3	5,0 0,31	0,8 0,69	25,5 0,58	43,7 0,55	51,4 0,56	51,6 0,29	1,4 0,21	11,1 0,22	3,940 0,15	0,580 0,24	1,10 0,41	98,7 0,05	145	139
CHAÑAR XEROX 20X 10 3361 P. : MSU XEROX 20X	3361	1506263	12/09/14	12	120 5	-0,4 0,32	1,8 0,75	28,5 0,65	52,8 0,63	63,8 0,66	51,1 0,33	1,5 0,24	10,5 0,25	4,060 0,21	-0,430 0,29	1,10 0,52	97,2 0,12	159	184
CHAÑAR XEROX 20X 12 3570 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	3570	1526874	18/08/16	1	17	4,2 0,37	0,4 0,52	22,9 0,43	34,2 0,43	24,4 0,36	33,7 0,22	-1,8 0,25	11,1 0,29	1,550 0,23	-0,690 0,27	1,20 0,41	109,4 0,16	144	39
CHAÑAR B. T. 35 / 1955 P. : CHAÑAR TREMOR ENFORCER 1561	1955	1342151	22/08/99	2	162 29	9,4 0,28	0,2 0,54	10,8 0,59	22,0 0,62	16,0 0,67	23,7 0,45	4,3 0,12	11,9 0,38	-0,260 0,17	-0,180 0,31	0,50 0,56		83	74
CHAÑAR BOGART 1 2820 P. : STAR OBF BOGART 5L	2820	1432951	17/08/07	3	172 61	-4,2 0,38	2,2 0,78	23,5 0,70	35,4 0,71	40,3 0,75	42,2 0,62	0,0 0,22	16,8 0,52	4,320 0,27	0,080 0,38	0,90 0,65	102,1 0,21	159	118
CHAÑAR BOGART 34 3102 P. : STAR OBF BOGART 5L	3102	1470600	08/08/11	3	64 16	-2,3 0,34	1,8 0,66	21,0 0,56	32,2 0,58	32,6 0,59	30,6 0,46	0,1 0,28	6,6 0,38	2,970 0,22	0,080 0,31	0,90 0,51	96,6 0,20	118	112
CHAÑAR H. BUILDER ALL PRO 1918 P. : HH HOME BUILDER	1918	1339538	22/03/99	25	439 142	-1,3 0,39	2,6 0,86	26,2 0,80	37,4 0,81	40,4 0,84	41,4 0,71	3,3 0,34	7,9 0,67	2,650 0,29	-0,180 0,43	0,10 0,75	97,9 0,13	138	124

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
CHAÑAR HIGH TIME PROSPECTOR 1525 P. : DH HIGH TIME 925 1ET	1525	1278430	02/11/93	15	207 62	-1,5 0,28	1,7 0,76	17,2 0,72	32,0 0,74	30,9 0,77	30,6 0,45	1,5 0,19	3,8 0,57	2,000 0,19	-0,180 0,32	0,60 0,66	100,3 0,05	85	121
CHAÑAR HIGH TIME SKILINE 1813 P. : DH HIGH TIME 925 1ET	1813	1329103	25/03/98	18	257 103	-0,7 0,34	2,0 0,83	21,4 0,77	37,4 0,78	37,0 0,81	48,6 0,64	1,0 0,25	8,8 0,64	2,450 0,26	0,330 0,34	0,00 0,72	103,0 0,11	109	118
CHAÑAR OPTIMUM RYDER 1846 P. : MSU OPTIMUM Z03	1846	1330003	13/08/98	10	113 36	4,3 0,32	1,3 0,72	19,3 0,62	34,7 0,63	35,2 0,68	42,2 0,53	0,4 0,23	8,6 0,48	1,810 0,22	-0,180 0,34	0,40 0,56	98,2 0,06	104	112
CHAÑAR PORA 25 - 2357 P. : ÑU-PORA EDGERTON 0741/99	2357	1381745	01/04/03	11	119 33	1,8 0,35	1,4 0,76	22,2 0,69	34,6 0,70	38,3 0,72	47,4 0,56	-1,0 0,20	2,2 0,49	1,420 0,24	-0,180 0,34	0,90 0,63	98,6 0,11	96	103
CHAÑAR RUBIO 5-1617 P. : CHAÑAR ALL PRO 1417	1617	1298807	15/08/95	24	405 149	-3,4 0,29	2,8 0,84	19,4 0,79	31,3 0,80	28,6 0,84	25,3 0,60	-5,2 0,21	3,8 0,67	1,680 0,25	-0,180 0,37	0,90 0,74	101,4 0,09	103	113
CHAÑAR SANCHO 17 2881 P. : CHAÑAR PORA 25 - 2357	2881	1439317	21/08/08	1	128 50	8,2 0,34	0,3 0,71	24,5 0,61	34,4 0,61	37,6 0,65	38,6 0,46	4,8 0,13	2,0 0,41	1,940 0,22	0,580 0,31	0,70 0,52	97,3 0,08	114	106
CHAÑAR TOPO 44/1902 P. : CHAÑAR HIGH TIME PROSPECTOR 1525	1902	1339523	01/03/99	1	132 24	2,9 0,25	0,9 0,45	13,3 0,54	24,4 0,58	18,6 0,64	8,6 0,40	3,6 0,15	6,4 0,34	0,840 0,15	-0,180 0,26	0,70 0,54		89	104
CHURCHILL KICKSTAR 501C ET P. : CHURCHILL RED BULL 200Z		1533810	01/01/15	112	883 55	6,4 0,66	0,0 0,90	25,7 0,84	40,6 0,83	43,4 0,70	45,5 0,54	1,3 0,60	5,7 0,50	2,190 0,47	0,840 0,52	1,00 0,73	101,5 0,08	130	110
CHURCHILL MANHATTAN 428B ET P. : CHURCHILL SENSATION 028X		1533811	09/01/14	31	234 28	7,3 0,58	0,3 0,81	29,5 0,74	42,7 0,71	42,8 0,58	28,3 0,44	4,2 0,48	16,9 0,43	2,320 0,31	1,350 0,39	1,10 0,52		205	116
CHURCHILL SENSATION 028X P. : UPS DOMINO 3027		1552646	13/01/10	458	4529 1187	11,8 0,76	-1,1 0,95	22,2 0,93	31,1 0,92	31,1 0,84	5,9 0,81	7,0 0,81	22,1 0,87	2,840 0,59	1,350 0,60	1,60 0,86	103,2 0,13	202	107
CHURCHILL SURE BET 4195B ET P. : CHURCHILL SENSATION 028X		1524044	27/01/15	58	328 29	13,7 0,57	-1,4 0,83	17,1 0,76	31,4 0,75	32,7 0,74	5,9 0,50	6,7 0,45	16,6 0,43	1,350 0,41	0,840 0,45	0,70 0,64	103,6 0,14	149	143

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : CIPA CEBOLLATI BOGART 5987 STAR OBF BOGART 5L	5987	1450825	10/08/09	9	135 41	4,4 0,34	1,6 0,74	24,0 0,65	42,9 0,66	45,0 0,68	30,1 0,46	3,6 0,20	9,8 0,44	4,000 0,24	0,840 0,33	1,20 0,59	88,4 0,26	148	155
P. : CIPA CEBOLLATI FELTONS 5193 FELTONS 517	5193	1333832	26/09/98	4	105 33	4,1 0,38	1,8 0,74	20,5 0,65	39,4 0,66	44,4 0,68	44,9 0,50	3,3 0,24	15,0 0,49	0,190 0,27	1,090 0,35	0,30 0,60	93,0 0,12	130	153
P. : CIPA CEBOLLATI REVOLUTION 6240 MSU TCF REVOLUTION 4R	6240	1493770	10/09/13	2	26 2	1,6 0,38	1,8 0,61	32,0 0,51	45,7 0,50	51,8 0,48	57,1 0,26	0,3 0,21	9,4 0,29	4,320 0,25	0,840 0,30	1,40 0,34	84,6 0,24	172	113
P. : CIPA CEBOLLATI TARZAN 5389 G.M. DUKE 10-9-37	5389	1365843	03/09/01	9	215 53	13,4 0,34	0,4 0,80	22,1 0,72	36,5 0,73	39,5 0,76	42,3 0,61	1,7 0,16	2,9 0,51	1,740 0,25	0,330 0,35	1,40 0,65	96,4 0,15	105	106
P. : CIPA RAFA 1662 ZERCA JUSTA BANNER 1	1662	1200822	28/10/87	2	170 66	3,1 0,28	1,1 0,51	14,0 0,63	25,5 0,63	18,9 0,70	24,3 0,27	-3,4 0,11	3,5 0,51	0,650 0,07	-0,690 0,12	0,30 0,33		69	85
P. : CL 1 DOMINO 330A 1ET CL 1 DOMINO 144Y 1ET	330	1513207	08/01/13	4	97 17	4,3 0,42	2,0 0,77	25,0 0,67	38,9 0,67	44,0 0,59	38,6 0,40	4,6 0,42	14,0 0,41	3,420 0,25	0,840 0,33	1,10 0,49	105,4 0,09	161	135
P. : CL 1 DOMINO 7131E 1ET HH ADVANCE 5044C		1556212	26/01/17	12	93	1,2 0,43	2,0 0,78	32,4 0,67	53,0 0,61	58,3 0,45	56,5 0,35	1,7 0,35	10,8 0,28	4,390 0,30	0,840 0,36	1,40 0,47	101,0 0,07	180	142
P. : CL1 DOMINO 215Z CL 1 DOMINO 9122W 1ET		1533803	08/01/12	118	1399 171	3,3 0,73	1,0 0,93	33,3 0,88	52,4 0,88	56,3 0,77	59,2 0,56	8,2 0,68	10,3 0,69	2,390 0,54	2,870 0,57	1,30 0,77	98,0 0,06	180	132
P. : CL1 DOMINO 5110C CL1 DOMINO 3100A		1559444	16/06/15	11	219 16	2,1 0,44	1,7 0,83	26,5 0,74	40,1 0,74	44,1 0,57	38,5 0,39	4,1 0,41	16,7 0,43	1,940 0,28	0,080 0,38	0,60 0,67		176	127
P. : CN OLD CHAPEL CHAP 284 - 14 CN OLD CHAPEL RADA 3309-7	911	1361855	07/08/01	8	226 68	-9,7 0,34	3,7 0,80	26,7 0,73	42,9 0,75	36,0 0,77	41,5 0,64	-6,5 0,19	3,1 0,53	1,740 0,25	-0,430 0,36	0,50 0,67	98,0 0,08	126	104
P. : CN OLD CHAPEL CONDOR - 1 CN OLD CHAPEL WRANGLER - 6	981	1366348	14/10/01	12	260 106	-6,5 0,34	2,9 0,82	24,5 0,75	38,4 0,77	38,6 0,80	47,9 0,69	-5,3 0,18	2,3 0,62	3,350 0,26	-0,180 0,36	-0,20 0,71	105,7 0,15	102	124



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
CN OLD CHAPEL RADA 3309-7 P. : RADA RADA 2803-6	284	1322634	13/09/97	4	181 51	0,7 0,28	2,0 0,77	18,5 0,68	28,9 0,70	24,1 0,74	17,7 0,53	-5,2 0,14	5,3 0,51	0,770 0,20	0,080 0,34	0,40 0,63	99,1 0,04	106	109
CPZ PALMAR JEKE 1 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	549	1515523	30/08/15	2	76	4,3 0,34	0,6 0,68	17,5 0,55	35,2 0,55	40,0 0,56	33,6 0,26	2,2 0,22	11,6 0,22	1,350 0,20	0,840 0,28	0,90 0,44		114	146
CRICKLEY 1 BULLET P. : GOLD BAR PROFILE 15 G	D16	1220574	04/04/87	4	208 61	2,0 0,26	1,6 0,56	22,5 0,70	34,6 0,73	30,6 0,78	28,9 0,38	0,1 0,11	-1,3 0,56	1,740 0,15	-0,690 0,25	-0,70 0,53	98,3 0,02	89	119
CRR 719 CATAPULT 109 P. : TH 122 71I VICTOR 719T		1523249	16/02/11	336	1439 360	-0,6 0,71	1,5 0,92	28,2 0,88	44,0 0,86	46,1 0,78	44,1 0,66	-0,5 0,73	15,2 0,74	3,350 0,35	-0,180 0,45	1,10 0,75	101,2 0,15	179	113
DIVISA BODISC 1118 P. : FRESNO PINTA 2530	1118	1261686	15/09/92	2	115 44	4,5 0,28	0,6 0,65	15,0 0,63	30,6 0,63	32,8 0,68	33,0 0,38	-1,9 0,13	10,5 0,49	0,000 0,15	0,080 0,25	0,70 0,51	101,1 0,04	95	121
DON LUIS' S PATRICIO T.E. P. : BEAU DONALD RIVAL	267	1287023	24/08/94	2	112 50	-2,9 0,34	2,4 0,70	20,3 0,61	33,4 0,63	38,0 0,67	45,6 0,39	-4,6 0,20	3,6 0,50	0,650 0,23	0,080 0,31	0,00 0,57	101,7 0,01	86	132
DOÑA ADELA DURANGO 476 P. : DOÑA ADELA DURANGO 193	476	1529725	23/10/16	1	15	4,7 0,31	1,0 0,52	23,8 0,35	41,4 0,34	44,7 0,35	34,9 0,21	3,8 0,20	12,7 0,14	2,580 0,09	0,080 0,15	0,40 0,27		149	146
DOÑA ADELA LEADER 497 P. : R LEADER 6964	497	1536525	27/08/17	1	18	8,4 0,40	-0,3 0,58	19,9 0,48	33,2 0,47	41,1 0,37	32,3 0,22	3,4 0,24	8,7 0,29	1,480 0,24	1,850 0,27	1,40 0,41	89,6 0,10	121	139
DOÑA ADELA LOCKN LOAD 119 P. : STAR TCF LOCK-N-LOAD 300W ET	119	1489429	10/11/12	1	78 19	4,9 0,34	0,3 0,70	13,9 0,57	29,7 0,57	43,1 0,61	50,9 0,45	6,0 0,31	13,4 0,32	4,260 0,16	1,090 0,27	0,80 0,47		87	152
DOÑA ADELA MARKET 396 P. : DOÑA ADELA MARKET 190	396	1529645	17/09/16	2	25	2,2 0,29	1,3 0,56	25,6 0,41	35,5 0,37	44,6 0,37	33,5 0,22	-1,9 0,19	11,1 0,15	3,230 0,09	-0,430 0,15	0,60 0,27		155	138
DOÑA ADELA OLVIDO 288 P. : GUAICOS X1040 -T/E-	288	1521292	12/09/15	1	65 2	0,5 0,36	0,5 0,67	22,7 0,52	37,7 0,52	41,3 0,48	27,2 0,26	-2,7 0,20	7,7 0,31	2,390 0,19	0,580 0,26	1,20 0,44	97,8 0,12	136	138

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
DOÑA ADELA SENSATION 495 P. : UPS SENSATION 2504 ET	495	1532829	27/02/17	1	13	6,0 0,32	0,0 0,46	16,1 0,35	29,3 0,33	35,2 0,31	35,3 0,21	1,5 0,22	15,7 0,19	2,000 0,03	0,080 0,03	0,80 0,19		119	119
DOÑA ADELA BOGART 78 P. : STAR OBF BOGART 5L	78	1472849	14/09/11	2	128 34	-0,8 0,32	1,7 0,70	22,5 0,61	40,7 0,62	45,5 0,66	41,2 0,50	-0,2 0,25	13,1 0,41	4,650 0,19	0,840 0,30	1,00 0,54	97,7 0,12	142	149
DR SIMORO DROJO-266/5 P. : SANTA INES 9660 MR. HEREFORD	544	1532963	12/02/17	1	13	0,8 0,26	1,7 0,50	21,1 0,38	34,2 0,33	34,6 0,30	32,0 0,17	-4,2 0,14	7,9 0,17	1,870 0,08	0,330 0,13	0,50 0,28	101,8 0,05	119	123
EFBEEF U208 FORTUNE Y848 P. : EFBEEF FOREMOST U208		1543379	29/03/11	12	153 22	5,1 0,43	0,6 0,78	21,9 0,70	39,6 0,71	41,3 0,55	17,8 0,48	3,1 0,36	15,0 0,40	3,030 0,52	2,110 0,51	0,80 0,53		162	169
ELM S DELIVERANCE UNLIMITED 21-6834 P. : KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	6834	1236812	27/10/90	5	147 51	-0,8 0,29	1,6 0,58	12,6 0,64	26,3 0,67	22,1 0,71	28,6 0,30	-7,3 0,20	7,7 0,46	2,320 0,15	0,080 0,23	0,40 0,55		74	105
ELM' S CHOICE VICTOR 32-5933 P. : MS CHOICE VICTOR 102G 102M	5933	1189469	31/05/87	2	79 31	-3,1 0,29	2,3 0,70	10,1 0,58	20,0 0,60	9,7 0,70	18,4 0,25	-5,4 0,18	4,5 0,44	-0,710 0,09	-0,430 0,18	0,40 0,28		56	74
ELM' S DUKE RACE 2/7291 P. : WS ARCH DUKE 8288	7291	1277017	02/09/93	3	102 21	-3,0 0,27	2,0 0,72	15,6 0,60	32,1 0,60	28,6 0,65	40,4 0,33	1,1 0,18	5,3 0,36	0,130 0,15	-0,430 0,28	-0,10 0,41		70	110
ELM' S MODEL MAN PROMOTER 8/6582 P. : ELM' S MODEL MAN 16-5785	6582	1226626	04/10/89	22	303 114	-0,5 0,31	1,3 0,79	19,4 0,76	34,4 0,77	39,3 0,81	48,9 0,53	-2,6 0,14	10,7 0,65	0,840 0,21	-0,690 0,33	0,80 0,63	95,1 0,05	109	108
ELM' S NUGGET PROMOTER 3-6923 P. : VL BTF RD NUGGET ET 602X	6923	1248865	01/09/91	5	123 37	9,6 0,27	0,0 0,73	10,8 0,65	22,6 0,68	17,9 0,73	27,0 0,36	3,5 0,17	6,0 0,51	-0,390 0,14	-0,180 0,25	1,00 0,54	97,8 0,02	63	72
ELM' S RACE ENFORCER 6356-11 P. : IHRY GK RACE	6356	1214761	11/10/88	4	124 59	6,8 0,34	0,9 0,72	14,2 0,66	22,5 0,69	23,5 0,74	31,3 0,34	6,7 0,23	9,2 0,57	0,770 0,12	0,080 0,19	0,50 0,50	102,3 0,02	86	92
ELM' S RYDER FERR 7373 P. : ELM' S RYDER BRIGADIER 35-6730	7373	1285576	25/10/93	1	111 41	6,1 0,28	-0,4 0,38	3,9 0,55	21,1 0,60	17,4 0,66	29,7 0,27	-2,2 0,15	11,8 0,41	-2,000 0,11	-0,180 0,18	0,00 0,51		37	100

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ELM'S RYDER G SI SUNDANCE 44/7095 P. : ELM'S RYDER ENFORCER 6372-21	7095	1266273	09/09/92	1	130 41	-1,2 0,25	2,3 0,48	18,7 0,60	34,2 0,62	30,1 0,69	41,0 0,30	-4,5 0,12	7,8 0,44	0,060 0,14	-0,430 0,23	0,10 0,43	100,1 0,03	96	102
ERC VISIONARY MARTINETA 127 P. : R VISIONARY 4200	127	1520789	27/08/15	2	23	1,9 0,36	0,8 0,58	28,8 0,50	45,5 0,50	50,8 0,38	46,9 0,23	-1,8 0,18	16,6 0,27	2,260 0,24	0,080 0,26	1,00 0,37	103,9 0,24	185	123
FATIMA WALTER 3 P. : M'S SKYLINE 6-53	5572	1371770	05/09/02	4	140 26	2,2 0,28	1,5 0,74	21,8 0,65	33,9 0,66	38,1 0,70	59,3 0,48	1,9 0,13	9,7 0,39	0,970 0,18	-0,690 0,33	0,80 0,58	101,3 0,04	111	80
FERDEL CAHUA 86 P. : NJW Z17 VAQUERO 25C	86	1342633	18/10/99	1	112 33	-2,0 0,32	1,8 0,68	19,5 0,60	33,8 0,63	31,6 0,66	37,7 0,51	0,5 0,23	10,8 0,41	0,130 0,18	0,080 0,32	0,20 0,41	102,1 0,05	115	107
FERDEL EDGERSON 145 P. : STAR EDGERTON MKS TJH	145	1368371	28/08/01	1	100 35	2,9 0,28	1,2 0,69	18,4 0,60	30,8 0,62	29,3 0,66	36,2 0,49	-1,6 0,19	8,0 0,38	0,770 0,17	-0,180 0,31	0,70 0,39	101,7 0,04	103	92
FERR BUTLER 2642 TE P. : BT BUTLER 452 M	2642	1192722	18/09/87	9	292 158	0,9 0,39	2,4 0,71	20,1 0,75	33,0 0,76	23,9 0,82	48,0 0,51	-4,9 0,28	0,5 0,70	-0,190 0,20	-0,180 0,29	0,00 0,58	98,2 0,06	72	65
FERR CESE 3750 P. : GK HGA SHOWCASE 2ET	3750	1275437	10/08/93	1	103 38	-3,0 0,25	2,7 0,56	19,0 0,60	34,4 0,62	26,5 0,68	25,7 0,30	-1,6 0,14	3,9 0,45	0,520 0,15	-0,180 0,25	1,00 0,42		101	101
FREE TOWN DINKUM P. : BOWMONT AMBITION	D38	1220573	04/03/87	2	184 50	-6,0 0,20	2,9 0,44	17,6 0,65	27,0 0,69	11,7 0,75	41,1 0,30	-2,6 0,09	-3,4 0,51	1,160 0,10	-1,190 0,19	0,10 0,44		50	30
FRESNO PINTA 2530 P. : FRESNO DISCOVERY 2099	2530	1222462	08/09/89	6	308 102	-1,6 0,28	1,8 0,73	17,4 0,74	32,1 0,76	31,3 0,79	38,2 0,51	-4,0 0,15	7,8 0,62	0,650 0,18	0,080 0,28	0,50 0,62	105,8 0,07	94	111
G.M. 1087 BB 17 P. : BB DOMINO 1087	717	1206412	09/07/88	12	323 110	-4,3 0,32	2,7 0,79	19,3 0,76	37,4 0,78	30,5 0,81	47,5 0,49	1,0 0,25	-2,4 0,66	1,030 0,23	0,080 0,33	0,70 0,64	96,2 0,04	62	95
G.M. 1087 CONO/47 P. : G.M. 1087 BB 17	1355	1264459	03/09/92	6	163 67	0,1 0,27	1,6 0,70	20,6 0,66	40,1 0,68	37,1 0,74	48,5 0,40	-0,4 0,14	-2,0 0,55	1,230 0,20	-0,690 0,32	0,60 0,50	99,9 0,03	70	107

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. 14087 CONO 16-6 P. : G. M. 1087 CONO 16	1854	1310056	12/08/96	8	227 64	-1,4 0,26	2,0 0,78	20,7 0,70	35,6 0,71	36,5 0,76	46,2 0,48	-2,5 0,15	3,7 0,53	1,290 0,19	0,080 0,33	0,60 0,61		92	112
G. M. 955/7 P. : CL1 DOMINO 955W	4201	1492429	01/08/13	2	105 9	-1,9 0,32	2,2 0,69	29,3 0,56	47,3 0,56	57,9 0,62	53,6 0,27	-0,6 0,23	17,8 0,27	5,230 0,18	0,330 0,26	0,50 0,47		184	165
G. M. 955W/15 P. : CL1 DOMINO 955W	4446	1514332	30/07/15	1	46	-3,8 0,31	2,7 0,62	32,8 0,51	52,3 0,43	74,3 0,45	55,5 0,23	-1,3 0,22	13,8 0,26	5,680 0,15	0,330 0,22	1,30 0,22	100,3 0,15	193	216
G. M. ADVANCE 150/25/8 P. : G. M. ADVANCE 150/25	1498	1280336	12/09/93	1	101 60	5,1 0,25	0,5 0,41	15,8 0,54	26,3 0,59	22,9 0,65	22,1 0,28	0,2 0,10	2,0 0,43	0,970 0,14	-0,690 0,25	0,30 0,51		75	96
G. M. ADVANCE 150/9/34 P. : G. M. ADVANCER 150/9	2385	1351611	02/08/00	8	198 63	8,9 0,36	-0,2 0,81	19,2 0,74	26,8 0,76	25,9 0,78	36,6 0,59	3,1 0,19	9,1 0,59	1,810 0,27	-0,180 0,37	0,60 0,70	94,4 0,14	111	66
G. M. ADVANCE 438/10 P. : HH ADVANCE 438D	2237	1340896	26/07/99	1	162 62	1,5 0,32	1,8 0,69	23,9 0,59	37,9 0,62	37,0 0,68	60,8 0,50	-1,1 0,24	4,3 0,48	1,810 0,21	-0,180 0,31	0,70 0,58	103,0 0,13	102	76
G. M. ADVANCE 438/18 P. : HH ADVANCE 438D	2515	1361039	27/07/01	5	162 55	6,2 0,31	0,7 0,78	16,6 0,71	29,1 0,72	32,4 0,75	33,9 0,52	2,5 0,22	9,0 0,55	1,030 0,23	0,580 0,35	1,80 0,64	99,2 0,12	105	102
G. M. ADVANCE 9012-5 P. : HH ADVANCE 9012Y	1964	1319965	25/07/97	9	302 134	5,5 0,40	0,8 0,83	22,8 0,77	37,1 0,79	44,0 0,81	42,9 0,64	2,7 0,25	8,9 0,67	1,550 0,30	0,330 0,39	0,90 0,71	100,2 0,15	127	129
G. M. ADVANCE 9012/12 P. : HH ADVANCE 9012Y	2221	1340880	21/07/99	13	135 49	9,0 0,38	2,0 0,78	22,9 0,70	39,2 0,72	40,1 0,75	43,4 0,57	4,2 0,25	10,7 0,55	1,230 0,29	-0,180 0,39	1,00 0,66	98,9 0,17	134	112
G. M. ADVANCE 9012/5/4 P. : G. M. ADVANCE 9012-5	2513	1361037	26/07/01	1	125 59	-1,3 0,29	2,0 0,77	25,2 0,69	38,4 0,72	47,9 0,75	62,5 0,65	-3,0 0,20	6,3 0,55	2,130 0,23	0,580 0,34	0,50 0,66	95,7 0,18	114	126
G. M. BICHO 2 P. : G. M. MOLER 8	3908	1472429	30/07/11	2	91 16	1,3 0,28	1,9 0,72	18,5 0,62	32,8 0,54	31,3 0,63	39,4 0,23	1,1 0,17	4,7 0,29	0,520 0,17	0,580 0,29	0,90 0,37	91,2 0,12	91	105

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. BOOMER 29/4 P. : CS BOOMER 29F	2691	1372956	27/08/02	4	97 26	0,2 0,39	2,0 0,76	21,2 0,70	33,9 0,71	33,0 0,73	45,3 0,56	3,1 0,25	5,2 0,53	1,610 0,29	0,080 0,38	1,00 0,63	102,0 0,19	104	90
G. M. BUTLER 4460/18 P. : SIP BUTLER 27-38	1385	1264485	23/09/92	10	184 61	-2,0 0,36	2,3 0,80	21,9 0,74	38,5 0,76	37,0 0,78	45,5 0,52	-2,3 0,19	2,6 0,61	1,810 0,26	-0,180 0,37	1,50 0,66	101,2 0,15	101	99
G. M. CABERNET 16 P. : G. M. MAURO SILVA 50	2327	1344765	24/09/99	3	124 40	11,1 0,27	-0,5 0,74	9,7 0,64	32,1 0,67	33,8 0,71	42,8 0,54	2,8 0,13	6,8 0,47	1,480 0,18	0,080 0,32	-0,10 0,59		41	140
G. M. CRAIG 1 P. : CHAÑAR HIGH TIME SKILINE 1813	2512	1361036	25/07/01	14	236 88	-2,6 0,31	1,2 0,80	19,6 0,72	32,4 0,74	33,2 0,77	54,0 0,66	-2,4 0,22	3,9 0,59	-0,580 0,23	0,580 0,32	0,80 0,65	98,5 0,15	82	83
G. M. DAMIANI 97 P. : G. M. PARTAGAS 20	3740	1453794	14/10/09	15	186 59	-1,2 0,37	1,0 0,80	21,7 0,73	34,5 0,73	35,0 0,74	40,4 0,58	0,2 0,19	10,1 0,50	1,350 0,25	-0,690 0,35	1,00 0,63	112,2 0,22	127	89
G. M. DINERO 17/23 P. : G. M. DINERO 17	3279	1415987	22/09/06	9	232 71	6,4 0,34	0,7 0,82	21,9 0,74	35,7 0,75	40,1 0,77	47,8 0,51	2,7 0,19	10,3 0,56	2,450 0,26	0,840 0,36	0,60 0,67	101,5 0,17	122	116
G. M. DINERO 17/61 P. : G. M. DINERO 17	3669	1449592	08/09/09	2	126 30	6,6 0,27	0,3 0,73	20,2 0,62	38,0 0,64	43,5 0,68	45,4 0,46	1,6 0,15	12,3 0,36	2,390 0,19	0,080 0,31	1,10 0,57		124	124
G. M. DINERO 17/72 P. : G. M. DINERO 17	3910	1472431	31/07/11	3	55 14	1,3 0,28	1,3 0,68	25,6 0,58	42,2 0,56	50,6 0,59	55,4 0,31	-0,5 0,14	6,4 0,28	0,840 0,17	0,080 0,26	1,40 0,42	98,1 0,13	127	124
G. M. DOMINO 0246/5/49 P. : G. M. DOMINO 0246/5	952	1226588	06/10/89	1	125 42	13,9 0,24	-0,8 0,63	16,2 0,57	25,8 0,61	20,0 0,67	34,4 0,21	0,9 0,10	4,7 0,43	1,740 0,09	-0,430 0,18	0,20 0,34		78	57
G. M. DUKE 10 P. : WS DHR DUKE 8430	1136	1246099	30/06/91	14	381 123	-4,2 0,37	1,4 0,85	20,7 0,79	32,6 0,81	37,7 0,83	52,0 0,63	-3,5 0,24	9,6 0,68	2,260 0,30	-0,180 0,39	0,50 0,72	103,1 0,14	109	103
G. M. DUKE 10-9-37 P. : G. M. DUKE 10/9	2179	1338512	23/09/98	4	119 54	0,9 0,30	1,2 0,78	22,6 0,70	34,5 0,73	35,0 0,76	50,7 0,63	-5,5 0,20	5,4 0,59	2,260 0,22	0,080 0,35	0,80 0,64	96,4 0,18	107	83

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. DUKE 10/37 (MELLIZO) P. : G. M. DUKE 10	2411	1353340	22/08/00	2	140 45	0,1 0,29	1,8 0,75	22,5 0,66	36,4 0,56	36,8 0,68	43,0 0,37	-1,0 0,16	6,0 0,48	1,550 0,20	0,080 0,30	0,40 0,37	103,6 0,09	112	112
G. M. DUKE 10/9 P. : G. M. DUKE 10	1653	1291060	10/09/94	8	178 79	1,9 0,31	1,2 0,78	20,9 0,71	32,7 0,74	32,5 0,77	47,3 0,56	-2,4 0,21	10,0 0,61	2,520 0,22	-0,430 0,36	0,70 0,66	99,0 0,19	116	80
G. M. DURANGO 15 P. : NJW 98S DURANGO 44U	4423	1514309	21/07/15	1	51	2,0 0,34	1,1 0,62	22,7 0,52	35,7 0,42	44,0 0,48	30,3 0,24	2,8 0,24	14,2 0,22	2,520 0,16	0,330 0,23	1,20 0,23	98,6 0,11	156	144
G. M. DURANGO 22 P. : NJW 98S DURANGO 44U	4566	1524848	08/08/16	2	45	3,0 0,33	1,0 0,61	22,3 0,49	35,9 0,40	52,0 0,43	34,2 0,24	1,8 0,23	14,2 0,21	2,190 0,12	0,330 0,17	1,00 0,20		150	177
G. M. FELTON 517/3/2 P. : G. M. FELTON 517-3	2536	1361060	10/08/01	2	129 29	1,7 0,30	1,5 0,73	11,9 0,63	23,6 0,65	21,4 0,71	23,9 0,48	-0,6 0,13	8,8 0,40	-0,650 0,19	-0,180 0,32	0,00 0,62		75	111
G. M. FELTON 517/3/7 P. : G. M. FELTON 517-3	2667	1371311	05/08/02	4	116 40	1,1 0,29	1,9 0,76	18,5 0,68	31,0 0,70	29,8 0,73	31,6 0,47	0,3 0,15	7,7 0,51	0,320 0,24	0,580 0,36	1,40 0,63	97,4 0,11	110	100
G. M. JACK HOLDEN 13 P. : G. M. ADVANCE 9012/5/29	3427	1427804	07/10/07	5	165 48	2,3 0,36	1,4 0,77	23,5 0,70	39,6 0,71	42,8 0,73	49,1 0,56	0,2 0,24	11,7 0,49	2,710 0,27	0,580 0,37	1,00 0,65	98,3 0,25	137	116
G. M. JACK HOLDEN 14 P. : G. M. ADVANCE 9012/5/29	3461	1438533	30/07/08	7	157 44	11,1 0,30	-0,3 0,78	15,7 0,69	29,7 0,70	27,7 0,76	41,8 0,39	4,3 0,19	11,3 0,47	2,320 0,22	0,330 0,34	1,20 0,62	91,3 0,25	99	74
G. M. JACK HOLDEN 17 P. : G. M. ADVANCE 9012/5/29	3608	1449531	28/07/09	2	170 59	-3,5 0,36	2,1 0,78	28,4 0,69	49,2 0,71	57,2 0,74	72,4 0,61	-5,6 0,20	7,8 0,50	3,160 0,24	1,090 0,36	0,90 0,61	95,5 0,22	132	139
G. M. JACK HOLDEN 19 P. : G. M. ADVANCE 9012/5/29	3622	1449545	02/08/09	3	136 43	-1,9 0,28	2,1 0,78	26,6 0,69	40,8 0,70	47,7 0,73	49,5 0,57	-2,2 0,18	7,5 0,47	3,290 0,21	0,580 0,33	1,50 0,62	101,7 0,16	142	125
G. M. KIBOVE 29 P. : PINGUELA K. VISION 806	2160	1338493	13/09/98	3	156 58	3,9 0,30	0,9 0,77	16,3 0,69	31,2 0,71	24,2 0,76	25,1 0,60	-1,2 0,17	1,4 0,56	-0,190 0,20	0,330 0,33	-0,20 0,66	105,7 0,07	71	111

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. KIBOVE 29/7 P. : G. M. KIBOVE 29	2554	1362994	22/08/01	2	123 25	0,0 0,29	2,0 0,73	23,5 0,63	38,1 0,65	35,5 0,69	40,2 0,53	0,1 0,18	1,0 0,46	-0,320 0,21	0,080 0,33	0,60 0,60	101,1 0,07	103	105
G. M. KIBOVE 30 P. : PINGUELA K. VISION 806	2167	1338500	16/09/98	5	247 88	-0,6 0,29	2,3 0,78	23,5 0,70	34,7 0,72	32,6 0,75	45,5 0,57	-5,3 0,16	9,6 0,55	1,420 0,21	-0,180 0,33	0,00 0,64	102,9 0,06	126	91
G. M. KIBOVE 58 P. : PINGUELA K. VISION 806	2296	1344734	03/09/99	2	136 26	7,5 0,27	0,0 0,68	14,2 0,60	31,4 0,61	25,4 0,65	17,2 0,51	0,3 0,16	4,1 0,42	0,520 0,20	0,580 0,29	-0,20 0,49	104,4 0,05	75	132
G. M. LLANERO 91 P. : G. M. FELTON 517/3/7	3592	1442670	06/10/08	6	97 34	-2,9 0,27	2,5 0,74	20,5 0,66	40,6 0,66	44,4 0,70	28,8 0,38	-3,9 0,15	6,1 0,44	0,520 0,21	0,330 0,33	1,10 0,54	98,7 0,13	115	169
G. M. LUCIFER 108 P. : G. M. MANDINGA 13	4316	1504522	07/08/14	16	171 0,32	3,0 0,78	1,2 0,78	23,3 0,69	41,8 0,67	50,0 0,68	38,5 0,27	0,9 0,15	7,8 0,27	2,000 0,16	0,840 0,30	1,50 0,53	96,1 0,17	133	159
G. M. LUCIFER 112 P. : G. M. MANDINGA 13	4330	1504536	11/08/14	28	360 16	-0,1 0,36	2,0 0,85	22,9 0,78	38,2 0,78	42,0 0,80	50,8 0,36	1,8 0,26	3,4 0,35	1,480 0,20	0,330 0,36	0,80 0,69	95,9 0,13	101	120
G. M. LUCIFER 32 P. : G. M. MANDINGA 13	3806	1460277	14/09/10	2	135 20	3,0 0,28	1,0 0,76	16,1 0,67	33,4 0,67	40,7 0,70	33,1 0,48	2,5 0,15	8,4 0,35	0,390 0,17	0,330 0,33	1,20 0,60		97	151
G. M. LUCIFER 4096/38 P. : G. M. LUCIFER 75	4649	1530124	09/10/16	1	17	5,5 0,25	0,9 0,52	17,6 0,39	32,2 0,32	38,1 0,38	37,0 0,13	1,7 0,11	7,0 0,13	-0,130 0,08	0,080 0,15	1,00 0,13		96	128
G. M. LUCIFER 45 P. : G. M. MANDINGA 13	3863	1462720	15/10/10	2	138 31	3,1 0,36	1,4 0,78	19,4 0,69	33,7 0,68	39,6 0,68	47,2 0,48	0,1 0,20	8,3 0,42	2,580 0,21	0,080 0,32	0,70 0,60	97,6 0,14	102	123
G. M. LUCIFER 68 P. : G. M. MANDINGA 13	4018	1472535	22/10/11	2	73 25	-0,6 0,31	2,1 0,72	19,3 0,62	33,6 0,60	34,6 0,64	32,9 0,48	-1,2 0,21	4,3 0,35	1,350 0,19	0,330 0,30	1,10 0,48	96,3 0,11	100	124
G. M. LUCIFER 74 P. : G. M. MANDINGA 13	4094	1481902	07/09/12	2	49 11	4,2 0,31	1,2 0,68	22,5 0,53	36,3 0,54	40,6 0,62	48,9 0,38	2,5 0,19	5,5 0,28	1,550 0,16	0,840 0,28	0,80 0,42	95,9 0,08	108	116

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. LUCIFER 75 P. : G. M. MANDINGA 13	4096	1481904	08/09/12	3	69 9	5,8 0,29	0,9 0,70	17,6 0,60	31,8 0,54	38,1 0,63	35,2 0,27	2,8 0,17	6,5 0,28	-0,390 0,18	0,080 0,28	1,10 0,27	95,4 0,10	96	129
G. M. MANDINGA 13 P. : G. M. BOOMER 29/4	3231	1415940	03/09/06	11	211 62	-1,0 0,36	1,4 0,83	18,5 0,77	32,9 0,77	37,5 0,79	36,8 0,63	1,2 0,24	6,1 0,59	0,450 0,27	0,080 0,41	1,30 0,70	95,5 0,26	100	122
G. M. MANDINGA 13/2 P. : G. M. MANDINGA 13	3656	1449579	31/08/09	2	219 58	3,0 0,29	1,3 0,80	20,4 0,72	39,2 0,72	40,3 0,77	33,6 0,61	1,2 0,18	3,6 0,51	0,770 0,22	0,330 0,34	1,10 0,65	95,8 0,11	103	138
G. M. MAURO SILVA 120 P. : G. M. BUTLER 4460/18	2426	1353356	28/08/00	2	108 39	4,2 0,30	0,8 0,69	20,6 0,58	35,2 0,60	38,2 0,67	54,0 0,47	-1,5 0,14	10,3 0,43	0,580 0,19	-0,180 0,32	2,40 0,53	97,3 0,05	121	67
G. M. MAURO SILVA 50 P. : G. M. BUTLER 4460/18	1909	1312775	15/09/96	9	160 67	1,9 0,30	1,4 0,78	18,2 0,71	34,6 0,73	33,1 0,77	42,9 0,58	-1,0 0,20	3,6 0,60	0,840 0,22	0,080 0,34	0,20 0,65	98,6 0,09	78	113
G. M. MOLER 11 P. : BR MOLER ET	3606	1449529	28/07/09	6	50 15	11,2 0,32	0,2 0,64	21,2 0,54	30,5 0,55	32,0 0,59	60,7 0,37	7,2 0,25	6,7 0,33	1,740 0,17	0,080 0,26	0,20 0,45	98,4 0,04	93	61
G. M. MOLER 3908/3 P. : G. M. BICHO 2	4358	1507644	18/09/14	1	34	8,1 0,38	1,0 0,60	13,2 0,51	32,7 0,50	32,8 0,47	27,7 0,18	4,0 0,17	9,3 0,24	0,320 0,20	0,330 0,28	0,40 0,37	87,9 0,24	83	146
G. M. PAVAROTTI 20 P. : G. M. LLANERO 91	3986	1472504	03/10/11	2	123 20	-0,7 0,27	1,9 0,74	18,3 0,64	33,1 0,65	40,5 0,68	28,6 0,44	-1,8 0,15	11,3 0,33	1,100 0,19	0,330 0,30	0,70 0,56	100,4 0,11	120	161
G. M. PAVAROTTI 31 P. : G. M. LLANERO 91	4060	1481065	02/06/12	12	118 23	-1,0 0,28	2,0 0,75	26,4 0,65	43,6 0,66	51,3 0,70	43,4 0,41	-3,0 0,17	5,1 0,35	0,970 0,19	0,330 0,31	1,70 0,53	96,4 0,20	138	144
G. M. PAVAROTTI 67 P. : G. M. LLANERO 91	4224	1494941	10/09/13	2	57 3	-1,5 0,26	2,2 0,64	19,2 0,53	36,7 0,49	38,4 0,51	31,0 0,24	-3,1 0,13	6,0 0,23	0,970 0,13	0,080 0,21	1,20 0,38		107	140
G. M. RB VOLTAGE 7 P. : RB VOLTAGE 8021	1147	1246110	07/07/91	2	128 43	4,4 0,28	1,8 0,40	19,5 0,59	30,6 0,62	30,0 0,67	47,6 0,27	0,6 0,16	7,3 0,44	0,450 0,13	-0,430 0,24	-0,10 0,38		93	88



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. TRUST 5 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	4336	1504542	15/08/14	2	115	4,3 0,33	0,9 0,71	23,7 0,60	41,0 0,53	43,9 0,63	51,1 0,26	3,2 0,24	12,5 0,23	2,710 0,17	0,080 0,24	1,10 0,31	94,1 0,11	140	108
G. M. TRUST 6 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	4348	1504554	05/09/14	1	94	5,0 0,37	1,3 0,72	21,0 0,63	35,4 0,62	45,6 0,60	50,7 0,25	3,3 0,21	13,0 0,30	3,100 0,25	-0,940 0,31	0,60 0,53	89,4 0,23	124	130
G. M. ADVANCE 150/41 P. : G. M. ADVANCE 150/9/34	3090	1403469	22/08/05	4	144 44	0,7 0,35	0,4 0,77	17,9 0,69	27,4 0,72	31,4 0,74	46,1 0,60	-0,2 0,16	10,4 0,51	1,420 0,24	0,080 0,36	0,60 0,66	103,7 0,14	101	86
G. M. ADVANCE 9012/5/24 P. : G. M. ADVANCE 9012-5	2801	1382161	21/08/03	3	116 41	2,2 0,29	1,3 0,69	24,5 0,57	40,0 0,62	50,6 0,66	55,5 0,35	-0,1 0,14	9,7 0,43	3,350 0,20	-0,180 0,32	1,00 0,54	102,3 0,07	130	133
G. M. ADVANCE 9012/5/29 P. : G. M. ADVANCE 9012-5	2912	1392313	31/07/04	4	70 22	3,3 0,30	1,1 0,71	26,4 0,65	41,8 0,65	45,7 0,70	59,5 0,43	0,0 0,23	12,8 0,49	3,290 0,22	0,840 0,35	1,10 0,57	96,9 0,22	150	101
G. M. BOOMER 29F/8 P. : CS BOOMER 29F	2881	1391205	08/03/04	11	220 74	-2,8 0,40	2,9 0,80	22,4 0,72	36,6 0,73	40,1 0,77	32,8 0,63	-2,6 0,25	9,8 0,54	2,580 0,28	0,330 0,38	1,40 0,65	95,1 0,18	138	136
G. M. DINERO 17 P. : GH DINERO ET 30K	2768	1382128	28/07/03	8	201 75	1,4 0,34	0,5 0,82	21,3 0,75	35,2 0,76	38,5 0,78	53,7 0,56	-1,4 0,19	7,9 0,59	2,130 0,28	0,330 0,36	0,50 0,69	102,6 0,17	105	100
G. M. KIBOVE 133 P. : PINGUELA K. VISION 806	2791	1382151	13/08/03	1	84 29	-0,6 0,27	2,1 0,71	19,3 0,61	39,2 0,62	34,4 0,68	30,1 0,52	-5,2 0,14	5,4 0,43	1,030 0,19	0,080 0,30	1,00 0,56		105	126
G. M. KIBOVE 58/3/1 P. : G. M. KIBOVE 58/3	3066	1403445	04/08/05	9	149 30	2,8 0,35	1,5 0,77	21,6 0,69	39,2 0,70	41,9 0,72	38,5 0,40	-0,4 0,16	4,9 0,43	1,870 0,25	0,080 0,34	0,40 0,43	102,3 0,10	106	144
G. M. LLANERO 1 P. : G. M. FELTON 517/3/7	3092	1403471	26/08/05	1	124 39	5,8 0,36	1,7 0,75	19,8 0,69	32,0 0,72	32,4 0,73	47,6 0,60	1,7 0,13	4,2 0,49	1,610 0,25	0,330 0,35	1,10 0,64	99,8 0,12	91	88
G. M. MANDINGA 7 P. : G. M. BOOMER 29/4	3147	1409721	21/09/05	2	83 31	0,4 0,35	2,4 0,74	19,3 0,65	37,1 0,67	38,1 0,69	63,7 0,55	-0,2 0,17	5,0 0,45	0,390 0,25	-0,180 0,33	0,80 0,60	109,3 0,13	77	95

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
G. M. PARTAGAS 20 P. : G. M. KIBOVE 97	2875	1386982	17/10/03	9	210 67	6,5 0,31	0,9 0,80	17,2 0,73	27,1 0,74	23,4 0,78	35,6 0,57	2,4 0,16	6,1 0,57	1,420 0,24	0,580 0,37	0,90 0,67	106,9 0,19	91	74
GARUFA 1088-415 P. : CN OLD CHAPEL CHAP 284 - 7	415	1392212	07/09/04	4	116 29	3,4 0,36	1,6 0,73	22,2 0,63	31,6 0,65	29,9 0,67	25,4 0,44	0,7 0,13	4,1 0,42	0,970 0,23	0,580 0,32	0,20 0,57	95,2 0,08	115	114
GARUFA CHAÑAR MEGA 274 P. : CHAÑAR MEGA 4 - 2067	274	1390440	13/09/03	1	101 47	2,1 0,25	1,7 0,68	21,9 0,56	37,6 0,60	38,5 0,66	38,4 0,49	-1,2 0,12	7,8 0,44	2,060 0,17	-0,430 0,31	0,40 0,53	97,8 0,12	118	124
GARZON 9249/574/1129 P. : ANCARES BARBA ROJA 19	1129	1531443	07/11/16	1	16	-7,4 0,25	3,6 0,52	27,2 0,39	44,5 0,37	48,7 0,35	52,4 0,19	-5,9 0,12	6,3 0,12	2,840 0,09	0,080 0,15	0,60 0,29		133	143
GARZON OPTIMUM RADA 153 P. : RDA 1057-OPTIMUN	153	1360071	02/04/01	1	98 51	5,0 0,28	0,7 0,61	20,1 0,51	29,6 0,54	32,9 0,61	36,8 0,42	-2,3 0,15	10,7 0,43	3,230 0,17	-0,180 0,29	0,20 0,47	99,1 0,06	119	107
GARZON RESOURCE 695/1092 P. : HYALITE RESOURCE 331	1092	1531406	21/10/16	1	33	-6,6 0,31	3,7 0,58	29,8 0,45	47,4 0,40	51,8 0,39	50,1 0,22	-3,4 0,18	7,3 0,17	3,030 0,14	-0,430 0,19	0,10 0,29		149	155
GH 7101 ROCK SOLID 5Z P. : UPS JT NEON 7101 1ET		1513247	04/02/12	10	135 44	-2,4 0,45	2,2 0,78	31,1 0,68	54,5 0,67	54,6 0,66	69,4 0,47	0,6 0,41	9,8 0,44	4,970 0,20	-0,690 0,32	1,40 0,49	101,9 0,11	159	103
GM 1087 CONO 172 P. : G. M. 1087 BB 17	2020	1323680	16/09/97	3	114 27	-6,0 0,27	2,7 0,72	17,9 0,62	33,6 0,66	35,1 0,70	48,2 0,41	-1,9 0,16	0,2 0,42	1,160 0,17	-0,180 0,32	0,60 0,56		63	119
GM KIBOVE 6 P. : PINGUELA K. VISION 806	2010	1323671	12/09/97	1	175 62	7,7 0,29	0,1 0,77	14,0 0,68	29,0 0,71	27,4 0,75	22,1 0,55	-1,6 0,14	5,1 0,51	0,450 0,23	0,080 0,34	0,70 0,60	100,1 0,06	79	117
GM KULON 82 P. : G. M. ADVANCE 150/9/34	3290	1421133	27/09/06	6	174 72	8,5 0,35	-0,4 0,77	16,8 0,69	31,6 0,71	29,1 0,74	36,2 0,57	2,1 0,16	2,3 0,51	0,970 0,25	0,080 0,36	0,60 0,65	103,2 0,17	74	93
GM MAURO SILVA 72 P. : G. M. BUTLER 4460/18	2026	1323686	20/09/97	1	113 52	-3,9 0,27	2,0 0,46	19,1 0,51	33,2 0,53	33,6 0,60	43,0 0,35	-3,4 0,14	4,7 0,40	0,710 0,17	-0,180 0,27	0,90 0,40		91	103

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
GUAICOS X1040 -T/E- P. : AS FEDERAL HITO 2 X393	X1040 C. :	1513164	25/09/10	40	1194 160	-3,4 0,39	1,5 0,90	23,0 0,85	35,3 0,81	39,7 0,84	27,4 0,44	-4,9 0,26	3,4 0,64	2,650 0,24	0,840 0,35	0,80 0,76	93,3 0,14	119	146
GUAICOS X1383 T/E FEDERAL P. : AS FEDERAL HITO 2 X393	C. :	1523252	07/08/12	52	980 33	-0,3 0,32	2,0 0,88	22,7 0,82	31,0 0,76	30,8 0,83	40,4 0,36	-1,4 0,21	1,8 0,42	0,190 0,18	0,330 0,30	0,70 0,72	101,9 0,09	101	87
GUAICOS X908-T/E- P. : CRR ABOUT TIME 743	C. :	1513041	16/06/10	21	541 39	-0,7 0,37	2,1 0,85	24,0 0,76	36,0 0,70	28,4 0,75	45,6 0,33	-2,3 0,25	6,5 0,48	2,520 0,21	0,080 0,29	0,10 0,64		118	72
GUAYABOS 676 P. : GUAYABO`S 413	676 C. :	1378829	13/11/02	1	100 51	3,9 0,25	1,0 0,63	21,2 0,51	32,9 0,52	27,5 0,64	28,9 0,49	-5,1 0,13	-0,7 0,40	1,680 0,16	-0,690 0,29	0,40 0,43		91	89
GUAYCURU DOMINO 1087-4 P. : BB DOMINO 1087	997 C. :EL PROGRESO	1227591	03/11/89	1	118 42	3,7 0,28	1,2 0,43	16,2 0,60	27,2 0,63	18,3 0,69	35,6 0,30	1,6 0,15	1,9 0,48	0,580 0,14	-0,430 0,26	-0,10 0,48		65	66
GUAYCURU TRUST-2907 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	2907 C. :EL PROGRESO	1531140	17/10/16	1	14	1,0 0,37	1,8 0,51	27,7 0,47	47,0 0,46	50,4 0,37	48,9 0,19	-0,1 0,21	15,2 0,29	3,550 0,20	-0,690 0,21	1,60 0,37	91,6 0,15	176	118
GUAYCURU WONDER - 2853 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	2853 C. :EL PROGRESO	1496930	30/10/13	1	57 2	3,2 0,37	1,9 0,59	24,4 0,54	43,2 0,55	45,3 0,51	41,3 0,24	0,4 0,22	13,3 0,29	2,840 0,22	0,080 0,27	1,40 0,44	94,0 0,16	155	128
GV YUCUTUJA WRANGLER P. : SE ROCKY WRANGLER 1306	250 C. :LUIS A. DE HERRERA 3275	1464560	27/09/10	1	103 1	4,8 0,25	0,7 0,63	21,4 0,53	34,8 0,54	32,7 0,60	41,1 0,23	2,8 0,13	6,8 0,18	1,290 0,16	-0,180 0,27	1,10 0,49		114	80
HH ADVANCE 3033A ET P. : HH ADVANCE 0002X	3033 C. :	1513200	03/01/13	18	234 31	-1,0 0,56	0,9 0,83	23,1 0,75	38,6 0,74	50,1 0,68	29,8 0,47	5,6 0,46	15,3 0,45	4,390 0,27	0,080 0,36	1,70 0,61	98,5 0,15	166	162
HORMIGA CATAPULT 2 P. : CRR 719 CATAPULT 109	1006 C. :ESTANCIA LA HORMIGA	1525971	26/09/16	1	31	-4,5 0,32	2,6 0,55	25,1 0,44	43,9 0,41	47,6 0,40	43,0 0,24	-2,9 0,22	11,3 0,21	1,940 0,12	-0,940 0,17	1,20 0,32		150	134
HORMIGA CAUDILLO 27 P. : HORMIGA LAPACHO 7	387 C. :ESTANCIA LA HORMIGA	1451372	07/09/09	24	241 128	1,3 0,36	2,5 0,83	28,8 0,77	45,1 0,78	49,5 0,80	59,6 0,71	-4,4 0,22	3,9 0,62	4,060 0,25	0,580 0,36	0,20 0,69	100,0 0,25	126	135

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
HORMIGA CAUDILLO 37 P. : HORMIGA LAPACHO 7	488	1459887	20/09/10	25	424 102	-0,8 0,33	2,2 0,85	24,8 0,79	40,1 0,79	42,8 0,82	52,9 0,68	-5,8 0,21	2,9 0,57	1,350 0,28	0,330 0,39	0,90 0,71	97,5 0,25	109	113
HORMIGA COCOA 2 P. : HORMIGA CAUDILLO 37	703	1493313	04/09/13	7	45 4	3,3 0,28	1,2 0,65	25,1 0,53	35,7 0,54	42,7 0,55	62,8 0,26	-1,0 0,15	6,2 0,22	1,740 0,15	0,080 0,25	0,60 0,42	96,4 0,09	113	92
HORMIGA FULECO 7 P. : HORMIGA LUCIFER 3734. 1	934	1519011	16/10/15	28	218	2,9 0,32	1,1 0,81	19,6 0,71	36,3 0,70	39,9 0,73	40,0 0,25	1,3 0,16	8,1 0,26	1,740 0,21	1,350 0,31	0,20 0,57	96,9 0,13	104	148
HORMIGA LAPACHO 7 P. : ANCARES WOTAN 37	140	1405444	19/09/05	48	521 181	-2,7 0,34	2,1 0,87	24,8 0,82	40,7 0,82	42,7 0,85	51,4 0,75	-6,9 0,21	3,8 0,68	2,130 0,26	0,330 0,39	1,00 0,76	97,7 0,33	114	114
HORMIGA LUCIFER 3734. 1 P. : G.M. MANDINGA 13/22	673	1483822	28/10/12	3	62 5	3,4 0,29	1,7 0,69	17,1 0,57	34,5 0,56	33,4 0,60	40,6 0,33	2,2 0,15	6,3 0,23	0,520 0,15	0,580 0,26	0,50 0,45	93,9 0,06	85	121
HORMIGA MANDINGA 13/22-15 P. : G.M. MANDINGA 13/22	1012	1525977	29/09/16	1	13	-3,0 0,24	2,7 0,50	21,6 0,38	40,8 0,37	48,3 0,36	47,7 0,19	-2,4 0,11	4,4 0,18	1,480 0,09	0,580 0,15	1,10 0,30	92,9 0,07	102	160
HORMIGA MANDINGA 13/22-17 P. : G.M. MANDINGA 13/22	1015	1525980	01/10/16	2	14	11,5 0,34	0,2 0,56	20,5 0,46	32,2 0,45	48,9 0,37	51,7 0,19	5,0 0,13	5,3 0,24	1,740 0,17	0,840 0,22	0,60 0,38	90,2 0,21	93	153
HORMIGA MANDINGA 24 P. : CHAÑAR OPTIMUM RYDER 1846	24	1372908	04/09/02	1	137 44	3,9 0,34	1,2 0,66	22,6 0,57	36,3 0,59	31,3 0,62	40,4 0,48	-1,8 0,18	8,3 0,45	1,420 0,22	0,080 0,31	0,50 0,50	100,3 0,11	123	84
HORMIGA MASON 10 P. : CHAC MASON 2214	997	1525962	21/09/16	3	61	3,3 0,29	1,4 0,66	26,4 0,54	39,9 0,43	50,4 0,39	57,9 0,22	1,7 0,20	11,0 0,17	5,290 0,10	0,080 0,15	0,80 0,25		143	129
HORMIGA PAVAROTTI 4 P. : G.M. LLANERO 91	695	1493305	18/08/13	7	85 5	-4,9 0,26	3,1 0,71	27,7 0,61	47,1 0,60	54,7 0,64	55,9 0,29	-5,9 0,11	6,4 0,21	1,810 0,16	-0,430 0,28	0,90 0,42	100,1 0,09	135	150
HORMIGA RAUL 12 P. : MGE WRANGLER 19D-7	335	1441989	19/09/08	5	221 74	-1,7 0,38	1,6 0,80	14,6 0,73	33,1 0,74	37,2 0,76	55,7 0,64	-3,7 0,20	2,9 0,55	2,970 0,26	0,580 0,38	0,90 0,65	100,7 0,17	51	124

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
HORMIGA RAUL 14 P. : MGE WRANGLER 19D-7	337	1441991	22/09/08	11	135 56	9,2 0,34	0,1 0,77	15,1 0,68	31,3 0,70	37,1 0,71	36,0 0,56	2,7 0,19	13,1 0,47	2,450 0,24	0,080 0,33	0,80 0,61	103,2 0,22	104	133
HORMIGA RAUL 31 P. : MGE WRANGLER 19D-7	571	1473126	14/10/11	3	68 18	-5,5 0,27	3,3 0,67	31,2 0,56	48,9 0,58	59,3 0,61	77,5 0,42	-5,0 0,15	7,8 0,32	5,420 0,16	-0,430 0,26	0,20 0,48	104,8 0,15	139	141
HORMIGA REMARQUES 23 P. : G.M. LUCIFER 108	1132	1536286	03/10/17	4	16	1,0 0,26	2,0 0,54	22,8 0,41	45,3 0,38	53,3 0,36	47,4 0,18	-1,2 0,12	6,9 0,13	3,160 0,08	1,600 0,14	1,40 0,27		119	176
HORMIGA TORDO 1 P. : TORDO JUNIOR 5341	712	1493322	10/09/13	1	86 6	-1,3 0,33	1,9 0,72	20,2 0,62	33,2 0,57	35,6 0,53	47,7 0,25	-3,3 0,15	12,8 0,26	1,810 0,18	0,080 0,24	0,70 0,34	96,4 0,46	121	102
HORNERO BUTLER 701 P. : HORNERO BUTLER 390 E	8701	1301064	04/09/95	1	133 49	8,6 0,26	0,4 0,33	17,0 0,54	29,4 0,58	29,4 0,63	27,7 0,25	-2,1 0,13	6,8 0,42	1,350 0,13	0,080 0,24	0,50 0,53		96	112
HORNERO EXPRESS 211 E P. : CL 1 EXPRESS 3223 ET	7211	1196023	29/09/87	2	196 69	-2,1 0,29	1,4 0,59	18,8 0,71	31,8 0,73	35,9 0,78	45,6 0,41	-6,0 0,18	11,8 0,60	0,450 0,13	-0,430 0,24	0,70 0,53	97,8 0,02	112	103
HORNERO EXPRESS 211-628 E P. : HORNERO EXPRESS 211 E	7628	1226865	30/09/89	2	181 81	-0,1 0,25	1,3 0,43	20,1 0,61	31,2 0,65	28,8 0,71	39,8 0,26	-8,2 0,10	9,5 0,51	1,870 0,11	-0,180 0,20	0,40 0,41		113	84
HORNERO EXPRESS 211-988E P. : HORNERO EXPRESS 211 E	7988	1255339	12/09/91	5	113 38	3,3 0,25	1,3 0,65	18,3 0,66	35,7 0,68	46,1 0,72	57,6 0,44	-4,7 0,12	16,1 0,50	1,550 0,17	-0,430 0,29	0,20 0,54	96,7 0,04	112	139
HORNERO VISION 356 F P. : HORNERO VISION 836 E	8356	1269059	18/10/92	6	434 136	2,9 0,30	1,0 0,81	15,3 0,78	28,7 0,79	29,3 0,82	22,5 0,52	-6,3 0,14	6,4 0,65	0,260 0,22	-0,430 0,37	-0,20 0,68	100,2 0,05	85	135
HORNERO VISION 982 F P. : HORNERO VISION 356 F	8982	1314572	24/10/96	3	138 62	-1,0 0,34	2,0 0,78	19,7 0,71	32,7 0,74	37,2 0,76	29,0 0,59	-8,4 0,16	9,0 0,59	0,650 0,25	0,330 0,35	0,60 0,67	99,0 0,14	118	143
HUTH FTF TORQUE C002 P. : SHF YORK 19H Y02		1561807	11/04/15	24	283 6	1,8 0,58	1,8 0,84	36,5 0,74	53,1 0,72	54,1 0,55	51,9 0,42	-0,4 0,41	11,1 0,33	2,900 0,44	2,360 0,47	1,90 0,58		210	113

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
HYALITE RESOURCE 331 P. : KCF BENNET REVOLUTION X51		1513980	23/02/13	51	447 71	2,6 0,57	1,5 0,87	28,8 0,80	45,8 0,79	52,0 0,72	50,3 0,59	4,0 0,52	4,9 0,52	2,840 0,54	-0,180 0,56	0,50 0,62	93,0 0,08	138	141
INQUIETO TRUST 46 PORA P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	534	1524521	25/08/16	1	15	-3,4 0,31	2,5 0,50	31,0 0,37	51,5 0,34	52,5 0,33	63,4 0,24	-2,3 0,24	12,1 0,22	4,520 0,03	-0,430 0,03	1,00 0,21		169	111
INQUIETO TRUST 54 CIEN CIEN P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	543	1524530	30/08/16	2	29	-2,2 0,32	2,2 0,60	21,4 0,48	42,7 0,45	51,5 0,41	38,0 0,24	-0,4 0,23	14,3 0,25	3,420 0,14	-0,180 0,19	1,30 0,35	93,8 0,12	144	175
INQUIETO VISIONARY 18 BOMBARDERO P. : R VISIONARY 4200	571	1526062	24/09/16	1	29	7,6 0,34	0,9 0,61	25,1 0,52	44,4 0,47	46,3 0,35	42,2 0,24	0,5 0,17	9,6 0,26	2,840 0,22	0,080 0,25	0,50 0,35	99,7 0,24	140	137
ISLA BOGART 83 P. : CHAÑAR BOGART 1 2820	7650	1476708	18/11/11	1	109 28	0,6 0,31	1,7 0,72	14,9 0,63	26,7 0,59	27,1 0,63	37,6 0,35	-0,1 0,20	13,7 0,37	1,940 0,15	0,080 0,25	0,80 0,31	106,5 0,40	103	96
ISLA BUBY 612-77 P. : BUBY 612-107H-404 TE	3910	1238115	13/10/90	1	99 33	4,8 0,27	1,3 0,61	5,1 0,59	17,2 0,61	15,6 0,67	31,9 0,24	-2,7 0,11	8,6 0,43	-0,770 0,13	-0,430 0,26	0,30 0,28		32	93
ISLA BUTLER 54 P. : FERR BUTLER 2642 TE	4689	1287614	29/08/94	1	100 32	3,9 0,28	1,3 0,71	15,2 0,62	29,7 0,64	21,7 0,69	32,3 0,31	-3,2 0,16	-0,7 0,43	-0,190 0,16	0,080 0,30	-0,10 0,45	99,3 0,02	52	95
ISLA CAUDILLO 3 P. : HORMIGA LAPACHO 7	7834	1496485	21/09/13	1	90 6	-0,1 0,26	1,9 0,71	18,1 0,61	38,7 0,61	43,4 0,64	45,2 0,37	-6,1 0,15	8,3 0,25	2,000 0,15	0,840 0,27	0,10 0,50		92	165
ISLA GAUDY 89 P. : MADRUGADOR KIYU'S RAINMAN 33	7530	1473547	18/09/11	1	92 20	8,7 0,30	0,6 0,71	23,5 0,59	41,3 0,58	41,1 0,61	40,4 0,33	-8,9 0,17	12,0 0,31	2,580 0,15	0,580 0,28	0,40 0,32	83,3 0,38	141	124
ISLA HOMETOWN 2 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	8114	1516130	25/08/15	1	59	4,6 0,33	1,3 0,67	14,8 0,56	37,5 0,53	46,9 0,54	39,0 0,27	-1,6 0,22	11,9 0,21	0,840 0,17	0,580 0,27	1,20 0,42		98	177
ISLA KAMIKAZEE 9 P. : ANCARES KAMIKAZE 1	8266	1526777	14/09/16	1	21	-3,3 0,28	2,5 0,51	28,4 0,40	48,8 0,38	44,1 0,37	42,9 0,23	-6,1 0,15	8,0 0,19	2,580 0,09	0,330 0,16	0,90 0,30		154	121

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ISLA LUCIFER 47 P. : G.M. MANDINGA 13/2	7932	1497639	03/11/13	1	90 10	4,1 0,26	1,3 0,71	22,1 0,61	41,5 0,62	45,3 0,63	41,4 0,39	-0,7 0,14	6,8 0,26	1,160 0,15	-0,180 0,27	1,40 0,53	100,1 0,07	120	133
ISLA RAINMAN 13 P. : ISLA GAUDY 16	7705	1486172	04/10/12	2	96 11	7,1 0,26	1,0 0,70	20,5 0,59	36,8 0,60	36,3 0,64	47,5 0,38	-3,5 0,12	8,5 0,25	2,390 0,14	0,840 0,27	0,60 0,40	100,3 0,05	108	107
ISLA SENTRY 2 P. : H SENTRY 2456 ET	8259	1526770	10/09/16	1	7	0,2 0,28	1,6 0,48	23,8 0,35	41,1 0,36	38,9 0,38	55,4 0,21	-0,2 0,16	12,7 0,16	3,030 0,11	0,580 0,18	0,70 0,31		135	94
ISLA VICTOR 719-6 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	8132	1516148	02/09/15	1	51	7,0 0,33	0,5 0,65	23,9 0,54	37,6 0,53	42,4 0,58	43,6 0,27	-2,9 0,24	12,6 0,22	2,840 0,19	-0,180 0,26	0,60 0,44		144	115
ISLA ÑUPOR 雁 21 P. : PINGO VIEJO 8982/07	7543	1473560	01/10/11	1	123 19	7,3 0,25	0,1 0,73	21,3 0,64	35,4 0,59	39,0 0,61	31,6 0,32	-5,6 0,18	11,4 0,31	1,160 0,13	0,580 0,24	0,50 0,29	102,7 0,46	134	130
JDH 4X ULTIMATE 236Z 94B P. : VCR 993 W ULTIMATE 236Z	1	1540015	02/03/14	22	107 9	-0,1 0,44	2,4 0,77	25,7 0,61	38,7 0,59	41,5 0,47	46,8 0,33	0,4 0,38	9,8 0,26	2,580 0,18	0,580 0,23	1,20 0,34		145	110
JUCAMOR OP 14 P. : MSU OPTIMUM Z03	592	1340796	06/08/99	2	117 33	-3,9 0,32	2,8 0,70	26,4 0,62	35,8 0,64	38,3 0,69	55,6 0,44	-0,4 0,23	7,3 0,42	2,580 0,20	-0,180 0,32	0,30 0,58		128	92
JUCAMOR WRANGLER 1 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	589	1340793	01/08/99	5	131 41	-1,9 0,34	1,9 0,75	19,5 0,67	37,5 0,69	37,2 0,73	39,9 0,59	-0,1 0,25	9,1 0,51	3,100 0,23	-0,180 0,35	1,10 0,62	100,7 0,10	113	119
KIYU'S RAINMAN 73 P. : SAUSALITO'S RAINMAN	4712	1324103	29/09/97	4	172 59	7,9 0,30	0,6 0,68	16,1 0,62	30,6 0,64	28,2 0,69	34,6 0,54	-3,5 0,17	5,3 0,51	1,030 0,23	0,580 0,33	0,40 0,58	95,2 0,08	80	106
KT BUILT TUFF 1010 P. : NJW 98S DURANGO 44U		1533954	06/02/11	98	714 152	6,8 0,69	0,2 0,89	25,8 0,83	35,3 0,83	35,6 0,69	19,6 0,60	2,3 0,60	8,2 0,64	-0,390 0,28	-0,430 0,39	1,60 0,69	100,0 0,10	162	92
KT SMALL TOWN KID 5051 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET		1551366	18/02/15	71	376 23	12,2 0,55	-0,2 0,86	27,1 0,77	43,0 0,74	49,4 0,61	49,4 0,40	4,8 0,44	18,6 0,45	3,160 0,27	1,350 0,33	0,90 0,62	101,4 0,09	181	124

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
L. C. YANKEE WON GROS P. : LC YANKEE WON	160 C. :	1341613	10/09/99	8	85 40	2,4 0,26	1,5 0,71	19,4 0,61	31,7 0,62	32,7 0,68	33,0 0,49	0,3 0,14	8,3 0,47	0,650 0,17	0,080 0,31	0,50 0,51	102,7 0,04	111	115
LA BLANQUEADA AMM TAMA 91-M-45 P. : TAMA SUNDANCDE 91	9867 C. :	1311851	28/08/96	1	104 42	7,5 0,26	0,0 0,35	7,2 0,52	18,5 0,56	12,3 0,64	19,3 0,43	-4,3 0,10	3,0 0,40	0,580 0,15	-0,430 0,28	-0,20 0,49		30	91
LA BLANQUEADA BUTLER P.183 M3 P. : JR NICK THE BUTLER P183	139 C. :	1339674	27/03/99	1	138 25	-0,9 0,32	1,7 0,39	13,6 0,57	23,6 0,59	20,5 0,65	25,5 0,40	-5,4 0,21	7,5 0,37	0,190 0,17	-0,940 0,29	0,70 0,54		82	85
LA LUCHA 1486 CAUDILLO P. : HORMIGA LAPACHO 7	1486 C. :LA LUCHA	1458493	24/08/10	1	102 3	3,2 0,28	0,9 0,69	24,7 0,59	37,8 0,60	45,6 0,59	61,6 0,32	-2,6 0,13	9,5 0,29	1,480 0,17	0,580 0,30	0,70 0,52	97,8 0,23	125	106
LA LUCHA 370 P. : SANTA RITA 6886-1471	370 C. :LA LUCHA	1331937	15/10/98	2	132 41	-6,7 0,28	3,1 0,71	20,0 0,61	34,5 0,64	33,5 0,68	38,1 0,50	-9,8 0,11	7,8 0,46	1,870 0,18	-0,180 0,31	0,70 0,57	94,0 0,09	109	116
LA LUCHA 588 P. : SATUR VAQUERO/14	588 C. :LA LUCHA	1373474	08/09/02	1	100 52	-1,3 0,27	1,8 0,69	17,0 0,61	34,7 0,61	37,9 0,72	48,6 0,48	0,6 0,17	6,2 0,46	1,610 0,18	0,080 0,32	0,90 0,54		81	123
LA PALMA 292 -28 P. : LA SOLANA 292 GRAN BIFE	1551 C. :LA PALMA	1529867	12/10/16	1	20	-2,5 0,25	2,4 0,51	25,5 0,37	42,2 0,31	41,5 0,34	44,8 0,17	-2,6 0,13	8,8 0,13	2,580 0,07	1,600 0,12	1,00 0,12		140	124
LA PALMA MANDINGA -16 P. : G.M. BOOMER 29/4	1541 C. :LA PALMA	1529857	23/09/16	1	10	-0,5 0,25	2,1 0,45	20,6 0,34	34,7 0,30	34,7 0,33	43,5 0,18	0,6 0,14	6,3 0,17	1,940 0,10	-0,180 0,14	0,70 0,18		104	105
LARR. BOGART 5 P. : STAR OBF BOGART 5L	4386 C. :LARRAÑAGA	1506558	23/09/14	1	51	-2,0 0,40	1,5 0,61	26,7 0,52	37,2 0,52	44,2 0,45	49,0 0,25	2,1 0,26	10,2 0,33	3,940 0,23	-0,180 0,27	0,80 0,41	93,5 0,26	148	111
LARRAÑAGA DURANGO 2 P. : NJW 98S DURANGO 44U	4290 C. :LARRAÑAGA	1493193	01/09/13	1	40 10	0,8 0,39	2,1 0,67	25,9 0,57	39,7 0,55	40,2 0,52	34,5 0,28	1,2 0,23	16,9 0,33	3,550 0,22	-0,180 0,28	0,80 0,35	105,3 0,40	178	117
LARRAÑAGA HOMETOWN 4518 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	4518 C. :LARRAÑAGA	1526309	21/09/16	2	16	5,5 0,39	1,5 0,58	31,0 0,49	51,4 0,49	53,3 0,38	50,6 0,26	-0,4 0,26	15,9 0,31	4,320 0,21	0,080 0,27	1,20 0,38	103,8 0,18	193	125



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
LARRAÑAGA VISIONARIO 1 P. : R VISIONARY 4200	4281	1493184	26/08/13	1	49 8	6,1 0,36	0,7 0,67	25,5 0,57	40,7 0,59	43,5 0,54	38,2 0,34	2,2 0,20	14,2 0,27	3,550 0,28	-0,180 0,34	1,20 0,49	104,8 0,19	166	114
LARRAÑAGA WONDER 1 TE P. : SHF WONDER M326 W18 ET	4291	1493194	01/09/13	1	109 4	10,6 0,37	0,0 0,62	20,8 0,54	35,3 0,53	38,9 0,51	41,0 0,26	6,1 0,25	12,6 0,33	2,520 0,27	0,330 0,33	1,20 0,45	88,0 0,27	132	106
LARRAÑAGA FORC 10 P. : FORC 29F BOOMER 18L	3880	1442722	09/09/08	1	127 30	3,5 0,36	2,5 0,69	19,5 0,59	36,2 0,60	36,1 0,62	34,6 0,42	-3,7 0,20	9,8 0,39	1,740 0,22	0,580 0,30	0,60 0,54	99,1 0,21	116	137
LAS DIVISAS 135 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	135	1369564	01/10/01	2	143 68	0,2 0,33	1,1 0,69	22,0 0,57	36,7 0,59	42,3 0,67	44,3 0,36	-2,0 0,24	9,2 0,46	4,450 0,23	-0,180 0,33	0,50 0,50	104,0 0,12	120	130
LC CROSSEN BIGORRE P. : LC REVOLUTION CRESSON	2504	1528550	10/10/16	1	13	5,8 0,31	0,9 0,39	23,4 0,39	40,5 0,35	47,8 0,40	43,6 0,20	4,0 0,20	9,9 0,17	4,000 0,14	0,580 0,18	0,90 0,30		133	147
LC MANTA KAPOK P. : L.C. WRANGLER BETEL	1646	1466971	08/12/10	1	55 27	3,2 0,27	1,3 0,66	23,3 0,52	34,7 0,50	30,8 0,59	33,9 0,39	-3,1 0,15	4,2 0,30	2,650 0,14	-0,180 0,26	0,20 0,40		115	96
LEMCO ABC POWER 7361 P. : ABC POWER TIME 9052	7361	1266412	19/09/92	3	211 57	-3,4 0,30	2,1 0,54	16,0 0,67	36,7 0,68	32,3 0,74	36,7 0,30	3,0 0,21	6,0 0,50	1,350 0,13	-0,430 0,25	0,40 0,49		80	125
LIDO'S 2642 1492 2166 P. : FERR BUTLER 2642 TE	2166	1252716	02/10/91	1	99 31	3,9 0,29	1,1 0,55	12,0 0,59	28,7 0,60	18,6 0,67	27,3 0,24	-6,4 0,13	6,3 0,42	-0,260 0,10	-0,430 0,18	0,20 0,40	99,5 0,02	65	88
LIDO'S BUTLER 2461 P. : FERR BUTLER 2642 TE	2461	1280863	16/10/93	1	121 56	6,6 0,30	0,8 0,53	14,2 0,61	25,8 0,63	19,8 0,70	40,6 0,32	-2,9 0,15	3,7 0,48	0,130 0,16	-0,180 0,29	-0,50 0,48	99,8 0,02	54	77
LONCO PIRE X2778 RAUCHO LUCA P. :		1529798	/ /	11	159 7	8,8 0,25	0,5 0,72	16,8 0,60	26,1 0,53	30,9 0,57	23,9 0,18	-3,0 0,12	3,7 0,25	1,870 0,06	-0,940 0,11	0,60 0,45		87	119
LT 113 P. : STAR NEW TREND LT 225D	113	1322364	01/09/97	7	515 158	-0,8 0,36	2,8 0,87	17,4 0,81	31,9 0,82	26,5 0,85	28,2 0,72	-0,8 0,29	4,9 0,70	1,100 0,26	0,080 0,40	0,30 0,77	103,5 0,14	90	116

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
LT 244 P. : STAR YANK 169E	244 C. :LA	1326532	10/10/97	6	391 120	2,7 0,34	1,2 0,86	22,9 0,80	38,1 0,81	42,5 0,84	46,9 0,70	0,4 0,26	6,4 0,67	2,900 0,30	0,080 0,41	0,40 0,75	103,9 0,11	113	127
M'S SKYLINE 6 P. : ABC SKYLINE 2052	3379 C. :	1287034	07/09/94	1	204 51	-2,5 0,29	2,4 0,78	17,5 0,69	25,7 0,71	23,3 0,73	32,1 0,41	3,0 0,19	10,3 0,49	-0,060 0,18	-1,190 0,30	0,70 0,62	100,2 0,02	109	74
M'S SKYLINE 6-53 P. : M'S SKYLINE 6	4248 C. :	1347680	07/10/99	1	135 37	-8,9 0,30	4,0 0,74	26,5 0,65	43,4 0,67	55,3 0,70	67,7 0,52	0,9 0,16	16,1 0,45	1,810 0,18	-0,940 0,31	0,90 0,60	100,5 0,02	154	138
MADRUGADOR KIYU'S RAINMAN 29 P. : KIYU'S RAINMAN 73	4767 C. :LA	1387933	26/10/03	1	99 23	3,1 0,28	1,6 0,67	16,8 0,58	30,5 0,61	23,7 0,65	29,4 0,47	-4,8 0,14	5,6 0,38	0,770 0,17	-0,180 0,29	0,90 0,51	96,7 0,03	92	85
MADRUGADOR KIYU'S RAINMAN 34 P. : KIYU'S RAINMAN 73	4818 C. :LA	1399881	04/10/04	3	186 80	4,2 0,33	1,4 0,70	22,5 0,62	34,3 0,65	30,8 0,71	38,6 0,51	-4,0 0,14	4,4 0,43	0,710 0,23	0,330 0,32	0,30 0,60	94,3 0,08	109	92
MANGUERA P. : SANTA INES 9323 BUCANERO 8976-8663	3525 C. :	1531811	30/11/16	1	8	2,5 0,27	1,5 0,45	19,7 0,32	33,4 0,32	33,0 0,30	43,1 0,18	-2,4 0,12	6,5 0,16	1,350 0,10	0,080 0,16	1,50 0,27		105	87
MAZANGANO HOMEGROWN 3 P. : NJW 73S W18 HOMEGROWN 8Y ET	617 C. :MAZANGANO	1506936	14/08/14	1	54	12,2 0,32	-0,6 0,62	22,1 0,50	35,0 0,52	35,5 0,54	37,7 0,26	4,6 0,22	16,0 0,21	3,230 0,13	0,580 0,21	0,90 0,43		152	92
MCM 6964 BOLT 652D P. : R LEADER 6964		1551257	04/04/16	6	42	6,2 0,35	0,3 0,61	32,5 0,49	49,3 0,41	52,4 0,32	49,4 0,22	3,6 0,24	14,6 0,20	4,000 0,03	0,840 0,03	1,60 0,22		201	108
MERE MOLAR 42 P. : ANCARES MOLER 3-8	512 C. :	1526666	24/08/16	1	35	4,3 0,35	1,0 0,62	24,1 0,51	37,8 0,46	44,5 0,34	39,9 0,17	3,0 0,14	8,8 0,23	2,840 0,17	0,330 0,21	1,10 0,29	100,1 0,21	137	131
MERE UNICO 3 P. : SATUR LAMBEAU UNICO 4520 TE	575 C. :	1541316	25/08/17	1	4	2,1 0,31	-0,5 0,51	14,2 0,41	28,0 0,40	25,7 0,26	38,9 0,14	0,7 0,14	5,6 0,22	1,420 0,18	0,080 0,22	0,70 0,26	103,4 0,19	70	81
MGE RAUL 19D-70 P. : MGE WRANGLER 19D-7	7780 C. :LA	1416316	08/09/06	14	135 41	2,7 0,36	1,0 0,78	21,2 0,69	34,6 0,71	37,7 0,73	43,3 0,58	2,6 0,23	11,3 0,51	3,350 0,25	0,080 0,37	0,50 0,63	101,0 0,15	124	113

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
MGE SPECTRUM 2 P. : F SPECTRUM 201	T. E.	6052	1308748 21/04/96	3	252 80	-0,2 0,30	2,6 0,81	16,3 0,74	30,7 0,75	32,2 0,79	22,5 0,55	4,4 0,23	9,2 0,58	0,650 0,21	0,580 0,35	0,10 0,68	97,3 0,04	102	157
MGE WRANGLER 19D-7 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D		7015	1366030 19/09/01	13	262 91	3,3 0,39	1,3 0,82	17,9 0,77	35,0 0,78	38,1 0,81	49,6 0,70	1,6 0,32	9,4 0,64	4,130 0,29	0,080 0,39	0,40 0,70	106,1 0,22	94	124
MHPH 521X ACTION 106A P. : TH 122 71I VICTOR 521X ET			1526238 06/01/13	60	555 116	-2,4 0,54	2,1 0,89	32,5 0,81	50,2 0,78	54,2 0,71	49,9 0,56	-3,1 0,60	11,9 0,60	3,680 0,24	-0,430 0,35	1,00 0,62	103,9 0,06	187	129
MMCC TRUST 8630 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET		8630	1526529 14/09/16	1	19	-1,9 0,30	1,6 0,38	26,3 0,31	40,1 0,31	45,5 0,32	58,7 0,18	-0,8 0,22	10,4 0,21	4,580 0,12	-0,940 0,14	0,90 0,20	90,2 0,08	140	98
MODELMAN 21N.FAST F.SATUR SALVADOR P. : GHC MODEL MAN 21N		273	1319104 20/03/97	1	133 26	-1,3 0,29	1,8 0,64	23,0 0,56	35,8 0,58	37,5 0,64	36,0 0,39	0,1 0,20	7,7 0,39	1,290 0,17	0,330 0,28	0,80 0,52		128	118
MOHICAN BAR STAR REVVED UP 78A P. : TH 133U 719T UPGRADE 69X			1552640 28/02/13	61	336 31	15,7 0,57	-0,3 0,85	22,4 0,76	40,3 0,73	46,3 0,58	28,1 0,38	5,7 0,44	10,8 0,40	2,320 0,24	1,600 0,32	1,20 0,57	98,7 0,08	144	160
MOHICAN THM EXCEDE Z426 P. : TH 133U 719T UPGRADE 69X			1552769 24/04/12	120	760 52	6,7 0,69	0,0 0,90	26,5 0,83	47,1 0,82	53,4 0,64	41,6 0,48	-4,2 0,58	12,2 0,48	2,580 0,49	0,580 0,51	1,20 0,67	97,8 0,09	162	150
MONCHI WRANGLER 17 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D		540	1385425 06/10/03	1	109 18	3,8 0,34	0,5 0,68	15,9 0,57	28,6 0,54	41,0 0,64	34,7 0,38	4,8 0,24	8,2 0,33	3,160 0,20	0,080 0,31	0,60 0,44		91	158
MONTECORAL 2477 SUPERDUTY GRANBIFE4331 P. : SATUR GRANBIFE 4331 TE		2904	1526473 19/09/16	1	20	-0,3 0,25	1,8 0,49	22,8 0,37	35,8 0,36	36,0 0,37	25,5 0,18	-0,8 0,13	9,0 0,14	2,390 0,08	0,330 0,14	0,30 0,27		136	136
MPH 10H JUICE BOX Z3 P. : DR WORLD CLASS 517 10H			1514628 15/02/12	74	394 45	4,6 0,56	0,6 0,85	27,6 0,76	40,8 0,74	45,0 0,71	51,6 0,53	1,5 0,47	12,4 0,47	2,580 0,28	0,080 0,36	1,20 0,58	98,9 0,10	161	94
MURMULLOS FRANCISCO X0954 T/E P. : AS FEDERAL HITO 2 X393		X0954	1515893 06/06/11	9	88 6	0,4 0,29	1,7 0,70	22,3 0,59	34,4 0,57	35,1 0,57	40,7 0,28	-0,1 0,16	3,6 0,26	1,100 0,14	0,080 0,21	0,70 0,43	100,9 0,06	106	104

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
MURMULLOS X0578 SURE 聰屈 · P. : WERT X1585 SOUTHERN CROSS T/E			1513039 02/04/08	19	279 87	2,2 0,37	1,7 0,81	21,7 0,74	31,9 0,70	37,1 0,74	29,0 0,36	-4,1 0,20	5,3 0,52	-0,060 0,19	0,080 0,25	0,30 0,65		114	136
NJW 135U 10Y HOMETOWN 27A P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET			1534843 05/02/13	120	622 10	3,9 0,55	0,9 0,90	27,5 0,83	40,3 0,80	47,6 0,76	49,7 0,52	2,2 0,51	11,6 0,45	3,100 0,31	1,350 0,40	0,80 0,69	101,5 0,13	157	126
NJW 76S 27A LONG RANGE 203D ET P. : NJW 135U 10Y HOMETOWN 27A			1543980 29/02/16	13	126	1,3 0,45	1,3 0,81	27,8 0,67	49,5 0,66	52,5 0,48	46,3 0,40	4,6 0,36	12,9 0,32	2,650 0,24	0,840 0,31	1,50 0,48		170	139
NJW 79Z 22Z HEAVY DUTY 72C ET P. : NJW 67U 28M BIG MAX 22Z			1543111 11/02/15	57	285 7	3,8 0,43	1,7 0,85	30,4 0,76	47,5 0,71	52,6 0,64	42,7 0,45	5,9 0,41	16,4 0,34	3,810 0,23	-0,940 0,31	1,70 0,54	94,4 0,10	201	122
NJW 79Z Z311 ENDURE 173D ET P. : KCF BENNETT ENCORE Z311 ET			1536682 22/02/16	32	552	2,2 0,50	2,0 0,88	35,4 0,82	57,9 0,80	61,7 0,75	59,2 0,46	2,9 0,39	15,0 0,42	4,970 0,31	0,580 0,39	1,40 0,67	89,9 0,11	209	138
O.G.A. STOCKM. 49 - FELT. OZZIE 48 - P. : SANCLA STOCKMASTER 4 9			301301 1495223 11/09/13	1	62	3,9 0,34	1,5 0,64	22,4 0,56	36,6 0,55	35,5 0,53	41,3 0,26	0,9 0,14	11,0 0,24	2,650 0,19	0,840 0,26	1,00 0,41	91,1 0,19	134	102
O.G.A. VICTOR 719T - VIC 94 - 296 P. : TH 122 71I VICTOR 719T			296 1495218 08/09/13	1	33 1	6,7 0,40	0,7 0,57	25,2 0,53	43,5 0,52	37,7 0,44	29,9 0,28	-1,5 0,24	11,7 0,32	1,480 0,26	0,080 0,27	1,40 0,40	103,8 0,26	163	99
ORCSEN 265XR. EYE P. : SHF RIB EYE M326 R117			395 1488949 08/10/12	1	40 4	-4,8 0,34	2,9 0,61	28,6 0,50	43,7 0,52	49,9 0,52	45,8 0,33	-3,2 0,23	10,8 0,27	3,290 0,22	-0,430 0,26	1,00 0,47	111,3 0,13	164	137
ORCSEN 38 X GBIFE P. : SATUR FORC BOOMER-3509			258 1452935 25/10/09	1	114 29	-0,7 0,35	2,5 0,70	27,7 0,61	43,6 0,62	48,8 0,64	48,9 0,48	-2,5 0,17	6,4 0,43	4,060 0,22	0,080 0,31	1,10 0,56	107,9 0,22	142	134
OSSI GA. VIC' S 16-3-FRANC P. : ANHINGA VIC S84 K16			85 1435669 03/10/07	1	110 38	3,0 0,33	1,4 0,68	24,1 0,59	37,6 0,61	40,1 0,66	44,0 0,52	-1,7 0,19	4,4 0,41	1,610 0,17	0,330 0,29	0,90 0,50	91,6 0,29	117	111
PALENQUERO DOMINANTE 202 P. : PALENQUERO FELTON 59			1530401 26/11/08	5	310 19	0,4 0,25	1,5 0,80	21,2 0,70	32,9 0,51	37,3 0,72	31,9 0,18	-2,1 0,14	6,3 0,34	1,740 0,03	0,080 0,07	0,90 0,48	99,5 0,05	117	126

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
PAMPA RACEWAY 3067 P. : G&R AJS RACEWAY 1900	3067 C. :	1234171	27/08/90	2	254 145	5,2 0,35	1,0 0,61	13,8 0,72	27,9 0,74	24,2 0,78	37,3 0,43	5,5 0,22	3,5 0,60	-0,060 0,15	0,080 0,27	0,10 0,62		57	97
PAMPA RACEWAY I 3441 P. : PAMPA RACEWAY 3067	3441 C. :	1273964	26/03/93	4	113 42	3,0 0,28	1,3 0,67	19,8 0,65	31,1 0,65	31,8 0,70	45,5 0,34	-0,7 0,14	5,4 0,48	1,350 0,13	-0,180 0,23	0,40 0,57		93	91
PAMPA RACEWAY I 3543 P. : PAMPA RACEWAY 3067	3543 C. :	1277762	12/10/93	7	219 79	1,0 0,29	1,7 0,74	15,4 0,70	29,6 0,72	29,2 0,76	41,5 0,44	-0,7 0,17	3,2 0,58	1,480 0,20	-0,180 0,33	0,70 0,65	102,2 0,03	65	103
PANAR P. : PANAR	2018 C. :SAN PEDRO	1267105	19/09/92	1	104 31	3,0 0,23	1,0 0,67	12,2 0,57	27,2 0,61	26,7 0,67	29,1 0,18	-6,8 0,08	4,9 0,37	1,550 0,10	-0,430 0,12	0,70 0,53		63	115
PANAR P. : BUTLER 27/11	2083 C. :SAN PEDRO	1277946	20/08/93	1	148 22	6,9 0,25	0,5 0,70	13,8 0,60	27,4 0,63	21,0 0,70	25,9 0,19	-2,1 0,09	3,8 0,34	0,390 0,10	-0,180 0,15	0,20 0,55		67	93
PANAR P. : SANTA INES RISER 3	2235 C. :SAN PEDRO	1300671	31/08/95	1	115 25	8,4 0,25	0,0 0,70	13,7 0,61	29,6 0,64	25,0 0,69	34,4 0,25	-2,1 0,09	4,9 0,37	1,230 0,13	0,080 0,23	0,60 0,57		67	92
PARAISO BUILDER 603 / 1 P. : HH HOME BUILDER 603	9504 C. :EL PARAISO	1351123	27/05/00	1	181 70	-2,9 0,31	3,0 0,75	20,0 0,67	37,1 0,67	32,7 0,72	32,8 0,58	-4,0 0,20	8,8 0,50	2,130 0,20	-0,430 0,33	0,80 0,60	100,1 0,05	118	117
PARAISO DELIVE RANCE 3 P. : KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	8808 C. :EL PARAISO	1274552	10/05/93	8	117 52	3,2 0,34	1,3 0,72	14,4 0,65	28,3 0,66	21,1 0,71	31,3 0,34	-1,0 0,25	3,8 0,52	0,970 0,17	-0,180 0,29	0,20 0,51		66	89
PARAISO DINERO 3669-66 P. : G.M. DINERO 17/61	11400 C. :EL PARAISO	1524029	06/05/16	1	20	7,3 0,25	0,5 0,53	19,1 0,39	32,0 0,42	34,9 0,45	42,4 0,22	2,1 0,11	9,9 0,17	2,190 0,12	0,080 0,21	1,10 0,34		112	97
PARAISO DOMINO 955W 10 P. : CL1 DOMINO 955W	11457 C. :EL PARAISO	1529519	05/11/16	1	10	-0,8 0,31	1,7 0,44	24,3 0,38	39,5 0,37	41,3 0,37	46,0 0,24	0,9 0,23	12,7 0,21	2,580 0,13	-0,180 0,17	0,90 0,31		146	108
PARAISO G.M. KIBOVE 30.47 P. : G.M. KIBOVE 30	9869 C. :EL PARAISO	1384627	05/09/03	1	194 61	-4,5 0,29	3,0 0,70	23,1 0,61	34,3 0,63	29,9 0,70	40,1 0,53	-5,6 0,14	5,8 0,42	0,970 0,18	0,080 0,33	0,80 0,55		119	85

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : PARAIISO HEADLINER 11. 18 PARAIISO HEADLINER 15. 11	11459	1529511	30/10/16	1	28	2, 4 0, 24	1, 2 0, 57	21, 0 0, 43	36, 9 0, 39	42, 5 0, 39	50, 3 0, 20	0, 2 0, 11	6, 6 0, 13	3, 160 0, 07	0, 080 0, 14	0, 60 0, 27		101	127
P. : PARAIISO HEADLINER 15. 11 PARAIISO HEADLINER 3. 15	10766	1476850	27/09/11	1	47 11	-3, 1 0, 25	2, 4 0, 65	18, 8 0, 50	37, 0 0, 52	37, 6 0, 57	51, 6 0, 35	-2, 9 0, 11	7, 2 0, 23	2, 650 0, 13	0, 080 0, 25	0, 80 0, 44		91	116
P. : PARAIISO HEADLINER 3. 15 G. M. HEADLINER 3	10374	1429162	03/10/07	1	96 38	2, 3 0, 26	1, 5 0, 71	22, 4 0, 59	37, 4 0, 61	36, 8 0, 66	50, 1 0, 50	0, 5 0, 13	4, 8 0, 40	1, 610 0, 18	0, 080 0, 31	0, 40 0, 54	102, 0 0, 08	102	101
P. : PARAIISO L1 PACESETTER 4219-3 L1 PACESETTER	8200	1212657	27/10/88	2	148 52	-1, 6 0, 27	2, 5 0, 46	21, 1 0, 66	33, 5 0, 63	38, 2 0, 70	49, 8 0, 26	2, 3 0, 20	5, 3 0, 50	2, 000 0, 12	-0, 180 0, 21	0, 60 0, 27		97	115
P. : PARAIISO LUCIFER. 8 G. M. LUCIFER 45	11035	1495127	13/10/13	8	124 5	2, 6 0, 35	1, 7 0, 75	21, 1 0, 66	40, 0 0, 66	43, 6 0, 67	40, 5 0, 26	-0, 8 0, 19	9, 9 0, 30	4, 260 0, 20	0, 080 0, 30	0, 50 0, 57	97, 9 0, 09	120	151
P. : PARAIISO RACEWAY 1 G&R AJS RACEWAY 1900	8305	1223587	05/10/89	6	140 53	2, 0 0, 32	1, 4 0, 72	17, 4 0, 68	30, 7 0, 69	30, 9 0, 74	37, 8 0, 40	5, 8 0, 20	4, 4 0, 55	0, 320 0, 18	-0, 180 0, 30	0, 30 0, 51	100, 6 0, 01	81	110
P. : PARAIISO SPECTACULAR 2 F SPECTACULAR 229	9156	1312473	28/10/96	3	108 33	3, 6 0, 29	1, 6 0, 68	15, 7 0, 60	29, 7 0, 62	31, 5 0, 68	43, 9 0, 31	1, 2 0, 18	5, 1 0, 43	0, 060 0, 16	-0, 180 0, 27	0, 70 0, 52		72	105
P. : PASO DE LUGO 719 338 TH 122 71I VICTOR 719T	338	1532819	15/07/16	1	10	7, 8 0, 33	0, 1 0, 40	21, 9 0, 30	34, 5 0, 29	37, 6 0, 26	34, 9 0, 18	-1, 2 0, 23	11, 0 0, 20	3, 030 0, 14	-0, 430 0, 16	1, 00 0, 18		136	105
P. : PASO DE LUGO GROSSO 414 ANCARES FORC BOOMER 13	414	1533375	27/02/17	1	10	8, 1 0, 30	0, 4 0, 42	24, 4 0, 31	37, 1 0, 29	42, 9 0, 29	49, 9 0, 20	0, 5 0, 18	11, 6 0, 17	4, 390 0, 03	0, 840 0, 03	0, 80 0, 18		140	112
P. : PASO DE LUGO HOMETOWN 347 TE NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	347	1525438	24/07/16	1	31	7, 6 0, 33	0, 5 0, 56	27, 0 0, 45	41, 1 0, 45	46, 9 0, 48	55, 4 0, 24	1, 2 0, 24	10, 8 0, 22	3, 550 0, 16	0, 330 0, 20	1, 30 0, 30		150	100
P. : PEDERNAL ELIXIR 1 WNH NS ELIXIR	3994	1374517	14/09/02	4	139 50	5, 7 0, 31	0, 7 0, 68	16, 5 0, 61	27, 0 0, 61	29, 3 0, 69	38, 1 0, 54	6, 2 0, 22	6, 3 0, 46	0, 970 0, 19	0, 840 0, 32	0, 70 0, 54	98, 5 0, 05	85	102

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : PEDERNAL GERBER 4-1 PEDERNAL GERBER 4	4320 C. :	1417196	26/10/06	3	105 46	-6,1 0,28	2,9 0,56	24,9 0,45	35,8 0,46	35,1 0,52	39,6 0,33	-1,6 0,13	7,4 0,35	1,350 0,15	1,090 0,25	0,30 0,36		132	115
P. : PEDERNAL GROSSO 2 ANCARES FORC BOOMER 13	4840 C. :EL PEDERNAL	1540624	21/09/17	1	14	-0,7 0,28	1,9 0,47	24,6 0,37	40,2 0,35	46,6 0,31	48,1 0,17	-5,7 0,16	9,2 0,17	3,420 0,08	0,330 0,11	0,40 0,24	103,1 0,06	131	143
P. : PEDERNAL KNIGHT VISION 7 PAT NFG KNIGHT VISION	3374 C. :	1296969	01/04/95	5	145 83	-0,5 0,30	1,9 0,69	20,5 0,63	34,1 0,66	26,2 0,71	47,5 0,43	-5,7 0,17	1,5 0,55	-0,260 0,17	0,080 0,28	0,20 0,55	100,2 0,05	80	70
P. : PERDIDO MADRUGADOR VIRGENGENTOX MADRUGADOR 2	4719 C. :LA MADRUGADA	1378631	04/11/02	2	133 56	6,1 0,24	0,4 0,65	11,7 0,53	21,8 0,58	27,5 0,66	24,5 0,45	-6,2 0,08	14,2 0,39	2,970 0,16	-0,690 0,30	0,70 0,54		97	118
P. : PINGO VIEJO 3806-3654-13 G.M. LUCIFER 32	5134 C. :	1497265	23/10/13	3	51 7	5,2 0,25	0,8 0,64	15,4 0,52	35,7 0,53	39,2 0,55	31,5 0,33	1,0 0,11	8,5 0,21	0,970 0,13	0,080 0,23	1,40 0,42		96	144
P. : PINGO VIEJO CHANAR PORA 2336/07 CHANAR PORA 16 - 2336	3427 C. :	1432854	07/10/07	8	112 36	-2,3 0,28	2,2 0,75	16,2 0,63	29,3 0,66	32,6 0,70	38,9 0,52	-3,9 0,17	8,4 0,43	2,190 0,18	0,330 0,31	0,00 0,59	102,2 0,09	86	134
P. : PINGO VIEJO ENSTEIN 01078/03 CIRCLE-D 832W EINSTN 28E	2477 C. :	1385634	08/09/03	1	105 32	-0,5 0,29	1,8 0,75	19,1 0,66	35,9 0,67	33,9 0,70	33,7 0,56	-1,7 0,20	2,9 0,45	2,130 0,20	-0,430 0,32	0,70 0,61	101,6 0,06	91	121
P. : PINGO VIEJO MANO BLANCA 5905/3471/15 TORDO YAGUARI 5905	5680 C. :	1518176	01/10/15	2	49	-1,4 0,24	1,7 0,62	18,9 0,51	32,3 0,50	35,7 0,50	36,7 0,25	-2,2 0,12	8,7 0,18	3,480 0,13	-0,180 0,24	0,60 0,39	99,3 0,07	107	126
P. : PINGO VIEJO NUP EINSTEN 3005/2148/09 PINGO VIEJO NUP EINSTEIN 1979/2477/C. :	3891 C. :	1451315	17/09/09	3	163 48	4,2 0,26	0,9 0,78	20,8 0,69	38,8 0,71	45,3 0,74	34,0 0,56	-2,3 0,13	9,7 0,44	2,320 0,18	0,330 0,33	0,60 0,63	100,6 0,03	123	162
P. : PINGO VIEJO P.V.BUTLER 0439-96 PINGO VIEJO BUTLER 609/91	1028 C. :ÑU PORA	1311371	24/09/96	8	177 68	5,8 0,28	0,6 0,74	17,1 0,65	36,1 0,66	34,5 0,72	35,8 0,51	-1,6 0,15	9,0 0,52	0,260 0,22	0,080 0,32	0,60 0,59	96,2 0,04	99	119
P. : PINGO VIEJO PRIDE 01052 / 03 2013 PINGO VIEJO PRIDE H.P. 130 1426/00 C. :	2511 C. :	1386301	21/09/03	1	101 42	-1,6 0,35	2,4 0,68	21,6 0,59	37,4 0,62	35,7 0,64	37,6 0,47	-2,2 0,17	8,0 0,43	1,350 0,23	-0,180 0,31	0,60 0,57	102,4 0,10	119	117

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : PINGO VIEJO PUCKSTER 2784/14 R PUCKSTER III 4849	5203	1502683	03/04/14	1	58	3,8 0,30	0,5 0,64	17,5 0,53	28,9 0,52	38,9 0,52	36,3 0,25	-0,4 0,20	6,7 0,19	3,160 0,14	0,580 0,24	1,40 0,42		98	132
P. : PINGO VIEJO WRANGLER 01045 / 03 NJW 1Y WRANGLER 19D	2419	1381653	07/04/03	2	172 58	1,2 0,34	0,9 0,79	22,2 0,71	36,2 0,73	37,5 0,77	45,6 0,65	-0,7 0,21	6,5 0,54	2,840 0,26	0,080 0,38	0,00 0,67	96,8 0,10	108	114
P. : PINGO VIEJO ÑUP VISION 2215/2467/06 ÑU PORA VISION 1017/01	3042	1417611	31/08/06	2	323 107	3,8 0,34	0,5 0,83	22,5 0,76	33,0 0,77	35,9 0,80	52,3 0,68	-2,7 0,15	7,1 0,60	0,000 0,25	0,580 0,37	0,10 0,70	96,5 0,18	107	91
P. : PINGUELA 478-585 PINGUELA RACE 478	585	1234524	09/09/90	3	215 65	-4,6 0,27	2,6 0,60	17,1 0,66	29,2 0,67	25,0 0,72	31,7 0,30	-4,3 0,15	6,6 0,51	0,320 0,14	-0,430 0,26	0,30 0,31		91	99
P. : PINGUELA 797-1036 PINGUELA K. VISION 797	1036	1310797	30/07/96	8	178 41	7,3 0,35	1,0 0,77	13,6 0,72	23,8 0,72	16,5 0,75	34,7 0,39	-3,2 0,14	10,7 0,49	0,770 0,24	0,080 0,34	0,20 0,61	96,8 0,08	84	63
P. : PINGUELA 797-1071 PINGUELA K. VISION 797	1071	1310832	01/09/96	1	238 68	7,9 0,29	0,2 0,75	14,9 0,69	29,5 0,71	25,5 0,77	44,4 0,45	-1,5 0,17	4,9 0,53	-0,390 0,19	0,330 0,32	0,20 0,65		64	81
P. : PINGUELA FELTON 1007 FELTONS 517	1007	1305693	02/11/95	1	177 78	5,1 0,34	0,8 0,66	16,1 0,66	28,8 0,66	29,2 0,73	27,6 0,47	3,7 0,22	10,6 0,52	-1,030 0,24	-0,180 0,36	0,70 0,55		106	107
P. : PINGUELA FELTON 1162 FELTONS 517	1162	1324072	10/10/97	3	144 36	6,2 0,36	0,7 0,75	25,4 0,66	42,6 0,66	47,4 0,70	47,6 0,55	3,6 0,28	5,0 0,47	-0,520 0,24	0,080 0,36	0,70 0,56	96,9 0,06	123	127
P. : PINGUELA HOMETOWN 3300 TE NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	3300	1532716	09/08/16	1	15	4,9 0,32	1,3 0,45	24,8 0,35	40,1 0,31	45,0 0,30	56,8 0,23	-1,2 0,22	8,8 0,22	2,390 0,03	0,580 0,03	1,20 0,19		129	107
P. : PINGUELA K. VISION 797 PAT NFG KNIGHT VISION	797	1275931	28/08/93	12	177 63	1,9 0,32	1,3 0,78	18,2 0,71	32,2 0,73	27,4 0,77	40,4 0,53	-7,1 0,21	9,6 0,59	-0,520 0,22	0,330 0,32	0,40 0,60	98,5 0,07	103	85
P. : PINGUELA K. VISION 806 PAT NFG KNIGHT VISION	805	1275939	12/09/93	12	239 67	3,2 0,31	1,2 0,79	16,0 0,74	30,3 0,76	29,7 0,79	30,1 0,55	-4,0 0,23	8,7 0,62	0,770 0,25	0,080 0,34	0,10 0,68	105,6 0,12	93	123



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
PINGUELA ON LINE 1624 T. E. P. : REMITALL ONLINE 122L	1624	1393155	09/08/04	5	99 39	0,9 0,35	1,8 0,74	25,4 0,64	41,9 0,65	36,7 0,69	23,4 0,54	0,3 0,22	5,9 0,47	2,520 0,26	0,080 0,36	0,80 0,53	102,0 0,09	144	124
PINGUELA ON LINE 1731 T. E. P. : REMITALL ONLINE 122L	1731	1401805	25/01/05	15	129 47	3,1 0,36	1,3 0,76	22,8 0,67	39,1 0,68	48,5 0,73	43,0 0,60	2,8 0,28	14,2 0,50	2,060 0,26	0,580 0,36	1,10 0,57	94,5 0,20	147	149
PINGUELA RONALDINHO 1296 P. : BUBY BUTLER ENFORCER	1296	1350491	16/03/00	1	141 29	5,7 0,32	0,0 0,75	14,8 0,65	31,9 0,67	33,2 0,71	25,4 0,52	-3,8 0,16	10,6 0,45	-0,190 0,18	0,080 0,32	0,10 0,60	103,7 0,03	97	140
PINGUELA WISDOM 773 T. E. P. : BB MSU 15S WISDOM	773	1273681	07/04/93	1	149 68	3,5 0,29	1,0 0,62	17,5 0,57	29,9 0,59	27,6 0,65	34,2 0,32	-1,0 0,17	7,5 0,46	1,480 0,17	-0,690 0,28	0,00 0,52		94	98
PODEROSO THUNDER PAMPA/30 P. : STAR SS THUNDER LT 62J	T. E. I. 30	1434599	14/08/07	16	204 88	0,6 0,38	1,8 0,78	22,4 0,69	38,5 0,70	34,0 0,74	28,5 0,55	-2,7 0,28	9,4 0,54	1,420 0,21	0,080 0,33	0,70 0,61	99,8 0,07	136	115
PRINCIPIANTE ANCARES 8541-25 P. : ANCARES LLOR 鬚 N 25	1595	1482082	05/10/12	1	122 10	3,9 0,31	0,7 0,71	23,3 0,61	35,7 0,63	50,2 0,63	63,5 0,34	0,6 0,12	10,0 0,30	1,940 0,16	0,580 0,29	1,30 0,52	97,9 0,09	121	119
PRINCIPIANTE BIFE ANCHO 7 P. : ANCARES GODUNOV 37 25	1527	1480552	13/04/12	1	47 4	-0,3 0,26	1,7 0,63	22,6 0,54	37,9 0,54	37,0 0,54	33,3 0,33	-2,4 0,16	12,6 0,28	2,970 0,17	0,080 0,27	0,60 0,43	101,6 0,18	144	121
PRINCIPIANTE G.M. MAGNUM 23 P. : G.M. ADVANCE 438/10	879	1379973	05/10/02	5	202 46	3,8 0,28	0,8 0,74	18,9 0,65	31,9 0,67	35,7 0,71	69,7 0,55	-1,1 0,17	12,8 0,46	1,290 0,18	-0,180 0,29	0,70 0,61	97,1 0,09	98	65
PV 2012 P. : NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z	5856	1524564	14/07/16	1	9	1,7 0,30	1,5 0,36	21,5 0,30	36,6 0,28	39,8 0,26	51,3 0,20	-1,0 0,23	8,8 0,20	2,450 0,03	-0,430 0,03	0,60 0,21		111	108
PV 5905 P. : TORDO YAGUARI 5905	5893	1525032	29/07/16	1	19	1,1 0,26	1,2 0,50	23,0 0,38	39,3 0,36	39,6 0,38	37,8 0,20	-1,4 0,12	8,3 0,16	4,320 0,09	0,580 0,16	0,80 0,29		129	126
PV BOOMER P. : FORC 29F BOOMER 18L	5853	1524561	11/07/16	1	23	3,7 0,31	1,5 0,52	25,8 0,42	39,4 0,36	46,9 0,32	44,1 0,24	-5,7 0,21	11,1 0,20	3,350 0,03	0,330 0,03	0,60 0,19		149	139

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
PV BOOMER P. : FORC 29F BOOMER 18L	5869 C. :	1524576	22/07/16	3	61	2,0 0,31	1,8 0,62	22,2 0,51	35,5 0,41	42,2 0,38	39,3 0,25	-6,6 0,20	11,1 0,20	2,770 0,03	0,080 0,03	0,50 0,20		132	140
R LEADER 6964 P. : HYALITE ON TARGET 936		1524776	01/05/14	282	1586 198	6,2 0,68	0,8 0,93	30,8 0,88	47,6 0,87	54,0 0,81	48,6 0,63	4,5 0,68	10,8 0,64	3,160 0,53	1,850 0,54	1,70 0,78	90,9 0,14	179	133
RADA RADA 2803-6 P. : RADA HORNERO 6595-7	3309 C. :	1280126	21/09/93	4	130 35	6,7 0,28	0,4 0,72	14,9 0,63	27,0 0,65	24,3 0,71	13,6 0,33	-3,5 0,11	6,1 0,46	0,260 0,14	0,080 0,25	0,40 0,56	99,6 0,01	92	118
RAFA DE MAZANGANO - 80 P. : ZERCA JUSTA BANNER 1	7118 C. :LA	1344548	12/09/99	1	124 50	3,2 0,30	1,0 0,70	14,5 0,63	25,7 0,65	20,8 0,72	27,2 0,50	2,8 0,17	7,9 0,48	-0,060 0,17	-0,180 0,29	0,20 0,58	99,9 0,05	85	88
RDA 885 P. : GHC MODEL MAN 21N	885 C. :LA	1313420	08/10/96	1	147 53	5,3 0,29	0,4 0,72	13,7 0,65	23,0 0,60	18,1 0,72	29,9 0,51	-0,1 0,19	1,2 0,50	0,840 0,22	0,330 0,33	0,30 0,42	97,1 0,04	55	78
RDA 953 P. : MSU OPTIMUM Z03	953 C. :LA	1313486	08/11/96	1	171 59	-0,5 0,32	2,1 0,72	12,1 0,64	20,8 0,58	21,9 0,72	38,1 0,48	-4,2 0,20	7,4 0,49	-0,390 0,21	-0,180 0,34	-0,30 0,38	99,7 0,04	58	101
RDA 999 P. : MSU OPTIMUM Z03	999 C. :LA	1318681	04/12/96	1	168 79	1,1 0,38	0,6 0,77	16,0 0,70	26,4 0,69	32,2 0,76	45,0 0,61	-3,4 0,20	8,1 0,56	0,710 0,27	-0,180 0,40	0,50 0,58	101,7 0,11	82	100
RDA BENNETT OPTIMUM WON/2738/12 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	3907 C. :LA	1484170	19/10/12	1	58 3	-5,9 0,31	3,3 0,66	28,4 0,55	43,6 0,55	44,7 0,61	45,5 0,32	-5,2 0,22	10,2 0,24	2,450 0,18	-0,180 0,26	1,00 0,48	99,5 0,09	161	119
RDA HOMETOWN SCHULAR HOM/3481/14 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	4342 C. :LA	1506920	02/10/14	1	14	4,9 0,40	1,4 0,58	24,0 0,50	37,2 0,50	46,3 0,45	49,1 0,25	-0,2 0,25	11,9 0,31	1,610 0,25	0,080 0,29	1,30 0,44	94,2 0,16	142	120
RDA KNIGHT VISION 431 P. : PAT NFG KNIGHT VISION	431 C. :LA	1279521	25/09/93	1	116 36	2,9 0,27	1,3 0,71	14,6 0,61	26,9 0,55	12,0 0,67	33,7 0,34	-4,2 0,15	-0,5 0,45	-0,650 0,17	-0,690 0,27	-0,20 0,29		48	47
RDA VICTOR VISION VICT/3600/13 P. : TH 122 71I VICTOR 719T	4262 C. :LA	1497806	01/11/13	1	23 3	-0,9 0,38	1,9 0,61	26,6 0,53	45,9 0,52	51,7 0,49	42,2 0,30	-5,7 0,21	9,4 0,30	3,680 0,24	-0,430 0,30	1,50 0,46	105,9 0,15	154	145

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
REFUCILO ALABAMA R17 P. : BTF 6104 8350		1526032	25/09/08	4	61 13	5,7 0,31	1,2 0,69	25,8 0,57	34,9 0,57	42,5 0,58	35,5 0,21	2,8 0,13	6,2 0,34	1,160 0,17	0,080 0,22	0,90 0,47		139	123
RINCON DF BARRIL BOOMER 1036 P. : RENUENO REVOLUTION BOOMER 812	1036	1507520	27/09/14	1	63	4,6 0,37	1,3 0,71	14,6 0,61	28,7 0,56	30,4 0,54	19,3 0,25	-0,3 0,17	9,8 0,25	2,000 0,22	0,330 0,27	0,00 0,34	97,5 0,36	97	152
RINCON DF BARRIL BOOMER 1091 P. : RENUENO REVOLUTION BOOMER 812	1091	1515830	27/09/15	2	32	0,6 0,36	2,2 0,63	26,0 0,54	41,3 0,53	46,3 0,48	39,2 0,24	-3,0 0,17	9,0 0,26	3,290 0,19	0,330 0,26	1,20 0,40	103,3 0,25	149	139
RINCON DF REVOLUTION PIVISION 848 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	848	1473448	21/09/11	2	92 21	4,7 0,34	0,7 0,68	22,8 0,57	38,5 0,59	46,6 0,62	48,6 0,44	2,7 0,22	7,2 0,33	4,130 0,21	0,580 0,32	1,20 0,51		119	133
ROLEX 11 P. : ZERCA ROLEX RACE 21	352	1330096	22/08/98	3	129 56	-2,6 0,25	2,2 0,66	11,7 0,60	28,6 0,63	24,3 0,68	8,0 0,47	-4,7 0,12	6,2 0,48	0,130 0,22	0,080 0,31	-0,70 0,58	96,6 0,05	72	168
ROLON LEGO 11 P. : WLB LEGO 83T 90X	58	1520009	23/10/15	1	63	7,2 0,32	0,9 0,67	21,8 0,56	35,4 0,53	38,4 0,54	52,3 0,24	-2,3 0,22	8,1 0,20	2,900 0,13	0,330 0,23	0,50 0,43	97,1 0,11	109	103
S'EDU RECORD B 14 P. : S'EDU RECORD 26	7826	1511600	13/10/14	1	47	1,9 0,27	1,5 0,63	20,4 0,50	37,0 0,50	45,0 0,55	46,3 0,20	0,3 0,14	7,7 0,15	2,450 0,12	0,330 0,22	0,20 0,39		103	155
S'EDO BUTLER 2 P. : BT BUTLER 452 M	2558	1197473	11/10/87	1	98 51	7,1 0,31	0,1 0,42	9,9 0,60	16,5 0,62	15,9 0,69	27,7 0,30	1,5 0,21	13,6 0,50	-0,450 0,12	-0,690 0,21	0,00 0,30		78	73
S'EDU 19 D 10 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	5387	1387430	05/10/03	2	132 41	-0,4 0,34	1,2 0,76	18,6 0,67	33,7 0,69	36,2 0,73	44,2 0,58	-0,1 0,24	11,0 0,47	4,000 0,23	0,330 0,35	0,50 0,57	97,5 0,08	108	119
S'EDU ALTERNATOR E P. : TWIN-VIEW 680 ALTERNATOR 25T	3452	1291089	10/09/94	1	115 48	1,1 0,25	1,6 0,61	15,1 0,61	26,9 0,64	26,8 0,71	28,5 0,36	-3,5 0,15	7,3 0,48	1,870 0,17	-0,430 0,31	0,10 0,43		84	117
S'EDU BONO 1 P. : WTK 55Y BOND 75A	4180	1331130	08/08/98	1	153 58	-3,1 0,33	2,3 0,76	18,5 0,67	32,4 0,70	33,2 0,76	44,8 0,59	-2,0 0,23	9,3 0,55	3,680 0,21	0,080 0,34	1,00 0,60	102,1 0,04	104	104

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
S' EDU BOVE 11 P. : PINGUELA K. VISION 797	4833	1360292	01/06/01	1	101 44	2,6 0,34	1,5 0,74	21,2 0,65	30,0 0,68	28,2 0,70	45,5 0,59	-4,2 0,14	2,1 0,49	1,230 0,25	0,080 0,34	0,10 0,60	101,3 0,09	87	79
S' EDU SUNDANCE 128 P. : FERR SUNDANCE 1971	2870	1243757	28/10/90	1	177 77	-1,1 0,29	2,3 0,57	10,4 0,67	23,1 0,69	16,2 0,74	25,4 0,35	-6,9 0,09	6,8 0,54	0,130 0,18	-0,690 0,31	0,40 0,45		60	90
S' EDU VISION 6 - 1 P. : S' EDU P. VISSION	4843	1364785	08/09/01	3	230 112	4,6 0,34	1,5 0,78	20,7 0,69	33,0 0,71	29,8 0,77	42,2 0,65	-2,6 0,13	5,4 0,58	0,450 0,21	0,840 0,35	0,10 0,64	102,2 0,10	98	96
S' EDU VOYAGEUR 1 P. : LOUADA VOYAGEUR 4W	3603	1300632	25/08/95	1	138 59	1,0 0,26	1,6 0,71	21,1 0,66	35,7 0,67	35,8 0,73	53,7 0,48	-2,1 0,16	8,5 0,51	0,190 0,18	-0,180 0,32	0,70 0,51	99,1 0,01	107	86
S' EDU WATCH 3 P. : GERBER WATCHFIRE 117F	4852	1364794	17/09/01	1	98 29	-1,3 0,38	0,7 0,74	14,3 0,66	28,6 0,68	30,0 0,70	30,9 0,54	1,3 0,21	6,0 0,46	-2,190 0,25	0,330 0,34	0,10 0,60	96,0 0,09	73	126
S. BOND JUSTA 248 P. : WTK 55Y BOND 75A	248	CH17009	16/08/97	2	198 59	-6,8 0,34	2,8 0,79	16,4 0,71	34,8 0,73	35,0 0,77	44,5 0,49	-4,3 0,20	6,3 0,52	2,320 0,10	-0,430 0,13	1,70 0,66		86	110
S. GOLD DOMINO 394 P. : C GOLD RUSH	394	CH17454	16/07/98	2	143 36	-1,2 0,30	2,5 0,76	21,8 0,66	34,3 0,68	35,6 0,73	46,2 0,43	-0,6 0,21	5,9 0,46	1,870 0,07	-0,940 0,12	1,60 0,63		112	85
S. INES DELIVERANCE 5 18 33 P. : SANTA INES DELIVERANCE 5-18	8039	1347034	16/10/99	10	115 40	-2,7 0,30	2,7 0,74	20,3 0,64	32,8 0,66	28,8 0,71	52,8 0,54	-6,2 0,15	4,9 0,49	-0,260 0,20	-0,690 0,34	0,40 0,57	104,5 0,06	88	70
S. VISION DOMINO 529 P. : ZERCA KNIGHT VISION 34	529	CH17590	24/09/98	2	245 57	0,0 0,30	1,5 0,80	14,7 0,72	28,7 0,73	29,9 0,78	30,1 0,51	-4,8 0,13	8,8 0,49	0,580 0,10	0,080 0,15	0,10 0,67		86	131
S.B. BOOMER 1-9 P. : BOOMER 1	1662	1346171	06/10/99	1	193 22	6,2 0,28	0,2 0,24	8,5 0,60	19,1 0,62	17,7 0,69	17,5 0,35	-3,0 0,14	10,8 0,28	1,030 0,14	-0,430 0,25	0,00 0,56		68	108
S.E. ABSOLUTE ROCKY P. : MCCOY 55M ABSOLUTE 49S	2591	1482133	12/09/12	1	67 4	4,4 0,32	1,2 0,70	24,6 0,57	40,8 0,59	45,5 0,61	59,6 0,33	4,3 0,23	6,5 0,25	1,810 0,16	0,080 0,27	1,10 0,51		117	103

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
S. E. GM PAVAROTTI 20 QUPORA 2093 P. : G.M. PAVAROTTI 20	3052	1516853	18/09/15	2	82	10,1 0,34	1,5 0,72	21,9 0,62	32,7 0,58	35,8 0,53	36,6 0,24	3,8 0,14	10,6 0,22	2,190 0,17	0,580 0,24	0,50 0,36	106,4 0,28	130	118
S. E. SENTRY RECORD P. : H SENTRY 2456 ET	3057	1516858	21/09/15	1	48	1,8 0,28	1,7 0,65	21,0 0,51	39,2 0,49	41,4 0,52	45,7 0,24	1,3 0,18	10,3 0,18	2,060 0,15	0,080 0,26	1,50 0,40		123	116
S. E. SIP REVOLUTION RECORD P. : SIP VICTOR	2920	1508289	06/09/14	1	82 1	1,3 0,29	1,8 0,71	22,5 0,59	38,6 0,59	44,4 0,62	49,3 0,28	-0,5 0,16	10,3 0,23	2,580 0,17	0,580 0,28	0,70 0,49	106,5 0,12	124	135
S. INES DELIVERANCE 5-18-6 P. : SANTA INES DELIVERANCE 5-18	7878	1331016	26/08/98	4	157 67	6,5 0,28	0,7 0,73	18,4 0,64	33,7 0,66	35,4 0,72	32,8 0,54	0,1 0,14	4,5 0,52	1,100 0,19	0,330 0,34	0,90 0,57	105,5 0,06	94	124
S. M. HAKA P. : G.M. DAMIANI 97	1222	1516173	04/09/15	1	23	7,7 0,35	0,9 0,61	21,6 0,50	36,9 0,47	42,6 0,39	39,0 0,25	4,0 0,15	7,2 0,27	2,450 0,18	0,330 0,23	1,10 0,33	103,8 0,22	118	133
SAN JUAN'S DOMINO 1087-13 P. : BB DOMINO 1087	767	1199951	10/09/87	1	144 54	-0,8 0,29	2,3 0,40	20,6 0,63	33,6 0,63	29,0 0,70	40,8 0,26	2,9 0,23	6,7 0,49	0,900 0,07	-0,180 0,11	0,20 0,26		104	91
SAN JUAN'S DOMINO 1087-2 P. : BB DOMINO 1087	673	1188936	03/04/87	2	126 41	5,1 0,28	1,0 0,44	15,4 0,63	27,3 0,64	22,7 0,69	35,6 0,24	7,8 0,19	3,7 0,46	0,770 0,04	0,080 0,07	0,80 0,23		72	77
SAN JUAN'S DOMINO 1087-4 P. : BB DOMINO 1087	677	1188940	15/04/87	2	109 35	3,5 0,28	1,5 0,31	17,4 0,60	26,5 0,62	18,2 0,69	42,3 0,23	4,6 0,18	6,3 0,43	0,650 0,03	-0,690 0,04	0,30 0,21		84	43
SAN JUAN'S POWER 4 P. : HR POWER DOMINO 248U	900	1222411	04/08/89	2	147 36	6,3 0,28	0,8 0,64	10,1 0,62	25,6 0,65	18,0 0,70	27,1 0,20	4,4 0,14	2,8 0,46	0,130 0,13	0,840 0,22	-0,10 0,36	97,1 0,02	40	106
SAN JUAN'S ROBINSON - 09 P. : CFR ROBINSON 359	2143	1340411	18/05/99	2	161 51	-7,1 0,28	3,7 0,61	23,0 0,60	40,1 0,63	45,0 0,69	48,1 0,52	-5,5 0,17	6,0 0,45	2,320 0,17	-0,180 0,31	2,10 0,53		121	126
SAN MIGUEL SENSATION 2 P. : UPS SENSATION 2504 ET	1624	1529202	26/09/16	1	27	-1,5 0,31	2,3 0,54	28,6 0,41	45,1 0,39	43,8 0,37	35,3 0,22	-0,3 0,19	11,2 0,17	3,350 0,12	-0,430 0,16	0,80 0,29		172	124

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : SAN MIGUEL TIME 2 CRR ABOUT TIME 743	1309	1490175	07/10/12	1	98 5	3,1 0,33	1,2 0,66	26,9 0,55	44,5 0,58	53,8 0,62	60,5 0,27	-0,9 0,22	9,7 0,24	3,870 0,16	-0,180 0,26	1,40 0,52		143	125
P. : SAN MIGUEL TIME 2-17 SAN MIGUEL TIME 2	1669	1531057	02/11/16	1	12	-0,1 0,27	1,9 0,50	27,0 0,35	44,0 0,35	54,3 0,34	57,6 0,17	-3,5 0,14	8,3 0,13	4,000 0,08	0,080 0,15	0,90 0,28		137	146
P. : SAN MIGUEL TIME 2-21 SAN MIGUEL TIME 2	1677	1531065	11/11/16	1	20	10,8 0,24	-0,1 0,52	21,0 0,38	35,2 0,36	45,9 0,36	49,9 0,18	3,2 0,10	7,8 0,14	3,480 0,08	0,080 0,14	0,80 0,27		108	131
P. : SANCLA ACCLAIM 9 GERBER ACCLAIM 43A	351	1361640	02/09/01	2	114 8	0,0 0,30	1,8 0,74	17,0 0,64	36,6 0,65	38,0 0,70	40,6 0,28	-3,8 0,17	6,5 0,32	0,450 0,17	-0,430 0,30	0,80 0,20		87	131
P. : SANCLA ANHINGA 2 ANHINGA VIC S84 K16	2442	1443427	26/10/08	1	210 46	-1,2 0,36	2,3 0,78	21,1 0,70	35,7 0,71	37,7 0,73	58,2 0,41	-4,5 0,21	4,1 0,47	1,680 0,24	0,080 0,36	0,80 0,37	100,0 0,10	88	98
P. : SANCLA ANHINGA 2/5 SANCLA ANHINGA 2	3014	1487209	02/10/12	1	42 4	-4,7 0,27	3,1 0,63	22,1 0,52	36,6 0,53	35,5 0,55	54,2 0,21	-6,0 0,14	6,5 0,20	1,870 0,13	-0,430 0,24	0,70 0,15		105	92
P. : SANCLA BUTLER 452 M-6-12 SANCLA BUTLER 452 M/6	9549	1315367	13/11/96	6	150 39	3,7 0,27	1,2 0,78	19,1 0,70	36,2 0,72	41,0 0,76	20,4 0,41	-3,9 0,13	13,7 0,49	2,130 0,20	-0,690 0,34	0,30 0,32	104,8 0,03	136	166
P. : SANCLA CHARLIE RUSSEL 1 NJW CHARLIE RUSSEL 72F	42	1341451	09/09/99	3	212 47	0,1 0,30	2,0 0,80	22,6 0,72	35,0 0,73	28,6 0,76	35,7 0,46	1,4 0,21	2,9 0,52	1,290 0,23	-0,180 0,35	1,20 0,35	95,9 0,04	111	75
P. : SANCLA CHARLIE RUSSEL 1 / 19 SANCLA CHARLIE RUSSEL 1	1186	1391321	22/03/04	5	99 26	1,8 0,28	1,6 0,74	19,0 0,64	29,1 0,65	28,9 0,68	36,3 0,48	-0,6 0,16	7,4 0,42	2,000 0,18	0,080 0,30	0,70 0,26	99,2 0,04	104	94
P. : SANCLA DRIVER 536L/3 BT PRL DRIVER 536L	6769	1190713	23/07/87	1	179 56	1,9 0,30	2,4 0,50	20,3 0,69	28,0 0,69	23,9 0,77	32,4 0,29	1,1 0,16	4,6 0,55	0,710 0,10	0,330 0,19	0,20 0,33	96,6 0,02	101	87
P. : SANCLA EINSTEIN 1 CIRCLE-D 832W EINSTN 28E	21	1341430	23/08/99	3	154 24	-2,8 0,30	2,5 0,77	23,9 0,68	35,2 0,69	31,5 0,73	36,1 0,39	-4,0 0,18	3,0 0,43	1,870 0,18	-0,430 0,32	1,30 0,28		119	83

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : SANCLA EINSTEIN 4 CIRCLE-D 832W EINSTN 28E	256	1352125	21/09/00	2	112 12	-0,2 0,30	1,8 0,74	13,4 0,64	28,4 0,65	26,9 0,69	30,2 0,33	-2,8 0,19	13,3 0,34	0,900 0,18	-0,180 0,30	0,90 0,19		100	109
P. : SANCLA KNIGHT RYDER 1 TOP MSU KNIGHT RYDER	8081	1247809	07/09/91	2	196 50	2,7 0,38	3,1 0,67	20,6 0,72	29,8 0,71	20,7 0,77	42,4 0,37	-3,2 0,24	3,9 0,55	0,900 0,20	-0,430 0,28	-0,30 0,43	94,3 0,10	90	65
P. : SANCLA KNIGHT RYDER 1/44 SANCLA KNIGHT RYDER 1	9069	1297501	03/04/95	3	212 42	-1,6 0,29	2,2 0,79	17,7 0,71	29,0 0,71	28,9 0,75	50,2 0,35	-4,5 0,14	9,9 0,50	0,450 0,18	-0,180 0,33	0,00 0,24		91	88
P. : SANCLA PRIDE 4-3 SANCLA PRIDE 4	9514	1315332	07/11/96	4	113 39	4,6 0,29	1,0 0,76	19,0 0,66	30,4 0,69	32,4 0,72	34,6 0,45	-1,4 0,13	12,1 0,48	4,060 0,19	-0,180 0,33	0,20 0,32	101,5 0,03	119	114
P. : SANCLA REVOLUTION 3 MSU TCF REVOLUTION 4R	3168	1494056	08/09/13	1	98 2	0,2 0,34	1,9 0,67	26,3 0,56	41,0 0,56	46,4 0,61	46,3 0,27	-0,6 0,23	9,4 0,24	4,190 0,20	0,580 0,29	0,80 0,20		145	135
P. : SANCLA S. INES RACE 1/6 SANTA INES RACE 1	7967	1238760	06/11/90	2	115 37	3,9 0,28	0,6 0,67	13,7 0,66	23,8 0,66	21,5 0,73	18,3 0,29	2,1 0,12	12,3 0,49	1,740 0,15	0,580 0,26	0,30 0,28	99,1 0,02	103	109
P. : SANCLA STOCKMASTER 4 MM RSM STOCKMASTER 512	620	1372231	31/08/02	3	148 22	-8,5 0,37	2,5 0,78	23,0 0,70	38,4 0,71	35,3 0,73	27,6 0,45	-4,5 0,22	9,1 0,47	3,030 0,25	0,330 0,35	1,00 0,40	90,2 0,12	140	124
P. : SANCLA STOCKMASTER 4 9 SANCLA STOCKMASTER 4	1582	1408229	15/10/05	1	99 36	-0,6 0,28	1,7 0,70	21,0 0,60	36,6 0,62	43,6 0,66	32,7 0,53	-1,8 0,12	12,7 0,43	3,870 0,18	0,330 0,30	0,90 0,45	91,6 0,07	138	156
P. : SANCLA TEX PRIME 2 TEX PRIME TIME	8073	1247801	02/09/91	1	117 38	5,6 0,29	0,4 0,64	10,3 0,64	20,1 0,63	18,7 0,71	32,4 0,28	6,9 0,18	10,4 0,47	-0,260 0,11	-0,430 0,20	0,40 0,27		68	77
P. : SANCLA THUNDER 1 STAR SS THUNDER LT 62J	924	1384673	23/09/03	3	171 41	1,7 0,36	1,7 0,78	19,5 0,70	31,0 0,71	28,6 0,74	42,2 0,54	3,1 0,26	10,2 0,50	2,390 0,27	0,080 0,36	0,10 0,38	97,3 0,12	109	91
P. : SANCRIST 364 WRANGLER 19D GEN III-29-3 SANCRIST WRANGLER 19D GEN II	579	1386060	20/10/03	1	112 21	3,7 0,34	2,0 0,71	17,8 0,61	27,5 0,62	26,3 0,64	43,1 0,34	0,1 0,16	11,2 0,36	1,940 0,22	-0,430 0,30	0,10 0,49	99,2 0,10	102	84

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : SANCRIST OPTIMUM Z03-4 MSU OPTIMUM Z03	268	1349444	23/09/99	1	185 78	5,1 0,32	1,5 0,71	19,1 0,62	27,7 0,63	28,4 0,72	42,8 0,45	2,6 0,24	5,2 0,51	2,060 0,22	0,080 0,32	0,20 0,49	98,9 0,05	89	90
P. : SANTA ADELAIDA CLINTON / 1538 SANTA ADELAIDA HOME-497	1538	1361396	24/07/01	1	1077 292	-1,1 0,38	2,4 0,86	28,5 0,80	42,1 0,78	45,0 0,82	40,7 0,73	-5,3 0,33	8,2 0,68	2,970 0,10	-0,180 0,15	1,00 0,54		158	122
P. : SANTA ADELAIDA CLINTON / 1567 SANTA ADELAIDA HOME-497	1567	1361424	04/08/01	1	833 295	-2,5 0,36	2,4 0,85	20,5 0,80	36,7 0,78	34,9 0,83	40,5 0,73	-2,6 0,25	9,3 0,69	1,870 0,16	-0,180 0,26	0,90 0,53	103,8 0,03	117	109
P. : SANTA ADELAIDA CLINTON / 1628 SANTA ADELAIDA HOME-497	1628	1361485	17/08/01	1	135 47	0,1 0,29	2,0 0,75	17,0 0,67	34,1 0,66	38,8 0,70	38,7 0,58	-1,7 0,17	7,5 0,48	1,940 0,13	0,580 0,22	0,30 0,41		89	155
P. : SANTA ADELAIDA CLINTON / 1677 SANTA ADELAIDA HOME-497	1677	1361534	28/08/01	1	770 231	-1,9 0,38	2,4 0,85	18,9 0,80	37,6 0,78	37,0 0,82	39,6 0,73	-2,3 0,35	10,4 0,68	2,770 0,15	-0,430 0,25	0,80 0,50		112	126
P. : SANTA ADELAIDA GOLD / 1522 C GOLD RUSH	1522	1361380	19/07/01	1	139 45	-0,5 0,30	2,4 0,73	15,8 0,68	32,9 0,66	26,9 0,69	38,6 0,59	-2,6 0,24	7,9 0,48	0,450 0,13	-0,180 0,21	0,00 0,35		82	107
P. : SANTA ADELAIDA HB-680 HH HOME BUILDER	680	1332386	29/08/98	1	191 87	0,9 0,33	1,7 0,77	18,1 0,70	30,3 0,71	28,3 0,74	40,3 0,55	1,7 0,26	5,7 0,58	-0,260 0,18	-0,180 0,28	0,40 0,45	101,4 0,04	88	91
P. : SANTA ADELAIDA HB-682 HH HOME BUILDER	682	1332388	29/08/98	1	154 68	0,4 0,33	1,8 0,76	20,5 0,67	35,0 0,68	32,7 0,72	33,8 0,55	5,4 0,24	4,1 0,55	1,290 0,17	0,080 0,27	0,80 0,42		103	110
P. : SANTA ADELAIDA HB-741 HH HOME BUILDER	741	1332445	08/09/98	1	224 96	1,5 0,32	1,6 0,78	13,3 0,71	24,9 0,72	24,9 0,76	36,2 0,56	3,7 0,26	8,2 0,60	0,710 0,18	-0,690 0,27	0,20 0,49	101,3 0,03	72	99
P. : SANTA ADELAIDA HOME-497 HH HOME BUILDER	497	1321152	09/09/97	2	733 318	-0,1 0,40	2,3 0,84	18,6 0,79	33,8 0,80	29,8 0,84	37,6 0,72	1,2 0,34	6,4 0,73	0,770 0,25	0,080 0,34	0,70 0,63	102,4 0,05	97	102
P. : SANTA ADELAIDA ON LINE 3129 REMITALL ONLINE 122L	3129	1403761	03/08/05	1	416 97	-4,1 0,39	2,9 0,79	21,9 0,70	36,2 0,66	40,0 0,74	36,1 0,59	4,9 0,31	12,5 0,54	0,970 0,03	-0,180 0,03	0,70 0,40		138	136



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : SANTA INES 10010 EDUARDO MORO SANTA INES 9660 MR. HEREFORD	10010	1523640	14/03/16	1	26	-1,9 0,27	2,0 0,48	18,8 0,41	34,7 0,38	51,5 0,46	32,8 0,17	-5,2 0,15	7,5 0,16	1,610 0,10	0,080 0,19	0,30 0,18		103	209
P. : SANTA INES 10013 SANTA INES 9038 GRAN BIFE	10013	1523643	16/03/16	1	11	2,3 0,27	1,1 0,43	21,7 0,37	31,1 0,36	30,8 0,38	39,3 0,19	-2,2 0,14	5,4 0,18	2,320 0,08	0,330 0,17	0,60 0,19		109	89
P. : SANTA INES 10146 LEADER R LEADER 6964	10146	1533180	07/04/17	1	14	2,0 0,33	1,5 0,51	26,8 0,39	44,5 0,34	46,6 0,31	40,8 0,19	-0,3 0,23	9,3 0,18	2,190 0,03	1,850 0,03	1,20 0,19		154	139
P. : SANTA INES 10185 LEADER R LEADER 6964	10185	1534883	08/09/17	1	35	7,3 0,33	0,5 0,55	22,5 0,44	36,2 0,37	39,9 0,40	45,9 0,19	3,4 0,21	7,6 0,20	2,320 0,15	0,840 0,18	1,00 0,21		119	109
P. : SANTA INES 8739 ÑU-PORA EDGERTON 0741/99	8739	1420052	02/10/06	5	108 44	0,0 0,34	1,6 0,74	19,0 0,67	33,7 0,68	38,4 0,70	43,2 0,46	-3,6 0,16	9,8 0,50	2,450 0,23	-0,180 0,33	1,20 0,59	107,2 0,15	111	117
P. : SANTA INES 8933 LICOR SANTA INES TUCUTELA 10	8933	1437238	28/02/08	1	99 12	2,8 0,28	1,4 0,67	24,6 0,56	37,0 0,57	27,9 0,62	39,6 0,37	-2,6 0,12	6,2 0,27	1,480 0,15	-0,180 0,27	0,50 0,50		127	63
P. : SANTA INES 8940 LICOR TE SANTA INES TUCUTELA 10	8940	1437245	08/03/08	9	124 38	3,5 0,33	1,5 0,75	21,2 0,66	32,7 0,67	30,8 0,69	39,1 0,42	-1,5 0,14	6,0 0,43	3,420 0,22	0,580 0,33	0,50 0,55	103,7 0,09	108	98
P. : SANTA INES 9038 GRAN BIFE SATUR FORC BOOMER-3509	9038	1448423	18/02/09	3	289 87	5,0 0,35	1,3 0,82	24,6 0,76	37,5 0,77	37,4 0,80	38,4 0,59	-1,8 0,20	7,4 0,55	4,000 0,26	0,080 0,39	0,40 0,68	104,5 0,21	132	112
P. : SANTA INES 9080 GRAN BIFE SATUR FORC BOOMER-3509	9080	1448464	06/04/09	2	34 12	3,9 0,34	1,8 0,60	25,2 0,51	40,1 0,51	41,0 0,50	42,9 0,34	0,4 0,16	7,4 0,35	2,840 0,21	-0,180 0,28	0,70 0,43	110,3 0,14	134	115
P. : SANTA INES 9185 GRAN BIFE SATUR FORC BOOMER-3509	9185	1457369	22/02/10	2	65 19	4,1 0,30	1,0 0,65	19,2 0,54	30,9 0,53	32,0 0,57	34,9 0,40	-2,5 0,19	8,5 0,36	3,030 0,18	0,080 0,27	0,60 0,38		110	108
P. : SANTA INES 9302 POR SUERTE SANTA INES 8739	9302	1459533	24/09/10	1	180 16	0,5 0,35	1,7 0,80	19,3 0,72	36,4 0,73	40,6 0,74	26,0 0,45	-4,0 0,19	12,4 0,36	3,680 0,24	0,840 0,35	1,70 0,62	101,3 0,09	137	151

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : SANTA INES 9323 BUCANERO 8976-8663	9323	1462312	08/11/10	1	134	-3,3	1,5	24,7	39,3	36,4	54,6	-5,4	3,6	2,520	0,330	1,50	107,4	114	70
C. : SANTA INES 8976 BUCANERO 8663					37	0,34	0,67	0,58	0,59	0,62	0,38	0,17	0,36	0,21	0,32	0,50	0,14		
P. : SANTA INES 9328 BUCANERO 8663	9328	1462317	14/11/10	2	136	3,0	1,8	23,1	40,9	37,9	43,9	-1,8	2,0	3,420	0,080	1,50	95,7	107	101
C. : SANTA INES 8663 BUCANERO					42	0,34	0,72	0,62	0,62	0,67	0,27	0,14	0,41	0,22	0,33	0,49	0,20		
P. : SANTA INES 9660 MR. HEREFORD TH 71U 719T MR HEREFORD 11X	9660	1492479	02/10/13	9	99	1,1	1,5	23,0	36,6	37,1	36,2	-4,7	8,8	2,060	0,580	0,40	102,7	129	122
C. :					9	0,34	0,72	0,61	0,59	0,64	0,29	0,25	0,28	0,18	0,29	0,46	0,10		
P. : SANTA INES 9870 MR HEREFORD TE TH 71U 719T MR HEREFORD 11X	9870	1511047	14/02/15	6	62	1,1	1,7	25,2	41,1	27,5	39,1	-3,9	10,8	2,770	-0,430	1,00		150	52
C. :						0,34	0,64	0,52	0,44	0,54	0,23	0,24	0,21	0,14	0,26	0,28			
P. : SANTA INES BROKER 6 T.E. ACE MOHICAN BROKER 4U	6732	1227371	15/09/89	3	133	9,8	-0,2	12,1	24,5	17,6	26,6	4,4	2,4	-0,260	0,580	0,00		51	87
C. : SANTA INES					47	0,30	0,64	0,60	0,62	0,68	0,30	0,21	0,48	0,12	0,22	0,41			
P. : SANTA INES BUCANERO 1 SANTA INES TORDO 6	8426	1381411	04/04/03	43	424	-6,1	2,8	21,5	35,9	33,1	49,4	-8,6	-0,6	1,940	-0,690	0,30	106,1	77	97
C. : SANTA INES					144	0,35	0,85	0,79	0,79	0,82	0,64	0,22	0,65	0,26	0,37	0,70	0,12		
P. : SANTA INES CATALAN 4 CATALAN MODEL M 68	8592	1402767	17/04/05	1	114	9,5	1,8	18,0	30,0	22,2	23,2	2,9	5,7	1,480	-0,180	0,80	101,0	103	86
C. :					54	0,34	0,64	0,54	0,55	0,56	0,37	0,12	0,38	0,14	0,19	0,35	0,07		
P. : SANTA INES DELIVERANCE 5 KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	7295	1275887	04/09/93	6	302	3,6	1,2	15,1	25,1	23,5	36,9	-5,0	8,1	1,030	-0,430	0,10	105,7	81	86
C. : SANTA INES					126	0,36	0,77	0,70	0,72	0,77	0,46	0,22	0,62	0,24	0,33	0,57	0,06		
P. : SANTA INES DELIVERANCE 5-18 SANTA INES DELIVERANCE 5	7665	1313081	04/10/96	21	507	5,6	2,3	19,1	33,7	30,4	45,0	-2,4	2,8	1,420	-0,430	0,10	109,2	78	100
C. : SANTA INES					177	0,35	0,87	0,82	0,83	0,86	0,66	0,20	0,72	0,23	0,35	0,76	0,13		
P. : SANTA INES DELIVERANCE 5-18-15 SANTA INES DELIVERANCE 5-18	7930	1339640	16/03/99	7	181	2,3	2,8	21,3	33,9	32,3	49,4	-1,4	4,5	2,060	-0,180	-0,10	104,2	92	101
C. : SANTA INES					70	0,34	0,79	0,70	0,70	0,75	0,50	0,19	0,55	0,23	0,37	0,59	0,11		
P. : SANTA INES ESPUELON 1 SANTA INES EXCELLO 4-27-6	8609	1402784	02/05/05	5	93	3,0	1,3	14,3	28,2	24,0	28,5	-1,9	4,4	1,100	0,330	0,20		70	110
C. :					22	0,28	0,70	0,58	0,59	0,64	0,38	0,16	0,35	0,17	0,28	0,50			

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SANTA INES EXCELLO 4 P. : GK EXCELLO 116B	7422	1289098	28/08/94	9	108 30	0,4 0,31	1,7 0,74	19,1 0,66	32,2 0,67	26,3 0,71	30,8 0,37	-3,7 0,22	2,0 0,49	0,260 0,19	-0,180 0,29	0,30 0,54	100,6 0,03	87	96
SANTA INES EXCELLO 4-2 P. : SANTA INES EXCELLO 4	7719	1319118	16/03/97	1	112 35	2,7 0,26	1,1 0,75	14,1 0,66	25,1 0,67	18,1 0,72	32,5 0,47	-0,8 0,15	3,9 0,44	-0,900 0,17	-0,430 0,30	0,50 0,54		66	65
SANTA INES EXCELLO 4-27 P. : SANTA INES EXCELLO 4	7925	1339635	14/03/99	5	117 50	-0,2 0,28	1,8 0,75	20,3 0,68	31,1 0,69	23,4 0,73	29,8 0,51	-3,6 0,17	7,0 0,54	2,000 0,19	0,080 0,31	0,50 0,59	104,0 0,07	113	79
SANTA INES RACE 1 P. : IHRY GK RACE	6408	1191301	26/08/87	19	410 224	0,1 0,37	1,4 0,71	17,5 0,78	29,4 0,80	26,9 0,85	24,4 0,47	3,6 0,22	8,7 0,72	0,900 0,20	0,840 0,30	0,80 0,63	101,4 0,05	110	109
SANTA INES RACE 3 P. : IHRY GK RACE	6430	1191323	09/09/87	6	261 82	1,2 0,34	1,8 0,73	18,1 0,74	29,4 0,74	18,7 0,79	31,3 0,34	4,8 0,22	-0,5 0,59	0,520 0,11	-0,180 0,21	0,30 0,46	100,2 0,03	72	68
SANTA INES RACE 6 P. : IHRY GK RACE	6520	1205897	28/04/88	1	152 66	5,4 0,31	0,7 0,60	13,2 0,64	29,6 0,66	24,7 0,74	37,6 0,32	6,3 0,19	7,1 0,52	0,520 0,13	0,080 0,22	0,30 0,44	100,8 0,03	68	95
SANTA INES TORDO 6 P. : LT 113	8190	1359820	18/03/01	40	487 186	-6,6 0,36	3,4 0,86	19,2 0,80	33,2 0,81	28,6 0,84	38,8 0,71	-6,8 0,24	2,0 0,69	1,230 0,30	-1,190 0,39	0,10 0,74	99,3 0,12	80	103
SANTA MAGDALENA STOCKER P. : RV STOCKER 6662	962	1485761	19/08/12	1	101 19	1,8 0,28	1,6 0,59	26,2 0,47	45,7 0,47	51,3 0,53	45,4 0,31	-1,4 0,20	10,2 0,30	4,650 0,16	0,580 0,24	0,70 0,35	98,3 0,02	147	158
SANTA MARIA 5134/3758/16 P. : PINGO VIEJO 3806-3654-13	6084	1529895	22/10/16	1	23	0,8 0,24	1,5 0,55	16,6 0,43	33,7 0,35	41,2 0,42	30,9 0,21	-2,0 0,11	8,0 0,15	1,550 0,08	0,080 0,15	1,00 0,18		99	161
SANTA MARIA BARRA BRAVA/11021/16 TE P. : SATUR PODEROSO 4386 TE.	6049	1524714	11/09/16	1	32	-4,4 0,34	2,6 0,59	22,8 0,50	41,9 0,46	39,6 0,31	37,9 0,18	-4,5 0,13	6,9 0,22	2,650 0,10	-0,180 0,10	0,80 0,32	101,4 0,09	123	129
SANTA MARIA GOOD & PLENTY 2686/2015 P. : DEP GOOD & PLENTY ET	5519	1514190	22/06/15	1	38	-1,9 0,35	1,9 0,63	20,6 0,55	35,9 0,54	34,2 0,50	42,0 0,23	-5,3 0,17	5,4 0,26	3,230 0,18	0,580 0,25	0,50 0,42	100,4 0,10	100	114

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SANTA MARIA TWENTY TWELVE 1 5844/16 TE P. : NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z	6000	1524322	05/07/16	1	20	2,6 0,36	2,5 0,56	20,9 0,49	36,7 0,46	39,1 0,32	47,8 0,21	-0,5 0,23	8,5 0,28	1,870 0,10	0,580 0,10	0,80 0,35	88,7 0,13	110	123
SANTA MARIA TWENTY TWELVE 5 2686/16 TE P. : NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z	6010	1524332	15/07/16	1	21	-4,1 0,31	2,4 0,49	20,1 0,41	36,8 0,36	36,2 0,33	53,7 0,24	-4,5 0,20	4,6 0,23	1,610 0,03	-0,430 0,03	0,40 0,22		85	104
SANTANDER LAGUNA P. : LAGUNA RUGERDIAS 5	4843	1190415	24/07/87	1	98 13	5,9 0,21	0,4 0,22	10,6 0,57	17,3 0,49	7,3 0,59	23,9 0,14	-6,8 0,10	8,3 0,30	0,320 0,05	-0,690 0,11	0,50 0,11		69	36
SANTANDER LAGUNA P. : LAGUNA RUGERDIAS 5	6169	1332335	03/09/98	1	143 24	2,5 0,34	1,5 0,42	12,4 0,66	23,0 0,65	19,6 0,70	23,1 0,17	-7,9 0,09	7,0 0,41	0,390 0,21	-0,430 0,31	0,40 0,27	97,5 0,06	74	97
SANTANDER LAGUNA R. P. : LAGUNA RUGERDIAS 5	5953	1311328	20/08/96	1	89 29	4,3 0,23	1,1 0,28	15,9 0,61	23,1 0,58	19,1 0,68	32,2 0,17	-5,8 0,10	9,8 0,42	2,190 0,18	-0,690 0,30	0,70 0,15	99,9 0,01	99	59
SANTANDER LAGUNA ULTIMO 6940 P. : SANTANDER LAGUNA	6940	1412858	10/11/05	1	81 20	7,6 0,36	1,5 0,41	14,2 0,60	25,8 0,59	35,8 0,67	30,4 0,15	-4,3 0,11	6,0 0,35	0,390 0,21	0,580 0,32	0,50 0,26	97,9 0,07	76	157
SANVARU 523 P. : ZERCA WRANGLER 19D-13	523	1422635	26/09/06	1	170 87	3,6 0,35	0,5 0,67	22,5 0,58	41,6 0,60	35,6 0,63	34,2 0,45	2,3 0,13	9,3 0,46	2,260 0,23	-0,430 0,30	0,60 0,52	102,8 0,09	131	103
SANVARU FELTONS 57 P. : FELTONS 517	57	1314201	26/09/96	3	91 31	5,2 0,34	1,1 0,70	18,8 0,60	36,2 0,63	38,0 0,68	39,0 0,37	7,4 0,24	9,6 0,44	-0,130 0,23	0,080 0,34	1,20 0,55	95,2 0,06	112	117
SATUR BARRA BRAVA FANATICO 4707 P. : SATUR PODEROSO 4386 TE.	4707	1523166	20/02/16	1	14	1,9 0,28	1,6 0,48	23,3 0,36	40,1 0,36	45,8 0,41	31,6 0,20	-0,2 0,16	11,2 0,17	1,740 0,09	-0,430 0,19	1,10 0,26		147	148
SATUR BARRA BRAVA TIFOSI 4700 P. : SATUR PODEROSO 4386 TE.	4700	1523159	02/02/16	3	5	1,3 0,26	1,5 0,47	19,2 0,34	33,4 0,33	38,2 0,36	30,0 0,19	-1,2 0,15	7,4 0,15	1,550 0,08	1,090 0,15	0,50 0,22		109	153
SATUR BOND/12-2709 P. : WTK 55Y BOND 75A	2709	1340688	02/07/99	1	124 32	-2,4 0,31	2,1 0,71	26,0 0,61	47,3 0,63	44,9 0,65	60,6 0,48	0,9 0,23	1,2 0,45	1,420 0,20	-0,180 0,28	0,90 0,52	101,1 0,06	104	103

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SATUR BUTLER 452 M/14 P. : BT BUTLER 452 M	1514	1232415	23/05/90	25	384 141	-0,4 0,36	2,1 0,83	20,6 0,79	35,6 0,79	38,8 0,82	36,7 0,53	-1,9 0,24	9,9 0,67	0,520 0,23	0,080 0,35	0,70 0,68	94,6 0,07	121	132
SATUR CAUDILLO 4254 P. : HORMIGA LAPACHO 7	4254	1471558	04/09/11	2	63 10	11,7 0,27	-0,5 0,63	21,5 0,52	31,9 0,52	32,7 0,60	36,7 0,35	4,0 0,15	4,9 0,29	1,870 0,15	0,080 0,25	0,60 0,47		108	89
SATUR DURANGO 4245 T.E. P. : NJW 98S DURANGO 44U	4245	1471590	31/08/11	1	141 33	3,3 0,32	0,6 0,54	24,6 0,44	35,6 0,47	39,4 0,53	30,1 0,32	2,2 0,23	11,7 0,36	3,680 0,18	0,080 0,26	0,50 0,39		154	124
SATUR EINSTN-3395-TE. P. : CIRCLE-D 832W EINSTN 28E	3395	1392068	27/06/04	3	86 37	0,7 0,33	2,0 0,74	20,1 0,66	31,2 0,67	32,3 0,69	37,8 0,53	-1,6 0,23	7,3 0,46	1,420 0,24	-1,190 0,34	0,90 0,58	97,1 0,09	110	93
SATUR ELRECOMENDADO 3863 P. : SATUR THUNDER 3484 T.E.	3863	1426633	19/09/07	8	101 29	-3,2 0,35	2,0 0,71	27,1 0,61	42,8 0,62	43,1 0,63	50,6 0,39	-1,7 0,19	10,1 0,40	3,030 0,23	0,330 0,32	1,20 0,51	92,3 0,17	151	102
SATUR FAST FORWARD/3 T.E. P. : HF5D FAST FOWARD 530 D9A	2005	1286988	12/07/94	5	104 43	6,9 0,29	1,5 0,57	19,0 0,50	33,2 0,54	23,0 0,62	32,7 0,38	3,7 0,17	2,6 0,46	-1,030 0,18	0,330 0,25	0,80 0,47	100,5 0,02	90	72
SATUR FORC BOOMER-3509 P. : FORC 29F BOOMER 18L	3509	1403150	04/08/05	57	692 249	3,0 0,36	1,7 0,89	25,1 0,83	40,0 0,83	41,5 0,86	35,1 0,74	-2,9 0,33	10,6 0,72	4,260 0,32	-0,180 0,43	1,10 0,76	112,1 0,35	153	122
SATUR FORC BOOMER-3697 P. : FORC 29F BOOMER 18L	3697	1415487	30/08/06	40	528 197	-0,7 0,36	2,1 0,87	24,8 0,81	41,0 0,82	45,4 0,85	37,4 0,75	-2,2 0,35	10,9 0,71	2,770 0,32	0,330 0,42	0,70 0,76	96,6 0,27	148	148
SATUR GENIO MILAGRO 4142 P. : SATUR EINSTN-3395-TE.	4142	1459337	08/08/10	3	67 16	-3,3 0,35	2,7 0,71	23,7 0,59	37,1 0,60	48,8 0,62	34,5 0,43	-1,6 0,15	5,6 0,32	1,810 0,23	1,090 0,31	0,20 0,49	100,7 0,13	122	190
SATUR GIT-R-DONE 3930 P. : SB 122L GIT-R-DONE 19R ET	3930	1438478	17/08/08	1	127 21	4,0 0,37	2,4 0,68	23,6 0,59	33,2 0,60	31,0 0,60	23,4 0,42	4,5 0,25	4,9 0,39	1,160 0,24	0,330 0,32	1,20 0,50	98,6 0,12	133	105
SATUR GRANBIFE 4331 TE P. : SATUR FORC BOOMER-3509	4331	1481841	25/08/12	1	131 16	7,0 0,27	0,3 0,69	22,1 0,60	33,0 0,60	32,5 0,62	27,9 0,39	1,2 0,16	8,2 0,34	3,610 0,17	0,080 0,27	0,70 0,50	106,2 0,19	131	103

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SATUR HOMEGROWN 4887 LOLO TE. P. : NJW 73S W18 HOMEGROWN 8Y ET	4887 C. :	1533960	02/07/17	3	35	5,9 0,32	0,7 0,57	29,4 0,47	45,8 0,40	53,7 0,37	56,7 0,22	1,0 0,22	13,5 0,22	4,450 0,03	0,580 0,03	1,20 0,22	99,2 0,10	172	124
SATUR LAMBADA 4770 P. : SATUR LAMBEAU LAMBADA 4532 TE	4770 C. :	1526623	02/10/16	1	19	14,5 0,34	0,1 0,58	23,7 0,48	42,1 0,46	36,5 0,37	37,9 0,16	6,1 0,17	10,1 0,22	0,840 0,15	2,360 0,21	1,30 0,34	106,2 0,12	142	101
SATUR LAMBADA POLENTA 4745 P. : SATUR LAMBEAU LAMBADA 4532 TE	4745 C. :	1524536	29/07/16	5	34	5,2 0,29	0,8 0,56	27,4 0,45	41,2 0,40	45,9 0,37	41,9 0,16	0,6 0,16	10,0 0,19	3,610 0,09	0,580 0,14	0,90 0,27	102,8 0,07	157	125
SATUR LAMBEAU LAMBADA 4532 TE P. : TH 22R 16S LAMBEAU 17Y	4532 C. :	1503243	01/07/14	9	227 1	8,1 0,41	1,0 0,76	24,2 0,68	38,6 0,65	39,3 0,66	33,9 0,26	3,5 0,27	10,4 0,31	1,420 0,23	1,850 0,34	0,80 0,52	100,9 0,14	146	128
SATUR MASBIFE 4341 P. : SATUR GRANBIFE 4002	4341 C. :	1481818	11/08/12	1	42 12	0,3 0,26	2,0 0,63	30,4 0,50	46,9 0,51	48,7 0,61	51,0 0,35	1,0 0,13	4,2 0,25	4,650 0,14	0,080 0,20	0,70 0,43		145	124
SATUR PODEROSO 4386 TE. P. : PODEROSO THUNDER PAMPA/30	4386 T. EC. :	1490375	19/03/13	11	105 27	0,8 0,32	1,7 0,74	21,5 0,64	38,7 0,64	40,2 0,66	34,6 0,42	-3,0 0,21	8,8 0,34	2,060 0,16	-0,180 0,28	1,10 0,52	106,2 0,09	127	130
SATUR S. 4290 CAUDILLO 4590 P. : SATUR CAUDILLO 4290 TE.	4590 C. :	1504694	23/09/14	1	63	0,6 0,26	1,6 0,65	16,6 0,53	28,2 0,54	26,4 0,57	44,0 0,22	-1,0 0,13	8,0 0,15	1,350 0,12	-0,180 0,21	0,70 0,39		87	78
SATUR S. EMBRACER 3143-3435 P. : SATUR R. EMBRACER - 3143	3435 T. E. C. :	1392935	30/08/04	3	106 29	4,3 0,35	1,5 0,72	17,1 0,64	33,4 0,67	36,0 0,69	39,3 0,54	2,2 0,17	7,6 0,44	0,770 0,23	0,330 0,32	1,40 0,58	101,2 0,10	96	118
SATUR TANKERAY 4712 TE. P. : WORR OWEN TANKERAY Y79D ET	4712 C. :	1523170	21/02/16	2	24	1,3 0,29	0,7 0,50	19,5 0,39	32,6 0,34	33,7 0,27	46,6 0,18	2,6 0,21	13,3 0,17	0,900 0,07	-0,180 0,12	1,00 0,18		122	82
SATUR THUNDER-3489 TE. P. : STAR SS THUNDER LT 62J	3489 C. :	1401926	05/03/05	13	186 53	2,1 0,35	0,9 0,79	16,6 0,70	28,1 0,71	29,4 0,74	39,8 0,60	-0,3 0,24	9,4 0,54	2,130 0,22	0,580 0,35	0,30 0,60	95,4 0,12	93	105
SATUR ULTIMO/1 T. E. P. : RLOA ULTIMO ET 74U	2423 C. : SAN LUIS	1320037	01/09/97	7	92 25	6,4 0,35	1,0 0,70	16,3 0,60	27,5 0,63	30,8 0,68	35,0 0,40	8,3 0,24	11,9 0,44	-0,520 0,19	-0,690 0,30	0,60 0,56	94,9 0,06	105	102

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SATUR VAQUERO/14 T. E. P. : NJW Z17 VAQUERO 25C	2428	1320041	02/09/97	1	122 68	-0,8 0,34	1,6 0,67	14,2 0,58	29,2 0,62	21,6 0,67	26,2 0,49	2,2 0,23	5,3 0,53	0,260 0,20	0,080 0,31	0,80 0,56	102,7 0,07	78	93
SATUR WRANGLER 19D - 3139 T. E. P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	3139	1370816	24/05/02	2	112 35	0,9 0,34	1,4 0,62	21,2 0,54	35,7 0,57	37,5 0,63	50,1 0,38	1,0 0,26	9,9 0,39	2,840 0,19	-0,180 0,32	0,60 0,45		114	102
SATUR-CHANCELLOR/4 T. E. P. : BAR B 15S CHANCELLOR	1896	1274501	02/07/93	3	108 41	1,1 0,26	2,0 0,55	21,4 0,50	34,2 0,54	35,2 0,62	38,1 0,36	1,8 0,17	7,0 0,46	0,840 0,15	0,080 0,23	0,40 0,50	97,2 0,06	113	116
SAUSALITO'S RAINMAN P. : FERR BUTLER 2642 TE	1273	1243177	12/10/90	2	207 92	11,1 0,32	0,0 0,63	14,5 0,67	24,1 0,70	20,9 0,76	35,2 0,37	0,3 0,18	6,8 0,57	0,580 0,18	0,080 0,26	0,40 0,59	97,4 0,03	76	70
SE DELIVERANCE BANNER S. I. P. : KILMORLIE DELIVERANCE ET 80U	869	1252959	27/09/91	2	109 39	9,3 0,35	0,0 0,72	13,6 0,62	22,3 0,66	15,9 0,70	29,3 0,40	-0,4 0,23	3,9 0,50	2,000 0,15	0,330 0,26	0,00 0,60	103,3 0,03	63	71
SE RECORD ARAUCANO TREMOR 1722 P. : SATUR FORC BOOMER-3697	2420	1461805	18/09/10	1	70 10	4,6 0,37	0,5 0,74	18,6 0,63	33,5 0,64	34,2 0,64	20,1 0,41	0,4 0,18	11,7 0,37	2,130 0,23	0,080 0,32	0,50 0,58	91,6 0,14	128	137
SE. TREMOR 1 DELIVERANCE 902 P. : S. E. TREMOR MERE. ENFORCER	1279	1321887	23/09/97	3	190 65	-5,6 0,34	2,1 0,76	18,2 0,68	30,3 0,70	24,3 0,74	34,8 0,52	-5,8 0,14	5,4 0,52	1,350 0,22	-0,180 0,36	0,90 0,65	102,8 0,10	95	78
SEGA RACEWAY 86 P. : PAMPA RACEWAY I 3543	86	1335967	28/10/98	1	106 37	0,8 0,26	1,8 0,65	20,7 0,61	33,9 0,62	31,7 0,68	40,4 0,41	-2,1 0,13	7,6 0,42	2,450 0,16	0,580 0,31	0,60 0,54		111	101
SENRI P. : PAT NFG KNIGHT VISION	620	1328957	16/03/98	1	272 78	2,8 0,30	1,2 0,78	18,5 0,70	30,8 0,71	21,5 0,75	43,0 0,59	-4,2 0,15	2,0 0,58	-0,650 0,23	-0,690 0,33	-0,50 0,63	99,7 0,07	70	63
SENRI F. I. ONLINE CHILINDRINO20-2556/07TE1367 P. : REMITALL ONLINE 122L		1425071	01/03/07	1	95 42	9,0 0,39	1,1 0,73	21,2 0,65	37,2 0,66	36,3 0,69	25,0 0,59	4,8 0,24	7,7 0,50	1,740 0,28	-0,180 0,37	0,50 0,60	98,4 0,15	125	133
SERRANO RED BULL 1/15 TE P. : CHURCHILL RED BULL 200Z	58	1513965	25/05/15	5	35	-1,0 0,39	1,0 0,64	21,8 0,54	38,7 0,53	46,4 0,46	34,2 0,24	1,8 0,26	16,6 0,31	2,260 0,23	-0,690 0,30	1,40 0,44	100,9 0,12	158	140

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SHF ALL AMERICAN LG A70 P. : KJ C&L J119 LOGIC 023R ET			1513194 11/02/13	31	271 52	5,7 0,50	1,1 0,84	27,2 0,76	40,8 0,76	40,6 0,66	28,1 0,58	0,6 0,49	14,7 0,50	0,900 0,60	1,090 0,59	1,00 0,63		183	120
SIO EVOLUTION P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	9061	1515986	27/08/15	2	191	8,3 0,35	0,4 0,67	30,7 0,56	46,7 0,57	60,0 0,60	54,1 0,28	3,0 0,24	12,8 0,25	4,520 0,22	1,090 0,29	1,10 0,48	97,4 0,14	178	154
SIP BOXER P. : MPH 10H JUICE BOX Z3	9200	1526126	25/08/16	2	15	1,8 0,37	1,7 0,53	30,5 0,45	43,0 0,46	49,0 0,34	53,7 0,20	0,4 0,19	12,5 0,24	4,190 0,18	0,580 0,21	1,10 0,38	105,5 0,21	176	111
SIP BUTLER 27-38 P. : FLF BBH BUTLER T27	4460	1225714	16/10/89	5	147 33	2,1 0,29	1,7 0,68	18,0 0,68	31,6 0,71	28,4 0,74	39,4 0,37	-3,6 0,18	5,0 0,52	0,260 0,16	0,080 0,26	1,40 0,50	99,5 0,07	92	81
SIP BUTLER 27-4 P. : FLF BBH BUTLER T27	49	1227231	18/09/89	12	254 66	-4,3 0,30	2,5 0,72	21,2 0,73	35,3 0,75	35,6 0,78	44,5 0,37	-5,6 0,19	3,5 0,58	-0,390 0,17	-0,180 0,25	0,00 0,61	100,4 0,01	92	117
SIP BUTLER 5194 P. : SIP BUTLER 49	5860	1312956	20/09/96	2	105 47	3,0 0,27	1,5 0,60	16,3 0,61	31,9 0,61	27,5 0,69	34,2 0,41	-1,1 0,12	3,1 0,47	0,580 0,16	-0,180 0,30	0,10 0,51		72	109
SIP CAMPERO P. : MCCOY 55M ABSOLUTE 49S	8595	1484812	25/08/12	1	96 27	7,7 0,32	0,4 0,69	23,5 0,59	40,6 0,58	52,7 0,60	53,2 0,42	5,0 0,21	12,3 0,37	1,350 0,19	0,840 0,29	1,00 0,47	99,2 0,15	136	147
SIP FELLTON P. : EPHR MANIPULATOR 8215	5646	1300609	06/09/95	6	107 26	-0,9 0,28	2,0 0,70	18,7 0,60	30,8 0,62	24,8 0,67	46,7 0,26	0,7 0,18	2,4 0,41	0,580 0,15	-0,690 0,27	0,70 0,51	100,4 0,02	77	60
SIP HOMEGROWN 14 P. : NJW 73S W18 HOMEGROWN 8Y ET	9177	1523616	28/03/16	1	10	6,5 0,32	0,6 0,47	22,2 0,37	38,8 0,36	42,5 0,36	41,1 0,25	0,0 0,23	13,7 0,21	2,130 0,03	0,580 0,03	1,50 0,30		146	117
SIP LEADER P. : TOP BT 15G AWESOME 028	4088	1199516	06/10/87	4	147 35	-3,3 0,29	2,3 0,56	18,6 0,65	30,0 0,67	25,7 0,73	35,7 0,26	-4,0 0,15	10,4 0,47	1,420 0,08	-0,430 0,18	0,60 0,38		112	83
SIP MUNDIAL P. : S7R WORLDWIDE 5878	5846	1312944	18/09/96	3	184 65	-4,6 0,28	3,2 0,71	17,9 0,64	32,3 0,66	27,4 0,70	31,3 0,47	3,5 0,17	4,7 0,50	0,000 0,20	-0,180 0,31	0,70 0,59	100,3 0,05	92	107



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
SIP MUNDIAL P. : S7R WORLDWIDE 5878	5869	1312963	27/09/96	2	100 23	-2,4 0,29	2,4 0,69	18,6 0,62	32,0 0,64	31,1 0,68	45,8 0,31	3,9 0,19	4,4 0,41	-0,840 0,16	-0,690 0,29	1,10 0,58		86	84
SIP RYDER 4 TE P. : TOP MSU KNIGHT RYDER	45	1227227	18/09/89	2	138 67	-8,0 0,29	2,3 0,46	16,4 0,63	27,8 0,67	17,4 0,74	39,0 0,30	-8,5 0,22	1,3 0,53	-1,290 0,09	-0,180 0,14	-0,40 0,48		59	68
SIP VICTOR P. : ANHINGA VIC S84 K16	8090	1446342	12/09/08	2	218 63	9,0 0,37	0,5 0,79	22,7 0,72	34,4 0,73	39,3 0,74	42,0 0,60	-0,7 0,26	9,6 0,50	1,100 0,25	0,840 0,36	0,70 0,67	90,8 0,23	128	113
SIP VICTOR P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	8362	1469098	14/09/10	9	200 54	4,0 0,40	1,3 0,79	26,2 0,72	46,6 0,73	54,2 0,74	62,6 0,60	1,3 0,25	12,0 0,52	3,680 0,30	0,840 0,39	0,80 0,65	115,5 0,31	142	141
SIP VICTOR P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	8390	1469122	30/09/10	2	100 19	4,9 0,37	1,1 0,74	23,7 0,65	38,0 0,66	47,1 0,66	51,7 0,48	3,7 0,24	13,7 0,37	2,970 0,29	1,090 0,37	1,00 0,60	95,4 0,19	143	131
SIP VISION 14 P. : R VISIONARY 4200	8889	1502570	18/03/14	2	60	7,7 0,31	0,5 0,62	25,5 0,52	42,4 0,52	44,5 0,50	45,2 0,27	-1,0 0,20	13,5 0,22	2,900 0,21	0,080 0,27	0,90 0,43	102,0 0,14	157	113
SIP WRANGLER P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	6650	1356054	05/09/00	2	248 78	-2,0 0,35	2,0 0,79	15,6 0,71	29,8 0,74	31,5 0,77	39,2 0,65	1,1 0,26	8,6 0,56	2,520 0,25	-0,430 0,38	0,50 0,68	102,3 0,09	86	117
SM LEGO P. : WLB LEGO 83T 90X	1318	1527049	02/09/16	1	38	2,1 0,40	1,4 0,65	15,1 0,56	25,2 0,52	31,8 0,43	30,9 0,25	-4,3 0,21	8,2 0,29	3,420 0,19	0,080 0,23	0,30 0,40	109,5 0,24	87	137
SOFIA DELIVERANCE 7894-7 P. : S. INES DELIVERANCE 5-18-8	1765	CH20669	29/04/03	2	198 49	-2,3 0,31	2,6 0,79	22,5 0,70	37,5 0,71	40,9 0,76	51,3 0,56	-6,1 0,12	5,4 0,48	1,290 0,16	-0,180 0,26	1,70 0,66		111	102
SOFIA RANGER 9615-3 P. : MC RANGER 9615	933	CH18787	19/07/00	2	188 43	-7,9 0,35	2,7 0,79	21,7 0,70	40,5 0,71	43,7 0,76	46,5 0,54	-2,4 0,24	5,3 0,48	1,610 0,21	-1,450 0,29	1,00 0,66		106	128
SQUARE-D TORTUGA 953T P. : WILGOR 55K NORTHEASTERN OL 2N		1524400	11/03/07	18	121 25	6,1 0,40	1,1 0,74	23,5 0,62	33,2 0,60	35,5 0,56	27,2 0,39	-4,3 0,37	8,3 0,40	3,160 0,18	-0,180 0,25	0,90 0,41		140	112

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
STAR EXCELLENCE 49E P. : GK EXCELLO 116B	49E C. :	1322926	11/02/95	2	175 50	-4,1 0,31	2,4 0,79	18,0 0,71	28,0 0,73	22,2 0,76	36,1 0,40	-1,8 0,20	2,9 0,51	0,000 0,19	0,080 0,33	0,60 0,66		82	76
SUNDANCE P. : FERR SUNDANCE 1581	1238 C. :MANGUERA AZUL	1193176	17/09/87	1	108 85	5,3 0,29	1,0 0,59	13,2 0,54	24,7 0,57	18,3 0,68	25,5 0,33	-3,8 0,14	4,7 0,50	0,000 0,13	-0,180 0,25	0,10 0,52		67	88
SURI X63 GALLI P. : LONCO PIRE X2052 SUR LUCA		1538984	03/09/08	12	205 7	4,8 0,27	1,0 0,78	17,6 0,67	24,0 0,57	18,9 0,60	25,0 0,15	-1,4 0,12	1,9 0,28	0,320 0,07	-0,180 0,12	-0,10 0,51	100,2 0,02	80	79
S`EDU TRUST 7 P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	7786 C. :SAN EDUARDO	1509029	28/09/14	1	44	0,8 0,33	2,0 0,64	26,9 0,51	45,1 0,52	57,2 0,55	54,2 0,27	0,9 0,24	12,2 0,23	4,580 0,18	-0,430 0,26	0,70 0,40		152	163
TAMA AWESOME VALLEY 1 P. : TOP BT 15G AWESOME 028	230 C. :	1222582	08/08/89	2	98 41	0,3 0,27	1,8 0,32	19,8 0,56	33,7 0,56	29,8 0,64	27,6 0,17	-4,9 0,15	2,6 0,40	0,900 0,01	-0,940 0,02	0,40 0,22		96	108
TAMA BUTLER GRAN VIC 248 P. : TAMA BUTLER 165	248 C. :	1222600	07/09/89	2	196 112	2,5 0,27	1,8 0,62	18,6 0,66	29,3 0,69	23,2 0,76	31,8 0,29	-1,6 0,15	-0,5 0,56	0,520 0,14	-0,690 0,26	0,00 0,59		73	86
TANGARUPA HUMMER 0825 P. : TANGARUPA HUMMER 9713	1111 C. :LA ESPERANZA	1342053	18/08/99	1	168 58	-2,3 0,30	2,4 0,68	19,1 0,61	31,3 0,62	32,0 0,70	33,7 0,47	-9,3 0,12	9,3 0,44	0,390 0,20	-0,430 0,33	1,10 0,52	99,2 0,08	115	105
TANGARUPA HUMMER 1342 P. : TANGARUPA HUMMER 0825	1727 C. :LA ESPERANZA	1425551	01/09/06	1	99 26	0,8 0,29	1,8 0,57	18,8 0,50	33,2 0,53	39,9 0,60	39,6 0,36	-2,9 0,14	10,1 0,32	0,970 0,17	-0,430 0,28	1,30 0,47	98,4 0,13	114	126
TANGARUPA HUMMER 1557 P. : TANGARUPA HUMMER 1342	2057 C. :LA ESPERANZA	1473797	25/09/11	1	104 7	1,1 0,28	1,7 0,56	16,5 0,47	35,8 0,50	46,6 0,57	32,1 0,31	-4,8 0,12	7,3 0,25	1,290 0,16	-0,180 0,26	0,90 0,46		94	184
TANGARUPA HUMMER 9713 P. : HUMMER DE V CHICO 6	23 C. :LA ESPERANZA	1192965	18/08/87	1	230 54	0,7 0,28	1,8 0,54	15,7 0,65	26,4 0,67	23,4 0,74	22,9 0,32	-8,2 0,11	4,7 0,49	0,260 0,16	-0,940 0,26	0,10 0,53	99,9 0,02	82	105
TAURINO BOOMER 2400 P. : CS BOOMER 29F	2400 C. :TAURO	1394420	25/08/04	1	172 63	1,3 0,34	1,8 0,71	23,0 0,62	41,3 0,64	46,3 0,69	34,4 0,59	2,6 0,26	8,5 0,51	2,260 0,23	0,330 0,33	0,60 0,57	103,1 0,14	131	163

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
P. : TAURINO HOMETOWN 2858 NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	2858	1506475	21/08/14	6	144	9,3 0,38	0,3 0,77	23,9 0,67	35,4 0,62	36,5 0,59	49,0 0,27	-2,0 0,24	12,7 0,29	0,580 0,24	0,080 0,32	1,50 0,48	101,6 0,24	146	65
P. : TAURINO NET 2242 CHAÑAR HIGH TIME SKILINE 1813	2242	1363945	06/09/01	3	171 62	8,8 0,28	0,3 0,69	20,2 0,63	35,4 0,66	39,8 0,72	40,3 0,58	4,7 0,15	11,5 0,47	2,710 0,21	0,580 0,32	-0,30 0,57		117	141
P. : TAURINO NET 2302 CHAÑAR HIGH TIME SKILINE 1813	2302	1377707	16/09/02	2	213 75	1,2 0,28	1,3 0,77	14,6 0,71	29,8 0,74	35,9 0,77	30,2 0,66	1,0 0,15	13,5 0,55	0,390 0,22	-0,430 0,37	0,00 0,67	101,0 0,05	102	152
P. : TAURINO SENTRY 2894 H SENTRY 2456 ET	2894	1520815	03/09/15	1	41	12,5 0,35	0,2 0,65	27,2 0,56	36,6 0,52	45,7 0,46	51,0 0,22	8,2 0,19	6,0 0,27	0,840 0,21	0,330 0,25	0,40 0,34	116,7 0,23	132	111
P. : TH 409A 475ZDUE NORTH 361C ET TH 89T 755T STOCKMAN 475Z		1532771	14/06/15	40	334 9	-1,2 0,46	1,1 0,85	27,7 0,77	43,6 0,76	48,3 0,76	52,8 0,37	-2,4 0,37	8,1 0,36	4,190 0,24	0,840 0,34	0,00 0,63	103,5 0,19	139	137
P. : TH 43X 17Y FAVRE 91A TH 22R 16S LAMBEAU 17Y		1541454	28/01/13	16	68 4	6,3 0,40	0,6 0,69	17,8 0,56	27,6 0,53	28,1 0,51	23,7 0,29	2,7 0,32	7,3 0,30	0,130 0,19	1,090 0,23	0,40 0,38		105	117
P. : TH 512X 145Y KLONDIKE 505B ET FTF PROSPECTOR 145Y		1544422	17/01/14	27	220 28	6,2 0,51	-0,2 0,81	26,0 0,73	40,6 0,72	43,0 0,60	35,0 0,49	5,5 0,42	15,7 0,45	1,940 0,26	-0,180 0,36	0,90 0,62		175	110
P. : TH 89T 755T STOCKMAN 475Z TH 223 71I VICTOR 755T		1532772	/ /	67	254 86	-9,2 0,51	3,4 0,85	31,6 0,77	53,7 0,75	57,3 0,66	75,0 0,50	-8,8 0,56	2,7 0,54	4,000 0,26	2,110 0,36	0,50 0,64	103,8 0,10	127	148
P. : TIBURCIO 21 PAYSANITO 7	861	1378012	11/10/02	2	182 68	-3,1 0,34	4,1 0,73	27,2 0,63	43,4 0,65	42,3 0,71	41,8 0,57	-5,9 0,15	1,6 0,49	0,970 0,21	0,080 0,33	1,00 0,59	102,8 0,10	126	128
P. : TIENTO 205 - 10 TIENTO 4006-9	388	1530629	04/10/16	1	4	2,4 0,34	1,9 0,54	27,4 0,42	39,7 0,42	40,5 0,33	46,9 0,16	-0,5 0,10	11,1 0,21	0,900 0,16	0,330 0,20	0,70 0,34	110,6 0,20	156	98
P. : TIENTO 3509-17 SATUR FORC BOOMER-3509	198	1487018	03/10/12	1	73 5	1,5 0,33	1,8 0,71	21,5 0,61	34,5 0,62	39,1 0,61	32,9 0,33	-2,5 0,17	7,4 0,30	1,420 0,21	0,580 0,29	1,40 0,49	108,0 0,13	125	129

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
TIENTO 4006-9 P. : SATUR GRANBIFE 4006	205	1487025	27/10/12	1	69 2	0,8 0,33	2,0 0,70	23,9 0,58	36,0 0,58	43,2 0,58	41,5 0,28	-2,2 0,13	10,0 0,28	1,420 0,20	0,330 0,28	0,30 0,47	105,2 0,15	134	140
TIENTO 4R-5 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	192	1487012	27/09/12	1	55 8	3,3 0,39	0,3 0,70	22,5 0,57	39,9 0,59	50,0 0,59	57,2 0,35	2,9 0,22	11,5 0,35	4,450 0,29	0,080 0,33	0,90 0,48	95,6 0,16	124	133
TIENTO 4R-7 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	236	1499457	02/10/13	1	21	4,1 0,39	1,1 0,62	24,4 0,51	39,8 0,53	47,9 0,47	50,8 0,26	2,4 0,21	10,0 0,29	6,580 0,25	1,090 0,31	1,20 0,43	97,0 0,16	136	137
TIGRA X97 FEDERAL PAYA TE T/E P. : AS FEDERAL HITO 2 X393		1551457	28/01/16	3	17	1,2 0,28	1,2 0,54	19,8 0,42	28,9 0,37	32,0 0,35	35,3 0,17	1,8 0,17	4,1 0,23	1,480 0,03	-0,180 0,03	1,00 0,27		99	99
TOGO DRIVER DISCOVERY P. : GR' S P. DRIVER SUNDANCE ARIEL	611	1290127	25/09/94	3	106 34	2,8 0,26	1,2 0,44	15,3 0,57	26,9 0,61	28,1 0,67	24,6 0,27	-2,4 0,12	8,1 0,40	1,230 0,12	0,080 0,23	0,30 0,34		92	125
TORDO 6683 - 8531 P. : TORDO LT 5482-6683	8531	1523530	03/11/15	1	48	2,7 0,25	1,2 0,66	15,4 0,54	32,4 0,54	35,6 0,55	37,6 0,22	-1,0 0,12	8,4 0,15	1,810 0,12	0,080 0,23	1,10 0,45		89	127
TORDO 7561-8674 P. : TORDO ST INES 7561	8674	1529154	01/09/16	1	27	3,3 0,25	1,5 0,60	20,7 0,46	39,7 0,41	49,9 0,41	37,7 0,21	-1,9 0,12	9,8 0,12	3,680 0,08	0,330 0,14	0,70 0,14		121	181
TORDO BARRIL - 3918 P. : LT 113	3918	1403110	15/04/05	2	124 45	-1,8 0,34	1,5 0,77	15,6 0,68	26,4 0,71	33,7 0,73	35,3 0,59	-2,8 0,17	13,1 0,48	0,900 0,24	0,330 0,35	1,00 0,64	106,6 0,11	108	123
TORDO BARRIL-4578 P. : LT 113	4578	1420358	06/09/06	3	100 25	0,9 0,29	2,0 0,72	19,2 0,62	34,2 0,64	30,8 0,68	34,3 0,52	-2,1 0,16	5,0 0,42	1,230 0,19	0,330 0,30	0,40 0,57	102,9 0,09	96	114
TORDO CEIBAL 7507 P. : CEIBAL 3279-02	7507	1494362	28/08/13	1	56 1	6,8 0,26	0,4 0,67	14,3 0,56	21,4 0,59	22,1 0,61	31,6 0,27	1,6 0,12	13,5 0,19	0,710 0,15	0,330 0,28	0,30 0,44		101	84
TORDO CHUECO 1114 P. : LT AUSTIN	1114	1347341	09/10/99	2	134 55	2,0 0,28	1,7 0,74	17,5 0,67	34,8 0,70	38,7 0,74	48,9 0,62	2,9 0,16	7,7 0,53	1,290 0,20	0,580 0,33	0,90 0,61	104,9 0,04	89	125

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
TORDO ESPA 1537 P. : MGE SPECTRUM 2	T. E.	1537 C. :LA MAGDALENA	1354285 18/09/00	3	268 86	2,8 0,30	1,9 0,81	16,6 0,74	28,8 0,76	27,9 0,80	4,4 0,69	2,6 0,17	8,1 0,57	2,060 0,21	0,330 0,36	-0,70 0,68	97,6 0,02	108	171
TORDO ESPARRAGO 1118 P. : MGE SPECTRUM 2	T. E.	1118 C. :LA MAGDALENA	1347344 10/10/99	1	100 39	1,3 0,28	1,8 0,74	15,6 0,64	33,7 0,65	33,8 0,71	42,7 0,54	-0,4 0,12	8,6 0,45	0,000 0,18	0,330 0,33	0,60 0,54	99,5 0,03	84	122
TORDO HOME 8672 P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET		8672 C. :LA MAGDALENA	1525156 31/08/16	1	31	-4,0 0,33	3,3 0,61	29,5 0,49	50,4 0,43	54,9 0,41	44,4 0,26	-6,2 0,23	11,8 0,21	3,810 0,14	0,330 0,19	1,00 0,20		173	166
TORDO JUNIOR 5341 P. : TORDO JUNIOR 3245		5341 C. :LA MAGDALENA	1439357 30/03/08	3	103 21	2,7 0,34	1,1 0,76	22,4 0,67	34,8 0,68	36,8 0,71	49,4 0,51	-0,1 0,16	11,3 0,38	0,390 0,24	-0,180 0,33	0,60 0,60	101,0 0,28	126	89
TORDO L. T. 1114 3120 P. : TORDO CHUECO 1114		3120 C. :LA MAGDALENA	1388891 07/10/03	4	131 41	-1,1 0,26	2,1 0,71	20,9 0,62	43,1 0,63	42,0 0,68	48,2 0,50	-1,3 0,12	8,3 0,46	2,320 0,20	-0,180 0,31	1,40 0,51	102,7 0,06	113	119
TORDO L. T. 1575 / 3095 P. : TORDO JUNIOR 1575		3095 C. :LA MAGDALENA	1388868 04/10/03	3	168 61	4,5 0,29	1,0 0,79	19,1 0,72	36,3 0,73	40,4 0,77	42,4 0,65	2,2 0,15	7,9 0,54	1,290 0,20	0,330 0,34	0,30 0,67	104,3 0,09	100	139
TORDO LT 113 / 3044 P. : LT 113		3044 C. :LA MAGDALENA	1387227 27/09/03	1	128 31	0,4 0,29	2,0 0,73	18,5 0,64	38,0 0,66	41,6 0,70	45,5 0,57	-0,8 0,19	4,7 0,49	0,840 0,21	0,840 0,33	0,70 0,59	100,2 0,08	85	147
TORDO LT 1575-5482 P. : TORDO JUNIOR 1575		5482 C. :LA MAGDALENA	1444176 06/09/08	2	101 43	4,7 0,32	2,4 0,76	23,7 0,67	44,5 0,69	47,6 0,72	42,3 0,59	-1,9 0,16	8,1 0,48	5,480 0,22	-0,430 0,35	0,80 0,60	105,3 0,09	129	155
TORDO LT 2599-4532 P. : TORDO JUNIOR 2599		4532 C. :LA MAGDALENA	1414054 05/04/06	3	158 53	1,5 0,33	2,7 0,75	23,5 0,67	38,5 0,69	37,4 0,70	40,2 0,57	-2,0 0,14	5,4 0,49	4,190 0,24	0,330 0,34	1,00 0,57	104,7 0,12	121	117
TORDO LT 4121-5763 P. : TORDO ZERCA-4121		5763 C. :LA MAGDALENA	1446522 28/10/08	1	49 15	4,7 0,33	0,9 0,63	20,8 0,53	37,3 0,54	42,7 0,54	42,8 0,38	-1,6 0,12	9,6 0,31	4,060 0,20	0,330 0,28	0,60 0,45	99,1 0,08	117	139
TORDO LT 5482-6683 P. : TORDO LT 1575-5482		6683 C. :LA MAGDALENA	1475844 11/09/11	1	67 10	1,3 0,26	1,5 0,71	17,9 0,60	33,1 0,61	38,6 0,65	41,0 0,40	-2,1 0,13	9,3 0,25	3,940 0,16	0,080 0,28	1,00 0,49		103	131

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
TORDO MORO 8940 P. : CHA 聰屈 · R DOMINO955W 10 3271	8940	1533424	21/03/17	1	11	-3,7 0,27	2,9 0,53	27,0 0,39	48,2 0,38	49,6 0,38	46,2 0,20	-2,1 0,14	10,2 0,13	3,940 0,10	0,330 0,15	1,00 0,29		153	148
TORDO PASADOR 1620 P. : LT 45	1620	1356930	06/10/00	1	120 57	0,9 0,26	1,5 0,74	15,7 0,67	30,0 0,69	36,5 0,75	46,0 0,62	-2,2 0,15	14,4 0,51	1,740 0,18	0,080 0,32	0,50 0,60	98,2 0,03	102	125
TORDO ST INES G BIFE 7564 P. : SANTA INES 9038 GRAN BIFE	7564	1494418	12/09/13	1	86 5	12,2 0,28	-0,6 0,72	15,5 0,62	30,3 0,64	39,3 0,67	34,2 0,36	4,4 0,14	8,7 0,24	2,190 0,16	0,580 0,30	0,80 0,50		92	144
TORDO TSUNAMI 8559 P. : V CH DOM 175 1-12	8559	1523560	13/03/16	1	18	4,8 0,26	0,8 0,56	23,2 0,43	35,0 0,35	44,4 0,34	40,1 0,22	2,2 0,15	13,7 0,15	2,520 0,08	0,840 0,13	1,00 0,26		149	134
TORDO WONDER 7896 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	7896	1507049	26/08/14	1	85	6,8 0,32	0,4 0,72	14,6 0,61	34,7 0,61	36,4 0,64	36,5 0,28	2,4 0,20	12,0 0,22	1,100 0,21	0,580 0,31	1,10 0,51		99	131
TORDO YAGUARI 5905 P. : ZERCA GATILLO FORTRESS 28	5905	1451056	31/08/09	3	223 41	2,7 0,33	0,7 0,81	15,6 0,73	31,8 0,74	33,7 0,76	27,4 0,56	1,2 0,13	9,7 0,44	3,100 0,23	0,330 0,35	1,00 0,66	103,4 0,11	102	134
TUPAMBAE COSTILLA9 P. : G.M. 955/7	75	1526753	10/10/16	1	10	0,2 0,26	1,8 0,44	30,2 0,37	47,1 0,35	56,8 0,36	59,1 0,18	-0,6 0,14	15,2 0,14	5,290 0,09	0,330 0,15	0,80 0,29		178	143
TUPAMBAE RS13 P. : GH 7101 ROCK SOLID 5Z	44	1526723	08/09/16	1	22	-0,2 0,30	1,8 0,50	24,4 0,40	44,2 0,38	56,8 0,36	48,7 0,20	1,1 0,20	11,3 0,17	3,610 0,09	-0,180 0,15	1,40 0,27		143	168
UPS SENSATION 2504 ET P. : CHURCHILL SENSATION 028X		1524045	14/04/15	137	1061 82	8,3 0,70	-0,4 0,91	23,8 0,85	37,8 0,84	38,8 0,74	23,8 0,55	7,2 0,58	18,6 0,56	3,290 0,34	-0,430 0,42	1,20 0,72	96,2 0,07	183	109
UPS SENSATION 3786 ET P. : CHURCHILL SENSATION 028X		1542908	01/10/13	9	182 10	2,8 0,53	0,5 0,82	26,4 0,73	40,6 0,73	43,5 0,64	35,3 0,40	-1,0 0,44	12,1 0,41	3,350 0,30	1,600 0,37	0,80 0,49	102,2 0,07	163	133
URUGUAY P. : NJW 73S M326 TRUST 100W ET	2827	1508591	29/09/14	1	40 3	2,0 0,40	1,2 0,61	25,7 0,53	46,8 0,53	60,5 0,46	58,6 0,30	1,3 0,27	12,9 0,30	3,740 0,27	-1,190 0,30	1,90 0,45	96,2 0,17	152	146

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
V CH 2012 1/15 P. : NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z	7879	1516070	07/09/15	3	45	-2,9 0,30	2,1 0,64	22,5 0,52	36,8 0,51	35,0 0,51	47,7 0,24	-1,3 0,22	6,0 0,21	1,870 0,15	-0,430 0,24	0,70 0,41		110	91
V CH 2012 9/15 P. : NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z	8038	1519595	25/10/15	3	45	-1,1 0,37	1,9 0,67	25,6 0,57	43,0 0,56	52,5 0,53	56,9 0,23	0,5 0,21	6,0 0,29	3,610 0,23	-0,690 0,30	1,10 0,48	95,5 0,13	123	137
V CH 7413 13 16 P. : V CH REV 15-13	8197	1527434	20/09/16	2	22	0,8 0,26	1,5 0,56	19,6 0,43	34,7 0,40	40,8 0,38	43,4 0,22	-0,3 0,13	8,0 0,16	2,320 0,10	0,330 0,15	0,50 0,29		103	139
V CH BINGO 4/14 P. : WLB BINGO 50S ET 4002X	7616	1504423	14/08/14	13	231 1	0,1 0,35	1,8 0,80	24,8 0,72	34,7 0,71	41,1 0,73	47,1 0,30	0,5 0,18	7,6 0,29	4,770 0,22	0,330 0,33	0,10 0,63	96,8 0,15	125	125
V CH DOM 175 1-12 P. : GB L1 DOMINO 175E	7201	1482415	21/08/12	5	116 26	2,9 0,35	1,6 0,75	28,8 0,65	39,1 0,65	48,8 0,67	44,8 0,50	2,9 0,23	10,2 0,37	3,290 0,21	-0,180 0,31	1,30 0,55	105,8 0,11	166	121
V CH GALLANT/F56 1 15 P. : MONYMUSK GALLANT 110089	7855	1515055	17/08/15	7	93	10,2 0,27	1,2 0,71	22,0 0,57	40,6 0,55	40,4 0,52	46,6 0,08	-7,1 0,04	11,7 0,16	3,610 0,15	0,580 0,24	0,60 0,38	97,3 0,09	128	121
V CH HOMETGROUND 1-16 P. : NJW 73S W18 HOMETGROWN 8Y ET	8117	1524472	11/08/16	1	24	0,3 0,30	2,0 0,53	23,4 0,42	39,7 0,39	42,5 0,37	44,4 0,25	-1,5 0,22	15,4 0,20	3,030 0,12	0,580 0,17	1,00 0,29		153	125
V CH MORO 4 16 P. : CHAÑAR DOMINO955W 10 3271	8144	1524499	29/08/16	1	12	5,1 0,26	1,0 0,50	23,5 0,38	42,3 0,36	50,0 0,38	38,7 0,21	3,0 0,15	13,9 0,15	2,900 0,10	0,580 0,15	1,50 0,29		155	152
V CH REV 15-13 P. : MSU TCF REVOLUTION 4R	7413	1492214	15/08/13	3	53 9	5,8 0,39	1,0 0,70	18,9 0,60	32,9 0,61	43,1 0,59	41,1 0,37	3,2 0,22	11,2 0,33	2,900 0,27	0,330 0,33	0,60 0,50	91,7 0,25	113	149
V CH ROLANDO 44/11 P. : MGE RAUL 19D-70	7088	1475682	09/10/11	5	101 17	5,4 0,28	0,9 0,70	18,7 0,59	29,4 0,59	36,9 0,63	39,8 0,35	2,5 0,15	5,5 0,30	2,900 0,15	0,580 0,27	0,60 0,44		93	128
V. CH. DIAMOND P. : JNHR 414 DIAMOND 164D	4686	1353724	22/09/00	5	114 56	2,6 0,34	2,6 0,76	21,5 0,68	36,8 0,70	42,5 0,73	51,1 0,62	0,7 0,20	15,0 0,53	2,650 0,25	0,080 0,35	1,50 0,64	99,3 0,10	139	115

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
V. CH. MINUANO 47 P. : CARACE WRANGLER 1924	5134	1379161	27/10/02	5	140 44	4,8 0,27	0,6 0,77	15,4 0,68	26,4 0,69	29,2 0,74	34,7 0,58	2,5 0,18	12,0 0,48	1,940 0,19	0,330 0,33	0,40 0,62	99,4 0,05	100	109
V. CH. MINUANO P. : CARACE WRANGLER 1924	5725	1415865	11/08/06	3	115 41	-1,4 0,34	2,7 0,76	21,6 0,67	40,3 0,69	39,2 0,71	40,2 0,59	-0,5 0,14	7,8 0,49	2,130 0,23	-0,180 0,33	1,00 0,63	102,9 0,10	119	126
V. CH. R P. : MGE WRANGLER 19D-7	5715	1415855	04/08/06	9	233 76	1,4 0,34	1,7 0,82	21,0 0,75	40,4 0,76	44,0 0,78	44,8 0,65	0,4 0,17	6,3 0,57	4,650 0,26	-0,180 0,37	1,10 0,68	106,2 0,16	108	138
V. CH. WORDIVIDE 1 P. : S7R WORLDWIDE 5878	4254	1330300	03/08/98	1	118 14	-3,8 0,25	3,1 0,39	19,6 0,32	33,9 0,32	30,1 0,42	39,6 0,18	3,2 0,13	5,9 0,27	-0,060 0,09	-0,690 0,14	0,60 0,21		99	97
V. CHICO OPTIMO P. : MSU OPTIMUM Z03	4013	1314841	21/09/96	1	140 44	-4,6 0,30	3,5 0,75	18,9 0,66	27,8 0,69	24,3 0,73	39,6 0,46	-4,0 0,20	3,5 0,51	2,060 0,22	-0,690 0,34	0,30 0,62	101,8 0,05	84	85
VALLE CHICO DIAMOND P. : JNHR 414 DIAMOND 164D	4498	1346143	21/09/99	1	102 36	8,3 0,35	0,8 0,74	11,8 0,64	19,0 0,67	14,3 0,69	23,9 0,55	1,5 0,18	11,2 0,44	0,840 0,26	-1,450 0,34	-0,10 0,59	103,8 0,09	82	68
VICHADERO VISIONARY 1281 P. : R VISIONARY 4200	1281	1496414	24/09/13	2	19 4	1,2 0,34	1,4 0,60	22,2 0,50	37,2 0,50	40,3 0,49	30,7 0,31	-2,3 0,17	13,0 0,27	1,550 0,24	-0,430 0,30	0,90 0,44	108,0 0,24	147	130
VICTORIANO HERCULES 176 - 1 P. : VICTORIANO PRIME TIME 131-1	176	1341728	15/08/99	3	179 51	3,6 0,28	1,0 0,73	17,8 0,65	31,4 0,66	33,6 0,72	43,4 0,46	4,4 0,14	4,2 0,46	0,320 0,18	-0,180 0,32	0,20 0,61	98,9 0,01	78	111
VICTORIANO PIMPO 667-22 P. : VICTORIANO FANTASTICO 414-10	667	1461634	21/08/10	2	99 12	-6,8 0,27	3,6 0,68	29,3 0,56	45,0 0,57	52,4 0,64	68,2 0,33	-3,6 0,18	7,8 0,26	2,970 0,16	-0,180 0,29	0,80 0,44		139	123
VIRGENGENTOX MADRUGADOR 2 P. : PEBETE MADRUGADOR	4165	1256366	11/10/91	1	163 53	2,2 0,25	1,4 0,60	9,3 0,53	24,4 0,58	24,2 0,67	18,4 0,41	-10,3 0,08	7,9 0,44	0,710 0,18	-0,940 0,28	0,20 0,54		62	135
ZERCA ADVANCE 2 P. : HH ADVANCE 492D	9958	1311122	26/08/96	10	272 102	4,6 0,33	1,0 0,82	15,5 0,74	28,2 0,76	29,8 0,81	26,5 0,66	2,9 0,25	10,1 0,62	1,680 0,25	-0,180 0,36	0,70 0,70	100,1 0,07	102	119



NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ZERCA BRANDY B. DONALD 6 P. : ZERCA BEAU DONALD 3	10222	1322337	20/10/97	5	165 71	0,3 0,28	1,7 0,75	18,9 0,64	30,8 0,66	29,7 0,72	35,3 0,50	-1,9 0,14	5,2 0,51	0,840 0,15	-0,180 0,31	-0,30 0,59	100,5 0,02	90	113
ZERCA CH. RUSSEL 2 P. : NJW CHARLIE RUSSEL 72F	10507	1342688	27/08/99	1	140 28	3,8 0,30	1,0 0,71	15,4 0,64	34,2 0,66	32,4 0,72	39,6 0,43	4,3 0,23	5,1 0,43	0,520 0,20	-0,690 0,31	0,60 0,60		73	111
ZERCA DURANGO 6 P. : NJW 98S DURANGO 44U	14025	1505266	02/09/14	1	62	4,9 0,40	1,2 0,68	22,4 0,60	38,3 0,61	45,7 0,59	31,0 0,28	3,4 0,21	13,7 0,29	2,060 0,23	0,080 0,32	1,40 0,51	97,5 0,23	154	147
ZERCA DURANGO 9 P. : NJW 98S DURANGO 44U	14061	1505302	26/09/14	1	61	3,8 0,32	0,8 0,63	22,8 0,52	34,4 0,49	41,6 0,53	30,4 0,27	3,1 0,21	13,0 0,22	1,810 0,16	0,080 0,24	0,80 0,42		150	135
ZERCA ELIXIR 3 P. : WNH NS ELIXIR	10661	1350550	16/04/00	8	212 75	1,2 0,37	2,0 0,81	20,0 0,73	32,0 0,75	30,4 0,79	41,8 0,66	2,5 0,24	5,7 0,58	0,390 0,24	-0,180 0,37	-0,20 0,68	99,6 0,04	94	102
ZERCA ELIXIR 6 BIS P. : WNH NS ELIXIR	10911	1364138	19/09/01	6	139 43	2,3 0,32	1,5 0,78	18,6 0,70	30,6 0,72	29,6 0,75	37,0 0,63	3,8 0,22	3,9 0,54	0,060 0,24	0,080 0,36	1,30 0,67	97,9 0,08	92	88
ZERCA EMIR ADVANCE 44 P. : ZERCA ADVANCE 2	11143	1375464	01/10/02	7	100 30	0,7 0,34	0,3 0,75	16,2 0,66	26,3 0,68	27,8 0,70	36,3 0,53	-0,3 0,17	10,3 0,44	2,900 0,23	-0,430 0,33	0,30 0,60	100,3 0,09	97	94
ZERCA EXPRESS 2 P. : CL 1 EXPRESS 3223 ET	7493	1193327	21/09/87	1	133 33	3,1 0,25	1,3 0,44	14,0 0,56	26,9 0,59	23,0 0,64	45,9 0,23	-2,7 0,17	1,1 0,40	-0,450 0,06	-0,430 0,11	0,20 0,29		44	76
ZERCA FACON FORTRESS 32 P. : ZERCA FORTRESS 2	11247	1379309	01/11/02	8	159 43	-0,2 0,34	2,5 0,80	17,1 0,72	33,6 0,73	31,8 0,76	38,6 0,61	1,2 0,17	7,5 0,52	0,130 0,23	-0,180 0,35	0,40 0,67	99,4 0,10	90	118
ZERCA FORTRESS 2 P. : WNH FORTRESS	10350	1333042	05/09/98	15	259 100	-1,8 0,36	3,1 0,83	23,5 0,77	35,3 0,78	34,7 0,81	33,1 0,69	0,8 0,22	10,4 0,65	0,650 0,28	-0,180 0,39	0,50 0,73	94,0 0,13	140	115
ZERCA GATILLO FORTRESS 28 P. : ZERCA FACON FORTRESS 32	12123	1417990	07/10/06	15	171 58	4,4 0,35	0,6 0,80	14,6 0,73	34,0 0,74	32,7 0,76	30,8 0,62	3,6 0,17	8,2 0,54	2,260 0,23	-0,180 0,37	0,20 0,66	100,4 0,12	84	136

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ZERCA KNIGHT RYDER 2-44 P. : ZERCA KNIGHT RIDER 2	10221	1322336	20/10/97	10	121 52	-4,6 0,30	3,1 0,77	23,3 0,69	40,0 0,69	37,1 0,75	46,0 0,51	-6,9 0,14	-3,8 0,53	1,100 0,17	-0,180 0,31	0,50 0,58	100,5 0,01	79	116
ZERCA KNIGHT VISION 26 P. : PAT NFG KNIGHT VISION	9399	1285833	11/04/94	13	234 56	-4,6 0,32	2,8 0,80	17,7 0,72	30,5 0,74	23,8 0,78	41,8 0,45	-3,3 0,18	2,0 0,56	-0,900 0,21	0,080 0,35	-0,60 0,65	101,6 0,04	65	95
ZERCA KNIGHT VISION 49 P. : PAT NFG KNIGHT VISION	10197	1322314	06/10/97	12	143 41	2,2 0,34	1,8 0,78	21,2 0,71	33,2 0,73	34,0 0,75	38,0 0,56	-6,0 0,20	8,9 0,55	2,130 0,24	0,330 0,35	0,70 0,66	101,3 0,11	120	108
ZERCA L 1 EXPRESS 1 P. : CL 1 EXPRESS 3223 ET	7438	1192517	30/08/87	5	296 69	-2,3 0,31	2,4 0,74	16,1 0,75	26,7 0,75	21,8 0,79	48,7 0,35	-5,1 0,21	3,7 0,57	0,130 0,14	-0,180 0,23	0,00 0,46		61	69
ZERCA LAMBEAU 1 P. : TH 22R 16S LAMBEAU 17Y	13999	1505240	22/08/14	3	110	4,9 0,34	1,0 0,73	26,4 0,62	44,8 0,62	49,1 0,64	43,5 0,28	1,4 0,24	7,8 0,24	2,260 0,22	0,580 0,31	0,60 0,50		141	146
ZERCA MODEL MAN 6 P. : ELM'S MODEL MAN PROMOTER 8/6582	10934	1363227	29/09/01	12	283 74	5,8 0,34	1,7 0,84	24,4 0,77	40,6 0,78	47,1 0,82	42,5 0,67	0,5 0,16	7,0 0,60	1,940 0,27	-0,180 0,37	0,60 0,72	94,9 0,14	127	146
ZERCA MSU XEROX 2 P. : MSU XEROX 20X	13782	1494829	02/09/13	2	37 6	8,1 0,33	0,1 0,65	20,1 0,55	32,4 0,55	42,7 0,55	35,7 0,34	3,2 0,22	11,5 0,29	3,030 0,21	0,580 0,28	0,60 0,42	97,9 0,10	125	146
ZERCA NJW HOMETOWN 1 TE P. : NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	14401	1524445	09/07/16	1	16	8,3 0,35	0,1 0,51	21,2 0,42	39,3 0,43	38,1 0,45	31,5 0,26	0,3 0,29	11,9 0,25	1,030 0,20	1,090 0,26	1,10 0,35		138	121
ZERCA OPTIMUM 12 P. : MSU OPTIMUM Z03	10157	1322277	11/09/97	7	135 64	1,2 0,32	2,0 0,72	22,2 0,64	34,6 0,65	29,3 0,69	53,5 0,50	-0,3 0,23	3,9 0,47	0,970 0,21	-0,430 0,33	-0,40 0,58		90	74
ZERCA R LEADER 6964 4 P. : R LEADER 6964	14621	1533518	05/04/17	1	15	9,2 0,33	0,3 0,50	26,4 0,40	41,4 0,38	50,7 0,35	52,2 0,24	5,2 0,22	9,5 0,19	3,160 0,15	0,840 0,19	1,00 0,29		143	131
ZERCA RACE 5 T. E. P. : IHRY GK RACE	8482	1241337	13/10/90	13	198 73	-1,5 0,31	2,3 0,77	17,3 0,72	31,7 0,74	30,5 0,76	34,8 0,49	2,1 0,21	4,6 0,60	0,710 0,20	0,080 0,31	0,40 0,57	101,2 0,06	84	120

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ZERCA RAUSCH LEADER 6964 9 P. : R LEADER 6964	14651	1535082	29/08/17	1	13	6,0 0,37	0,5 0,56	28,3 0,48	44,0 0,46	50,3 0,33	43,7 0,24	4,2 0,21	12,0 0,28	3,550 0,22	1,090 0,24	1,20 0,34	94,5 0,09	170	134
ZERCA REMITALL SUPER DUTY 1 P. : REMITALL SUPER DUTY 42S	12591	1439791	16/09/08	7	108 22	-5,1 0,36	2,3 0,76	22,5 0,68	34,5 0,68	31,1 0,71	19,9 0,51	1,9 0,26	7,8 0,44	0,650 0,26	1,350 0,37	0,40 0,60	95,0 0,12	135	131
ZERCA ROLEX RACE 21 P. : ZERCA RACE 5 T.E.	9514	1289144	01/10/94	9	174 68	-1,6 0,34	2,3 0,80	15,9 0,74	30,1 0,76	27,3 0,79	23,2 0,59	-1,6 0,17	4,6 0,61	0,260 0,24	0,580 0,34	0,10 0,70	95,2 0,11	83	135
ZERCA SAT F. BOOMER 2 P. : SATUR FORC BOOMER-3697	12843	1452194	09/09/09	1	87 31	7,3 0,35	1,1 0,69	23,2 0,59	34,0 0,61	44,5 0,63	33,0 0,47	2,9 0,16	10,9 0,44	2,650 0,23	0,580 0,31	1,00 0,53	93,9 0,12	144	147
ZERCA SHF ALL AMERICAN 4 P. : SHF ALL AMERICAN LG A70	14476	1525520	25/09/16	1	10	-2,2 0,30	2,2 0,49	25,3 0,38	37,6 0,37	37,7 0,37	35,1 0,23	-0,3 0,22	12,7 0,19	1,160 0,16	0,330 0,20	0,70 0,31		159	113
ZERCA SHF WONDER 123 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	14403	1525447	15/08/16	1	26	-1,2 0,31	1,7 0,58	27,6 0,46	43,0 0,41	41,9 0,39	46,9 0,26	-0,3 0,22	9,3 0,22	2,710 0,15	-0,180 0,19	0,90 0,28		152	99
ZERCA SHF WONDER 19 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	13547	1484413	10/09/12	6	130 18	-4,4 0,39	3,4 0,76	27,4 0,67	42,0 0,68	39,9 0,69	53,3 0,44	-2,3 0,23	9,9 0,38	3,100 0,28	-0,180 0,37	1,40 0,61	96,9 0,21	151	85
ZERCA SHF WONDER 52 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	13769	1494717	30/08/13	2	158 16	2,1 0,38	1,0 0,76	21,5 0,67	41,2 0,69	45,0 0,69	40,2 0,43	1,6 0,23	9,6 0,37	3,480 0,30	0,580 0,38	1,20 0,61	93,8 0,21	126	143
ZERCA SHF WONDER 9 P. : SHF WONDER M326 W18 ET	13521	1484388	20/08/12	7	53 5	3,2 0,39	1,3 0,67	26,7 0,58	44,9 0,57	45,8 0,54	52,7 0,35	2,0 0,23	8,8 0,32	0,450 0,26	0,330 0,32	1,40 0,47	96,1 0,17	144	102
ZERCA STAR DOMINO 17 P. : STAR DOMINO 288 ET	9193	1276991	15/09/93	1	105 30	2,6 0,27	1,0 0,67	15,4 0,59	28,9 0,63	27,9 0,68	27,6 0,33	1,6 0,18	12,5 0,44	1,230 0,17	-0,180 0,28	-0,10 0,52		104	119
ZERCA VALE 4 VISION 19 P. : ZERCA KNIGHT VISION 49	11137	1375458	30/09/02	2	176 69	0,3 0,35	2,1 0,77	19,0 0,68	25,5 0,69	23,3 0,75	36,8 0,61	-4,2 0,14	8,3 0,52	1,290 0,24	-0,690 0,35	0,70 0,65	107,3 0,10	107	65

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ZERCA VIRGINIANO VISION 19 P. : ZERCA KNIGHT VISION 2 T. E.	9771	1303439	06/10/95	2	102 37	-0,9 0,29	2,3 0,75	16,1 0,66	33,3 0,69	31,6 0,73	25,8 0,42	-4,7 0,16	1,6 0,48	-1,230 0,21	-0,690 0,31	-0,40 0,50	102,3 0,07	68	148
ZERCA WRANGLER 19D 7 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	10481	1339825	15/04/99	1	96 21	1,5 0,37	1,3 0,64	18,5 0,53	33,1 0,56	34,2 0,62	42,4 0,41	1,2 0,25	6,6 0,41	2,190 0,20	-0,430 0,30	0,50 0,51	98,3 0,01	93	109
ZERCA WRANGLER 19D-1 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	10314	1331882	27/08/98	4	121 37	-3,6 0,34	2,3 0,74	18,3 0,64	33,4 0,65	35,1 0,70	37,1 0,51	-2,5 0,25	12,2 0,48	2,000 0,21	0,330 0,34	0,00 0,54	103,6 0,07	112	138
ZERCA WRANGLER 19D-13 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	10653	1350542	10/04/00	7	105 56	-1,4 0,36	1,3 0,73	21,8 0,63	37,2 0,65	39,5 0,70	47,0 0,54	1,0 0,27	11,3 0,49	4,060 0,23	0,080 0,35	0,60 0,57	103,2 0,10	125	115
ZERCA WRANGLER 19D-41 P. : NJW 1Y WRANGLER 19D	11710	1402541	04/04/05	13	194 67	-5,2 0,39	2,1 0,81	21,5 0,73	35,0 0,75	33,2 0,77	40,1 0,64	-0,4 0,25	7,0 0,56	4,320 0,29	-0,180 0,41	0,10 0,68	99,2 0,18	110	112
ÑU PORA EINSTEIN 1372 / 02 P. : CIRCLE-D 832W EINSTN 28E	2265	1370983	13/06/02	2	102 36	2,9 0,30	0,6 0,74	14,5 0,65	23,5 0,68	27,7 0,72	35,8 0,60	-2,5 0,20	10,3 0,50	0,710 0,19	0,080 0,33	0,50 0,64	98,2 0,04	89	100
ÑU PORA VISION 1017/01 P. : HORNERO VISION 982 F	2215	1366202	04/10/01	17	339 111	4,3 0,33	1,3 0,84	21,8 0,78	34,6 0,80	36,8 0,82	28,3 0,73	-1,1 0,18	5,7 0,65	2,060 0,28	0,330 0,39	0,60 0,75	100,5 0,24	119	133
ÑU PORA VISION 1765/01 P. : HORNERO VISION 982 F	2190	1366177	18/09/01	3	123 30	4,4 0,34	0,9 0,64	17,1 0,64	28,8 0,66	36,2 0,67	34,6 0,48	-4,2 0,16	5,7 0,43	-0,260 0,21	0,080 0,31	0,50 0,60	105,4 0,09	88	133
ÑU-PORA ASCENDANT 01035/99 P. : PINGO VIEJO ASCENDANT 0432/93	1896	1343018	12/08/99	7	117 43	1,2 0,34	1,9 0,76	21,1 0,68	37,2 0,71	35,6 0,73	33,1 0,60	-0,5 0,18	4,0 0,53	0,450 0,24	0,080 0,33	0,60 0,65	104,4 0,08	105	124
ÑU-PORA EDGERTON 0741/99 P. : STAR EDGERTON MKS TJH	1918	1343040	11/09/99	30	411 139	-4,1 0,38	1,5 0,86	20,9 0,80	34,1 0,82	39,2 0,84	53,3 0,74	-6,9 0,39	10,4 0,70	3,350 0,28	-0,180 0,39	1,00 0,76	104,7 0,23	115	101
ÑU-PORA MUSTANG/2785/12 P. : BENJAMIN X2371 M. FIERRO BATAVI	4702	1482581	08/09/12	2	71 17	1,1 0,25	1,5 0,69	20,4 0,59	35,5 0,57	34,2 0,60	35,6 0,42	-0,9 0,12	5,7 0,30	2,260 0,14	0,080 0,26	0,20 0,46		103	122

NOMBRE	R. P.	H. B. U.	NACIDO	ROD.	HIJOS HIJAS	FPdir ACC	NAC ACC	DEST ACC	15M ACC	18M ACC	PA_V ACC	FPmat ACC	LECHE ACC	cAOB ACC	cGRASA ACC	C. ESC ACC	EfC ACC	INDICE CRIA	INDICE CC
ÑU-PORA PRIDE 1426-97	1739	1320784	30/08/97	4	159	5,1	1,3	18,7	30,8	30,7	37,4	-2,0	11,3	1,420	0,080	0,70	100,5	115	97
P. : TRM CCF PRIDE	C. :				48	0,33	0,76	0,68	0,70	0,74	0,48	0,21	0,50	0,20	0,31	0,62	0,05		