



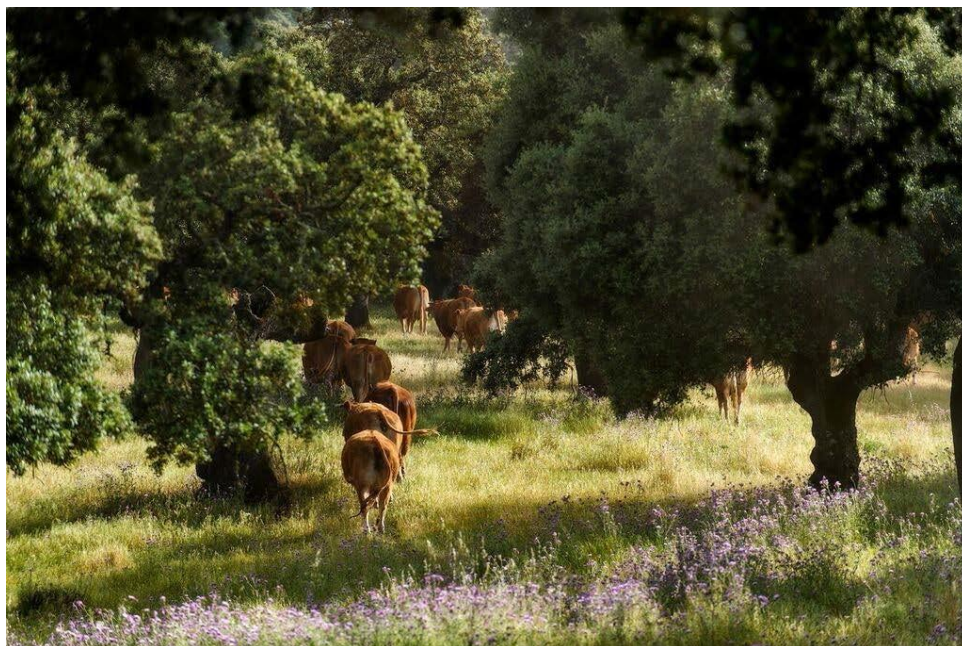
**Toros de Subasta
Aranjuez 2016**

**Raza
Limusina**
Los toros que aportan valor



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



LOS CENTROS DE TESTAJE: PRUEBAS INDIVIDUALES EN ESTACIÓN

El control de rendimiento cárnico en los centros de testaje está enfocado a evaluar la productividad individual basada en el control de pesos, crecimientos, funcionalidad y morfología de cada individuo sometido a las mismas condiciones de manejo y alimentación.

ANIMALES CANDIDATOS

Proceden de las **ganaderías adscritas al Programa de Mejora**, que son aquellas que están sometidas al control de rendimientos mediante comunicación puntual de datos, pesadas de control de los animales (nacimiento, lactación y destete), y visitas periódicas de inspección, control y asesoramiento técnico.

Son seleccionados para las pruebas individuales de control en centros de testaje, en base a un criterio técnico, los mejores machos de las ganaderías del programa de mejora en función de sus índices genéticos, morfología, genealogía y datos del control de rendimientos.

Los animales seleccionados son destinados a las pruebas de testaje con una edad de entre 7 y 12 meses. Deberán tener dato de peso al nacimiento, peso en lactación y peso al destete, así como haber sido calificados morfológicamente al destete por el técnico asignado para el control de cada ganadería.

Actualmente, la Federación Española de Criadores de Limusín dispone de varios centros de testaje, repartidos por todo el territorio nacional: Aia (Guipúzcoa), Aranjuez (Madrid), Badajoz, y Jerez de la Frontera (Cádiz).

REQUISITOS SANITARIOS

- Procederán de explotaciones con categoría sanitaria T3 B4. Además deberán haber sido negativos a tuberculosis (mediante prueba de intradermotuberculinización) y brucelosis en los últimos 30 días anteriores al traslado.

- Deberán cumplir todos aquellos otros requisitos sanitarios que determinen las autoridades sanitarias en cada momento para el movimiento pecuario desde la explotación de origen hasta el centro de testaje.

- Pruebas negativas, en menos de treinta días anteriores al traslado, frente a anticuerpos del virus IBR, antígeno del virus BVD y anticuerpos de Paratuberculosis.

- Vacunados contra enterotoxemias y tratados contra ectoparásitos y endoparásitos en los últimos tres meses anteriores al traslado al centro. Deberá ser certificado por el veterinario de explotación.

- Los animales deben presentar un buen estado de salud. En la explotación de origen o en el examen de entrada en el centro de testaje pueden ser rechazados aquellos animales que a juicio de los técnicos, puedan padecer alguna enfermedad infectocontagiosa o parasitaria con riesgos para el resto de terneros, presentar algún tipo de lesión, o carácter muy agresivo.

DESARROLLO DE LAS PRUEBAS

Se llevarán a cabo en un periodo de entre 120 y 150 días. Durante este espacio de tiempo los animales permanecerán en el centro de testaje.

1ª fase: Periodo de adaptación, de entre 15 y 25 días.

2ª fase: Inicio de los controles periódicos. Cada 28 días son sometidos a pesadas de control. Se realiza un total de 5 pesadas por animal.

3ª fase: Evaluación final por parte de un equipo compuesto por tres técnicos.

4ª fase: Procesado de resultados, tras el cual se otorga el título correspondiente.

Durante el desarrollo de las pruebas los animales son sometidos a una alimentación controlada, con forraje de alta calidad y concentrados para el crecimiento. No se trata de una alimentación de cebo sino de recría, siendo equilibrada de forma que respeta la salud y la funcionalidad de los animales, potenciando el crecimiento y evitando el engrasamiento al tratarse de futuros reproductores.

Se coloca un dispositivo electrónico en los animales que detecta al individuo que utiliza la tolva/máquina de alimentación, diseñada para registrar la cantidad de pienso ingerida por cada animal.

EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO

El control de crecimiento se valorará mediante los siguientes parámetros:

GANANCIA MEDIA DIARIA (GMD): es la diferencia en gramos o kilogramos entre dos pesadas dividido entre el número de días transcurridos entre ambos controles.

PESO A EDAD TIPO (P400): Teniendo en cuenta el peso al inicio y al final del periodo de control, comparado y corregido por la edad de los animales se obtiene el peso a la edad de 400 días de vida, este es el que se denominará P400.

INDICE DE CONVERSIÓN (IC) Es el número de kilogramos de concentrado que han sido necesarios para aumentar un kilogramo de peso vivo del animal. Este índice se obtendrá dividiendo el número de kilogramos de pienso consumidos durante el periodo de control entre el número de kilogramos de incremento de peso del animal en este periodo.

CONTROL DE LA MORFOLOGÍA

Al finalizar el periodo de control se llevará a cabo una calificación adulta de los animales en el centro de forma individual por tres técnicos homologados por la FECL. La calificación definitiva asignada a cada animal será la media de las notas realizadas por los técnicos.

Los requisitos para superar las pruebas de control individual en estación serán fijadas en cada momento en el Programa de Mejora, siendo las siguientes:

- Calificación morfológica con 56 puntos o más en Desarrollo Esquelético (DE) y Desarrollo Muscular (DM) al finalizar la serie.
- Nota de 50 puntos o más en Aptitudes Funcionales (AF).
- Grosor de cañas o finura de hueso (FOS) menor o igual a 7
- Ganancia media diaria (GMD) mayor de 1000 gramos día.
- Carácter no agresivo.

A la vista de estos parámetros, se podrá otorgar dos tipos de título a la finalización de las pruebas de testaje:

1. REPRODUCTORES JÓVENES

Animales de máxima categoría, que han superado los criterios establecidos anteriormente. Estos animales tendrán preferencia en la presentación a subastas oficiales de la raza.

2. REPRODUCTORES PROMESA

Animales sometidos a las pruebas de control individual en estación que no han superado alguno de los parámetros anteriormente descritos y que no han sido eliminados de la prueba por cualquier otra cuestión. Constituyen un grupo de animales de alta calidad, siendo aptos para ejercer como reproductores de gran categoría.

Estos Reproductores Jóvenes (RJ) y Reproductores Promesa (RP) son destinados a las subastas de carácter nacional que la Federación Española de Criadores de Limusín organiza a lo largo de todo el país, con la finalidad de ofrecer a la cabaña ganadera los mejores reproductores obtenidos fruto del trabajo de los ganaderos seleccionadores de la Raza en base al Programa de Mejora.

23 de Enero de 2016

Relación de ganado aprobado. ORDEN DE SUBASTA.

		DATOS DEL ANIMAL												
GANADERÍA		NÚMERO GENEALÓGICO	CROTAL	TÍTULO	F.NACTO	EDAD MESES	D.M.	D.E.	A.F.	C.R.	G.M.D.	ARRANQUE SUBASTA	REMATE SUBASTA	TARJETA
							RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO			
Patio 3	Mas Bovi Ramadera, S.L.	CBB 14211	4352	R.J.	23/09/2014	16	63	88	62	63	1,875	3.000,00		
	Alberto Martín Gallego	BBC 14016	4804	R.J.	29/08/2014	16	76	70	64	67	1,946	3.300,00		
	Juan Pablo García e Hijos, S.C.	GA 14013	4513	R.P.	21/08/2014	17	54	68	58	70	1,357	2.700,00		
Patio 4	Mario García Jiménez	HGJ 14022	0655	R.J.	31/10/2014	14	67	80	64	70	1,500	4.000,00		
	Francisco López Colmenarejo	HN 14022	2260	R.J.	30/09/2014	15	59	68	72	67	1,339	3.400,00		
	Hnos. Bernardo	EJ 14032	2382	R.P.	26/09/2014	15	43	64	54	47	1,232	2.700,00		
	Nuncio 19, S.L.	QZ 14027	4308	R.J.	26/09/2014	15	56	58	58	63	2,179	2.900,00		
	López Colmenarejo, S.L.	FL 14072	5078	R.J.	15/09/2014	16	60	64	68	63	1,643	2.900,00		
	David Ruiz Cruz	FN 14015	9030	R.P.	08/09/2014	16	54	70	62	57	1,679	3.200,00		
Patio 5	Juan Pablo García e Hijos, S.C.	GA 14028	4528	R.P.	26/10/2014	14	49	56	60	53	1,393	2.700,00		
	Candeleilla, S.L.	PV 14020	4820	R.J.	18/10/2014	15	63	68	60	70	1,661	2.900,00		
	Candeleilla, S.L.	PV 14016	4816	R.J.	15/10/2014	15	57	68	58	50	1,750	2.900,00		
	Candeleilla, S.L.	PV 14014	4814	R.J.	13/10/2014	15	60	70	66	63	1,661	2.900,00		
	Los Navares, S.L.	MS 14021	5812	R.P.	12/10/2014	15	51	66	46	63	1,866	2.700,00		
	Alberto Martín Gallego	BBC 14024	2671	R.J.	11/09/2014	16	63	58	50	63	1,554	2.900,00		

TRANSPORTE HASTA DESTINO INCLUIDO EN EL PRECIO



C/ Santa Maria Magdalena, 8 TFNO: 91 5771853 FAX: 91 3593346

EMAIL: administracion@razalimusin.org

www.razalimusin.org

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JUGLAR	MACHO	23/09/2014	MAS BOVI RAMADERA, SL ALMACELLES (LERIDA / LLEIDA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES02090454 4352	CBB14211	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
EPISODE 002309172015 FR002309172015	BANDIT2 -MN- -IA- 001932639550 FR001932639550	VALSEUR 001932129354 TANIA 001931278670
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	PIVOINE 002399055048 99055048	GALION 001991005964 ESPERANCE 002389053822

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ELOISE 1204 CBB12007 ES010904224007	ARNAC -IA- 001932249410 FR001932249410	TAMIS 002246741719 OZANA 008724650467
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VIENA 615 CBB06016 ES020903531784	NOUGAT 001997012809 RAVISSANTE 002300537316

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
04/06/2015	73	68	48	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	63	88	62	63	6

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
46	183	352

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
105 0,96	0 0	106 0,92	104 0,88	109 0,91	92 0,82	0 0

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
98 50	102 20	109 45	96 42	106 49	101 36	89 21

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **MAS BOVI RAMADERA, S.L.**
Localidad: **ALMACELLES**

Sigla: **CBB**
Provincia: **LÉRIDA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JUGLAR	CBB 14211	ES020904544352	23/09/2014	46	352	686

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4352	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	63	88	62	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	526	736	210	1,875

GENEALOGÍA

EPISODE 2309172015– R.D. Nº CRÍAS: 258	BANDIT2 -IA- 1932639550	VALSEUR – 1932129354
		TANIA – 1931278670
	PIVOINE 2399055048	GALION – 1991005964
		ESPERANCE – 2389053822
ELOISE 1204 CBB 12007– R.D. IMEP: 1/0	ARNAC -IA- 1932249410	TAMIS – 2246741719
		OZANA – 8724650467
	VIENA 615 CBB 06016	NOUGAT – 1997012809
		RAVISSANTE – 2300537316

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JALIFANTE	MACHO	29/08/2014	ALBERTO MARTIN GALLEGO SAN PEDRO DEL VALLE (SALAMANCA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES07081143 4804	BBC14016	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ANECDOTE 005644682194 FR005644682194	ON DIT -IA- 003615069746 FR003615069746	INDECIS 002293004195 FRANCHON 003690006248
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	JAGUAR 427 005694063691 94063691	HERAULT203 005692060806 GRIOTTE122 005691020435

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
DRACA BBC11019 ES090810225661	BASORA ZP09002 ES071530325607	BEETHOVEN 004977942263 PINCE 006464800006
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	ZARITA NM07057 ES031005158852	OUISTITI 002399057929 KOLIBRI NM97034

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
07/04/2015	65	58	63	7	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	76	70	64	67	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
45	180	286

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)									
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE			
106 0,99	111 0,67	98 0,99	118 0,99	88 0,99	77 0,98	0 0			

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **ALBERTO MARTÍN GALLEGO**
 Localidad: **SAN PEDRO DEL VALLE**

Sigla: **BBC**
 Provincia: **SALAMANCA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JALIFANTE	BBC 14016	ES070811434804	29/08/2014	45	286	653

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4804	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	76	70	64	67

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	522	740	218	1,946

GENEALOGÍA

ANECDOTE 5644682194– R.D. Nº CRÍAS: 27	ON DIT -IA- 3615069746	INDECIS – 2293004195
		FRANCHON – 3690006248
	JAGUAR 427 5694063691	HERAULT203 – 5692060806
		GRIOTTE122 – 5691020435
DRACA BBC 11019– R.D. IMEP: 2/377	BASORA ZP 09002	BEETHOVEN – 4977942263
		PINCE – 6464800006
	ZARITA NM 07057	OUISTITI – 2399057929
		KOLIBRI – NM 97034

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JENARO	MACHO	21/08/2014	JUAN PABLO GARCIA E HIJOS, S.C COLMENAR VIEJO (MADRID)	REPRODUCTOR PROMESA
Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL		TIPO GANADERIA
ES01120288 4513	GA14013	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)		PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒ INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐ TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
BORBON GA09026 ES051202567626	NELSON -IA- 897010132 FR000897010132	GOLDIES 00GB00GSG018 JACINTHE 894006582
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VENTERA GA06008 ES091202480008	DAUPHIN -IA- 001988004715 REDUNCA GA02004
	MADRE	ABUELO
TEJERA GA04014 ES041202426314	MICMAC -MN- 008796005024 FR008796005024	JOLI 008794000163 HIRONDELLE 008792000193
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	PANDORA GA01001 ES061202174633	KUNTA AE97004 HUERTA P94006

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
07/05/2015	55	78	60	7	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	54	68	58	70	6

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
53	193	322

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
98 29	108 26	96 28	91 29	101 30	104 27	102 28

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **JUAN PABLO GARCÍA E HIJOS, S.C.**
 Localidad: **COLMENAR VIEJO**

Sigla: **GA**
 Provincia: **MADRID**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JENARO	GA 14013	ES011202884513	21/08/2014	53	322	607

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4513	RP – REPRODUCTOR PROMESA	54	68	58	70

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	548	700	152	1,357

GENEALOGÍA

BORBON GA 09026– R.D. Nº CRÍAS: 66	NELSON -IA- 0897010132	GOLDIES – GB00GSG018
		JACINTHE – 0894006582
	VENTERA GA 06008	DAUPHIN -IA – 1988004715
		REDUNCA – GA 02004
TEJERA GA 04014– R.D. IMEP: 7/458	MICMAC 8796005024	JOLI – 8794000163
		HIRONDELLE – 8792000193
	PANDORA GA 01001	KUNTA – AE 97004
		HUERTA – P 94006

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JUPITER	MACHO	31/10/2014	MARIO GARCÍA JIMÉNEZ BARCO DE ÁVILA (EL) (AVILA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES05081104 0655	HGJ14022	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐ INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒ TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
DISNEY -IA- 003566422661 FR003566422661	APERITIF 003566422410	PARADIS -IA- 002255671789 PETANQUE 003566421893
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VALSEUSE 003566422227	SAGA 002302612526 MARJOLAINE 003596012963
MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
DUDA ZH11002 ES040809455381	VENADO ZH06028 ES090807300317	PARADIS -IA- 002255671789 TORTA ZH04013
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	SOPA ZH03017 ES060805665816	NAUFRAGO VG99022 MALVA ZH98004

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
08/04/2015	62	76	63	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	67	80	64	70	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
43	197	360

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
92 0,94	0 0	102 0,88	72 0,79	136 0,85	94 0,72	0 0

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
103 41	104 14					

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **MARIO GARCÍA JIMÉNEZ**
 Localidad: **EL BARCO DE ÁVILA**

Sigla: **HGJ**
 Provincia: **ÁVILA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JUPITER	HGJ 14022	ES050811040655	31/10/2014	43	360	686

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
0655	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	67	80	64	70

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	504	672	168	1,500

GENEALOGÍA

DISNEY -IA- 3566422661– R.J. Nº CRÍAS: 239	APERITIF 3566422410	PARADIS –IA – 2255671789
		PETANQUE – 3566421893
	VALSEUSE 3566422227	SAGA – 2302612526
		MARJOLAINE – 3596012963
DUDA ZH 11002– R.D. IMEP: 3/354	VENADO ZH 06028	PARADIS –IA – 2255671789
		TORTA – ZH 04013
	SOPA ZH 03017	NAUFRAGO – VG 99022
		MALVA – ZH 98004

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JOTERO	MACHO	30/09/2014	FRANCISCO LOPEZ COLMENAREJO COLMENAR VIEJO (MADRID)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES05120288 2260	HN14022	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



TRANSFERENCIA DE EMBRIONES



PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
BABY 008700840972 FR008700840972	SALON 007272359706	LAMI 007295112149 MIRABELLE 007296112343
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	NAPOLINE 008797013000	HARICOT -IA- 002292003011 LAMBADA 008795006315

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
PANADERA HN01019 ES051202189619	ORION 001519176898 FR001519176898	HARICOT -IA- 002292003011 INDIANA 001593005774
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	K24 FL97024 ES051202322998	I B M 001993011891 IDA FL95028

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	59	68	72	67	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
39	209	350

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **FRANCISCO LÓPEZ COLMENAREJO**
Localidad: **COLMENAR VIEJO**

Sigla: **HN**
Provincia: **MADRID**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JOTERO	HN 14022	ES051202882260	30/09/2014	39	350	658

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
2260	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	59	68	72	67

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	544	694	150	1,339

GENEALOGÍA

BABY 8700840972– R.D. Nº CRÍAS: 213	SALON 7272359706	LAMI – 7295112149
		MIRABELLE – 7296112343
	NAPOLINE 8797013000	HARICOT –IA – 2292003011
		LAMBADA – 8795006315
PANADERA HN 01019– R.D. IMEP: 10/366	ORION 1519176898	HARICOT –IA – 2292003011
		INDIANA – 1593005774
	K24 FL 97024	I B M – 1993011891
		IDA – FL 95028

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRADOR	TIPO DE REGISTRO
JETI	MACHO	26/09/2014	MARIA MANUELA PÉREZ BENITO SAN LORENZO DE TORMES (AVILA)	REPRODUCTOR PROMESA

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES09081104 2382	EJ14032	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
FAUBOURG 002216178133 FR002216178133	CAFE 002216177809 FR002216177809	VALSEUR -IA- -MN 002216177589 NECTARINE 002297004800
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	ALOUETTE 002216177612 16177612	SAMOURAI 002216177241 LIMONADE 002295003726
MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
GAZELLE 002216178219 FR002216178219	VALSEUR -IA- -MN- 002216177589 FR002216177589	SENATEUR 006503161834 ROUTINE 002216177180
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	BERLINE 002216177759 16177759	SAMOURAI 002216177241 UNEROSE 002216177454

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
08/04/2015	52	62	65	5	Marcha

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	43	64	54	47	5

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
41	160	304

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
92 54	104 27	106 49	88 46	119 53	96 41	96 29

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **HNOS. BERNARDO**
 Localidad: **SAN LORENZO DE TORMES**

Sigla: **EJ**
 Provincia: **ÁVILA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JETI	EJ 14032	ES090811042382	26/09/2014	41	304	586

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
2382	RP – REPRODUCTOR PROMESA	43	64	54	47

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	486	624	138	1,232

GENEALOGÍA

FAUBOURG 2216178133– R.D. Nº CRÍAS: 36	CAFE 2216177809	VALSEUR –IA - 2216177589
		NECTARINE – 2297004800
	ALOUETTE 2216177612	SAMOURAI – 2216177241
		LIMONADE – 2295003726
GAZELLE 2216178219– R.D. IMEP: 2/356	VALSEUR -IA- 2216177589	SENATEUR – 6503161834
		ROUTINE – 2216177180
	BERLINE 2216177759	SAMOURAI – 2216177241
		UNEROSE – 2216177454

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JUREL	MACHO	26/09/2014	NUNCIO 19, S.L. URDA (TOLEDO)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES05070293 4308	QZ14027	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
CAMPEÓN ZP10007 ES051530346559	BEETHOVEN 004977942263 FR004977942263	RHUM -IA- 003566421939 SAMARRA 004977942038
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VBIKAIN ZP06050 ES051530275291	ICARE-MN- -IA- 002393041971 PINCE 006464800006

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
TAPICERA FL04017 ES091202385246	ORION 001519176898 FR001519176898	HARICOT -IA- 002292003011 INDIANA 001593005774
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	BANDOLERA FL90003 ES021202323034	D-CAMPEON HP88011 ZARAGOTONA U87025

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
09/05/2015	57	62	58	6	Inmóvil

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	56	58	58	63	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
33	163	271

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **NUNCIO 19, S.L.**
Localidad: **URDA**

Sigla: **QZ**
Provincia: **TOLEDO**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JUREL	QZ 14027	ES050702934308	26/09/2014	33	271	638

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4308	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	56	58	58	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	436	680	244	2,179

GENEALOGÍA

CAMPEÓN ZP 10007– R.J. Nº CRÍAS: 74	BEETHOVEN 4977942263	RHUM –IA – 3566421939
		SAMARRA – 4977942038
	VBIKAIN ZP 06050	ICARE –IA – 2393041971
		PINCE – 6464800006
TAPICERA FL 04017– R.D. IMEP: 10/360	ORION 1519176898	HARICOT –IA – 2292003011
		INDIANA – 1593005774
	BANDOLERA FL 90003	D-CAMPEON – HP 88011
		ZARAGOTONA – U 87025

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JUGLAR	MACHO	15/09/2014	LÓPEZ COLMENAREJO, S.L. COLMENAR VIEJO (MADRID)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES07120288 5078	FL14072	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ORION 001519176898 FR001519176898	HARICOT -IA- 002292003011 FR002292003011	CESARHENON 002287033854 BOHEME 003686005304
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	INDIANA 001593005774	FRELON 003690009328 CERISSETTE 003687001807

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ELSA FL12014 ES091202745115	VAHAJE HN06006 ES051202478480	ORION 001519176898 JACOBEA FL96040
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	BARANDILLA FL09020 ES011202651670	PEPE -ET- YT01043 SAVEUR 002302806832

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	60	64	67	63	6

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
38	138	258

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **LÓPEZ COLMENAREJO, S.L.**
Localidad: **COLMENAR VIEJO**

Sigla: **FL**
Provincia: **MADRID**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JUGLAR	FL 14072	ES071202885078	15/09/2014	38	258	628

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
5078	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	60	64	67	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	502	686	184	1,643

GENEALOGÍA

ORION 1519176898– R.D. Nº CRÍAS: 348	HARICOT -IA- 2292003011	CESARHENON – 2287033854
		BOHEME – 3686005304
	INDIANA 1593005774	FRELON – 3690009328
		CERISSETTE – 3687001807
ELSA FL 12014– R.D. IMEP: 1/0	VAHAJE HN 06006	ORION – 1519176898
		JACOBEO – FL 96040
	BARANDILLA FL 09020	PEPE –ET – YT 01043
		SAVEUR – 2302806832

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JANDALO	MACHO	08/09/2014	DAVID RUIZ CRUZ CORVERA DE TORANZO (CANTABRIA)	REPRODUCTOR PROMESA

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES08060440 9030	FN14015	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒ INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐ TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
DOLMEN 001932887084 FR001932887084	NELSON -IA- 897010132 FR000897010132	GOLDIES 00GB00GSG018 JACINTHE 894006582
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	NASA 001997005801	HEROS BIS 001992000066 VIVE 001984001529

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ECAILLE 002216178036 FR002216178036	VALSEUR -IA- -MN- 002216177589 FR002216177589	SENATEUR 006503161834 ROUTINE 002216177180
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	UNEPRINCES 005616305730 16305730	MICMAC -MN- 008796005024 PRINCESSE 005616305530

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
22/05/2015	65	66	55	7	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	54	70	62	57	6

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
48	193	317

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)								
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE		
95 55	102 30	109 50	85 49	118 55	98 44	93 34		

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **DAVID RUIZ CRUZ**
 Localidad: **CORVERA DE TORANZO**

Sigla: **FN**
 Provincia: **CANTABRIA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JANDALO	FN 14015	ES080604409030	08/09/2014	48	317	650

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
9030	RP – REPRODUCTOR PROMESA	54	70	62	57

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	534	722	188	1,679

GENEALOGÍA

DOLMEN 1932887084– R.D. Nº CRÍAS: 63	NELSON -IA- 0897010132	GOLDIES – GB00GSG018
		JACINTHE – 0894006582
	NASA 1997005801	HEROS BIS – 1992000066
		VIVE – 1984001529
ECAILLE 2216178036– R.D. IMEP: 2/360	VALSEUR -IA- 2216177589	SENATEUR – 6503161834
		ROUTINE – 2216177180
	UNEPRINCES 5616305730	MICMAC – 8796005024
		PRINCESSE – 5616305530

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JAMES	MACHO	26/10/2014	JUAN PABLO GARCIA E HIJOS, S.C COLMENAR VIEJO (MADRID)	REPRODUCTOR PROMESA

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES05120288 4528	GA14028	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒ INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐ TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
BORBON GA09026 ES051202567626	NELSON -IA- 897010132 FR000897010132	GOLDIES 00GB00GSG018 JACINTHE 894006582
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VENTERA GA06008 ES091202480008	DAUPHIN -IA- 001988004715 REDUNCA GA02004

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
BOLONIA GA09020 ES091202567620	BOBO 002246741991 FR002246741991	HARICOT -IA- 002292003011 SEDUISANTE 002246741575
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	RUSKA GA02015 ES021202301256	DAUPHIN -IA- 001988004715 DOLORINA P92009

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
18/06/2015	63	70	53	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	49	56	60	53	5

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
46	179	299

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
101 45	99 21	88 34				106 18

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **JUAN PABLO GARCÍA E HIJOS, S.C.**
 Localidad: **COLMENAR VIEJO**

Sigla: **GA**
 Provincia: **MADRID**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JAMES	GA 14028	ES051202884528	26/10/2014	46	299	578

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4528	RP – REPRODUCTOR PROMESA	49	56	60	53

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	416	572	156	1,393

GENEALOGÍA

BORBON GA 09026– R.D. Nº CRÍAS: 66	NELSON -IA- 0897010132	GOLDIES – GB00GSG018
		JACINTHE – 0894006582
	VENTERA GA 06008	DAUPHIN –IA – 1988004715
		REDUNCA – GA 02004
BOLONIA GA 09020– R.D. IMEP: 4/346	BOBO 2246741991	HARICOT –IA – 2292003011
		SEDUISANTE – 2246741575
	RUSKA GA 02015	DAUPHIN –IA – 1988004715
		DOLORINA – P 92009

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JUGLAR	MACHO	18/10/2014	CANDELEILLA, S.L. CANDELEDA (AVILA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES05081107 4820	PV14020	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
TOPTORO 008122073617 FR008122073617	NELOMBO -IA- 001297172653	GENIAL -IA- 008791002491 ELANCEE 001289110490
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	LAROUSSE 008195125901 95125901	TARVIS -IA- 001982001611

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ZAPATERA PV07027 ES070808252470	STAR -IA- 002302612261 FR002302612261	POMPIER 008723740380 OLYMPIA 002399059316
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	PERTIGA VG01087 ES040804863550	GENIAL -IA- 008791002491 DOÑA VG90021

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
16/05/2015	65	56	65	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	63	68	60	70	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
46	160	303

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
93 0,98	89 0,67	117 0,97	114 0,96	115 0,97	87 0,94	96 0,81

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
97 28	114 23	100 28				96 27

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: CANDELEILLA, S.L.
Localidad: CANDELEDA

Sigla: PV
Provincia: ÁVILA

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JUGLAR	PV 14020	ES050811074820	18/10/2014	46	303	677

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4820	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	63	68	60	70

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	498	684	186	1,661

GENEALOGÍA

TOPTORO 8122073617– R.D. Nº CRÍAS: 18	NELOMBO -IA- 1297172653	GENIAL –IA – 8791002491
		ELANCEE – 1289110490
	LAROUSSE 8195125901	TARVIS –IA – 1982001611
ZAPATERA PV 07027– R.D. IMEP: 7/354	STAR -IA- 2302612261	POMPIER – 8723740380
		OLYMPIA – 2399059316
	PERTIGA VG 01087	GENIAL –IA – 8791002491
		DOÑA – VG 90021

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JALAPEÑO	MACHO	15/10/2014	CANDELEILLA, S.L. CANDELEDA (AVILA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES02081107 4816	PV14016	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
HIVER 002216178262 FR002216178262	CAFE 002216177809 FR002216177809	VALSEUR -IA- -MN 002216177589 NECTARINE 002297004800
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	ACTIVITE 002216177625 16177625	ULTRA 002255672003 JUNGLE 002294004270

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
CACHUELA PV10009 ES070809110888	BABAR 001207087125 FR001207087125	VOLTAIRE 001205079114 TOUPINE 001202078414
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	HERRERA PV94009 ES040804674148	ASTUTO AS89019 CANIJA MA88023

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
16/05/2015	70	72	75	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	57	68	58	50	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
50	202	354

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: CANDELEILLA, S.L.
Localidad: CANDELEDA

Sigla: PV
Provincia: ÁVILA

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JALAPEÑO	PV 14016	ES020811074816	15/10/2014	50	354	696

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4816	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	57	68	58	50

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	512	708	196	1,750

GENEALOGÍA

HIVER 2216178262– R.D. Nº CRÍAS: 34	CAFE 2216177809	VALSEUR –IA – 2216177589
		NECTARINE – 2297004800
	ACTIVITE 2216177625	ULTRA – 2255672003
		JUNGLE – 2294004270
CACHUELA PV 10009– R.D. IMEP: 4/372	BABAR 1207087125	VOLTAIRE – 1205079114
		TOUPINE – 1202078414
	HERRERA PV 94009	ASTUTO – AS 89019
		CANIJA – MA 88023

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JACOBINO	MACHO	13/10/2014	CANDELEILLA, S.L. CANDELEDA (AVILA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES00081107 4814	PV14014	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☐

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☒

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
TOPTORO 008122073617 FR008122073617	NELOMBO -IA- 001297172653	GENIAL -IA- 008791002491 ELANCEE 001289110490
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	LAROUSSE 008195125901 95125901	TARVIS -IA- 001982001611

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ZARPA PV07019 ES090808252461	OMER -MN- -IA- 002398026596 FR002398026596	HONTEUX 008792002446 FIDELE 002390015801
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	RASTRILLA VG02046 ES060806003630	MISTERIOSO TT98012 NODRIZA VG99062

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
16/05/2015	78	72	70	7	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	60	70	66	63	7

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
49	194	330

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
93 0.98	89 0.67	117 0.97	114 0.96	115 0.97	87 0.94	96 0.81

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE
93 45	108 28	95 31				88 29

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: CANDELEILLA, S.L.
Localidad: CANDELEDA

Sigla: PV
Provincia: ÁVILA

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JACOBINO	PV 14014	ES000811074814	13/10/2014	49	330	687

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
4814	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	60	70	66	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	516	702	186	1,661

GENEALOGÍA

TOPTORO 8122073617– R.D. Nº CRÍAS: 18	NELOMBO -IA- 1297172653	GENIAL -IA – 8791002491
		ELANCEE – 1289110490
	LAROUSSE 8195125901	TARVIS -IA – 1982001611
ZARPA PV 07019– R.D. IMEP: 4/469	OMER -IA- 2398026596	HONTEUX – 8792002446
		FIDELE – 2390015801
	RASTRILLA VG 02046	MISTERIOSO – TT 98012
		NODRIZA – VG 99062

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JEFE	MACHO	12/10/2014	LOS NAVARES, S.L. PEÑALBA DE ÁVILA (AVILA)	REPRODUCTOR PROMESA

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES09081106 5812	MS14021	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL ☒
 INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ☐
 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES ☐

PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
DANTE GA11029 ES091202708129	NAPOLEON -IA- 008797013359 FR008797013359	GEANT -MN- 001991000217 EVA 008789055024
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	SABA GA03021 ES041202375021	DAUPHIN -IA- 001988004715 DOLORINA P92009

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
ZURITA MS07053 ES080807675143	TOLSTOI 002244962376 FR002244962376	NOUGAT 008797001235 PENSEE 002244962168
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	SAGESSE 002246741582 FR002246741582	NELSON 002997046993 NEGRESSE 002297003174

CALIFICACIÓN AL DESTETE					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
16/06/2015	53	78	73	6	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA					
FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	51	66	46	63	5

CONTROL DE RENDIMIENTOS		
PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
49	177	289

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)						
FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **LOS NAVARES, S.L.**
Localidad: **PEÑALBA DE ÁVILA**

Sigla: **MS**
Provincia: **ÁVILA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JEFE	MS 14021	ES090811065812	12/10/2014	49	289	620

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
5812	RP – REPRODUCTOR PROMESA	51	66	46	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	427	636	209	1,866

GENEALOGÍA

DANTE GA 11029– R.D. Nº CRÍAS: 67	NAPOLEON -IA- 8797013359	GEANT – 1991000217
		EVA – 8789055024
	SABA GA 03021	DAUPHIN –IA – 1988004715
		DOLORINA – P 92009
ZURITA MS 07053– R.D. IMEP: 3/713	TOLSTOI 2244962376	NOUGAT – 8797001235
		PENSEE – 2244962168
	SAGESSE 2246741582	NELSON – 2997046993
		NEGRESSE – 2297003174

FICHA DEL ANIMAL

NOMBRE	SEXO	F.NACIMIENTO	CRIADOR	TIPO DE REGISTRO
JEREZANO	MACHO	11/09/2014	ALBERTO MARTIN GALLEGO SAN PEDRO DEL VALLE (SALAMANCA)	REPRODUCTOR JOVEN

Nº CROTAL	Nº GENEALÓGICO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO GANADERIA
ES06081132 2671	BBC14024	CENTRO DE TESTAJE DE ARANJUEZ ARANJUEZ (MADRID)	PROGRAMA DE MEJORA

MONTA NATURAL



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



TRANSFERENCIA DE EMBRIONES



PADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
BASORA ZP09002 ES071530325607	BEETHOVEN 004977942263 FR004977942263	RHUM -IA- 003566421939 SAMARRA 004977942038
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	PINCE 006464800006 FR006464800006	MALABAR 008796003135 HELENE 001992012129

MADRE	ABUELO	BISABUELOS PATERNOS
CACHORRA BBC10001 ES090809258501	AMOUR 008700840894 FR008700840894	IMPERIAL -IA- 008793000421 POLKA 008700840274
	ABUELA	BISABUELOS MATERNOS
	VILLA HE06014 ES060807340296	NOUGAT 008797004374 ORTENSE 008713130036

CALIFICACIÓN AL DESTETE

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CONDICIÓN CORPORAL	DOCILIDAD
07/04/2015	62	78	60	7	Viene tranquilamente

CALIFICACIÓN ADULTA

FECHA CALIFICACIÓN	DM	DE	AF	CR	CONDICIÓN CORPORAL
09/12/2015	63	58	50	63	5

CONTROL DE RENDIMIENTOS

PESO AL NACIMIENTO (KG)	PESO 120 DÍAS (KG)	PESO 210 DÍAS (KG)
48	158	256

VALORACIÓN GENÉTICA DEL ANIMAL (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DEL PADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

VALORACIÓN GENÉTICA DE LA MADRE (INDICE - FIABILIDAD)

FN	A-PARTO	POT.CREC.	DM	DE	FOS	LECHE

RESULTADO PRUEBA DE TESTAJE

Criador: **ALBERTO MARTÍN GALLEGO**
Localidad: **SAN PEDRO DEL VALLE**

Sigla: **BBC**
Provincia: **SALAMANCA**

Nombre	Nº Genealógico	Crotal	Fecha Nto.	Peso Nto.	Peso 210	Peso 400
JEREZANO	BBC 14024	ES060811322671	11/09/2014	48	256	573

Nº Crotal	Título	Desarrollo Muscular	Desarrollo Esquelético	Aptitudes Funcionales	Carácter Racial
2671	RJ – REPRODUCTOR JOVEN	63	58	50	63

Testaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Peso Inicio	Peso Final	Δ Peso	G.M.D
ARANJUEZ Nº 61	12/08/2015	02/12/2015	458	632	174	1,554

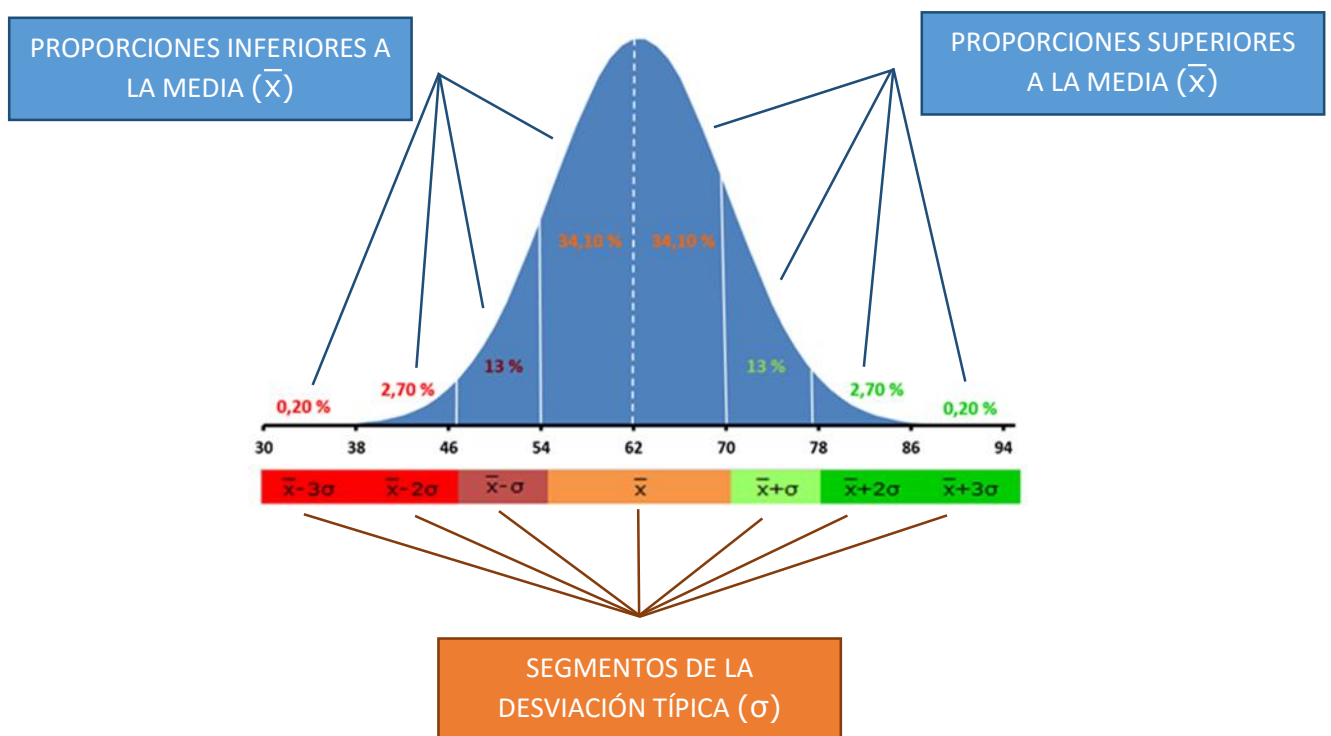
GENEALOGÍA

BASORA ZP 09002– R.J. Nº CRÍAS: 121	BEETHOVEN 4977942263	RHUM –IA – 3566421939
		SAMARRA – 4977942038
	PINCE 6464800006	MALABAR – 8796003135
		HELENE – 1992012129
CACHORRA BBC 10001– R.D. IMEP: 4/344	AMOUR 8700840894	IMPERIAL –IA – 8793000421
		POLKA – 8700840274
	VILLA HE 06014	NOUGAT – 8797004374
		ORTENSE – 8713130036

GRÁFICOS DE DISTRIBUCIÓN NORMAL

Los gráficos de distribución normal (campana de Gauss) permiten representar el comportamiento (la distribución) de las puntuaciones de diferentes aspectos (DM, DS, AF, CR y GC) y variables (PN, P210 y, P400) de los novillos en testaje, pudiendo así conocer el rango de valores propio de cada uno y la proporción en la cual se distribuyen.

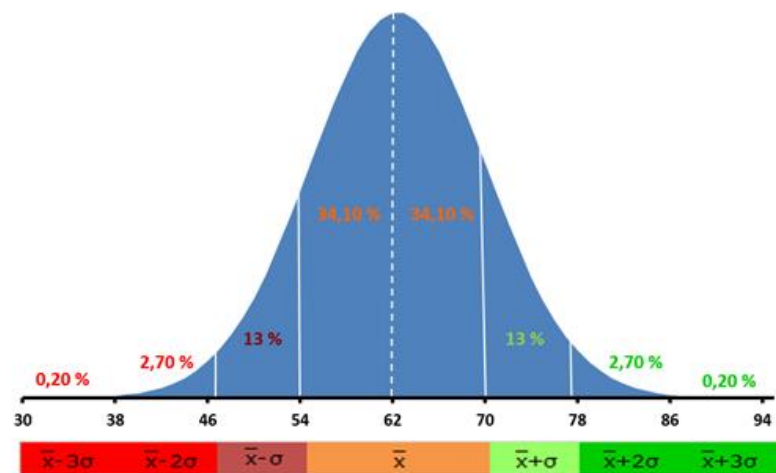
El gráfico tiene forma acampanada debido a que la mayor proporción de valores se sitúan próximos a la media estadística ($\bar{x}$) en cada aspecto y variable, disminuyendo de manera simétrica la representatividad a medida que los datos se alejan del valor medio. Es decir, los registros muy altos o muy bajos son menos probables. Dicha de probabilidad se establece y categoriza en segmentos por la desviación típica (σ).



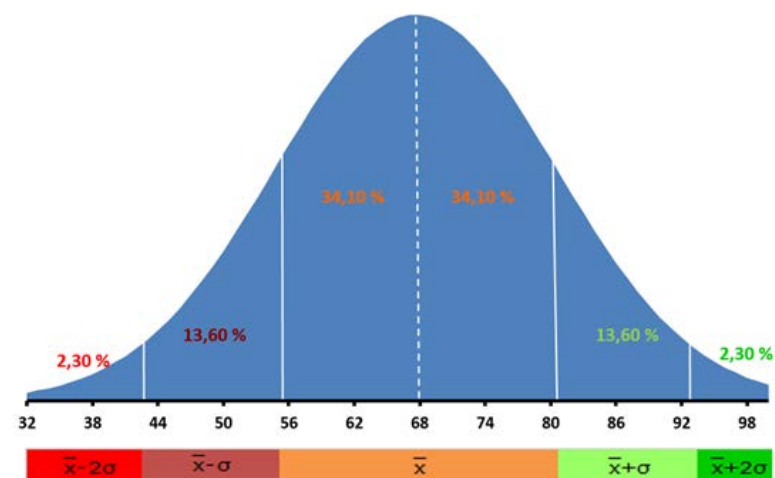
Ejemplo ilustrativo de gráfico de distribución de puntuaciones de desarrollo muscular (DM); la nota media ($\bar{x}$) es de 62 puntos. Los segmentos superior (hasta 70 puntos) e inferior (hasta 54 puntos) representan cada uno el 34,10% de los valores. Entre 70-77 puntos y 47-54 puntos el 13% de calificaciones. De 77-85 puntos y 39-47 puntos el 2,70% de los registros. Y, por encima de 85 puntos y por debajo de 39 puntos se registran el 0,20% de las puntuaciones.

DISTRIBUCIÓN NORMAL DE CALIFICACIONES EN TESTAJE 2014-2015

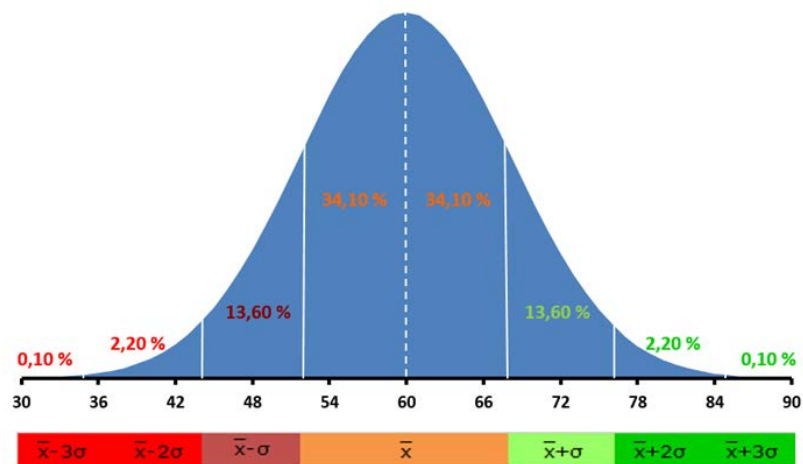
DESARROLLO MUSCULAR



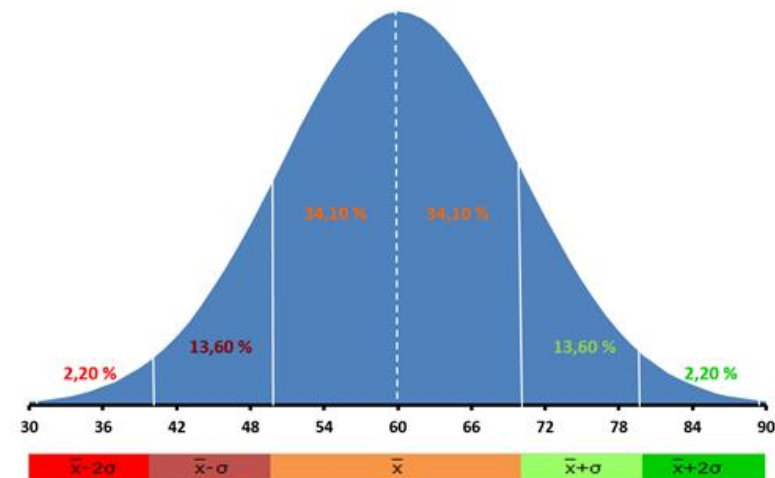
DESARROLLO ESQUELÉTICO



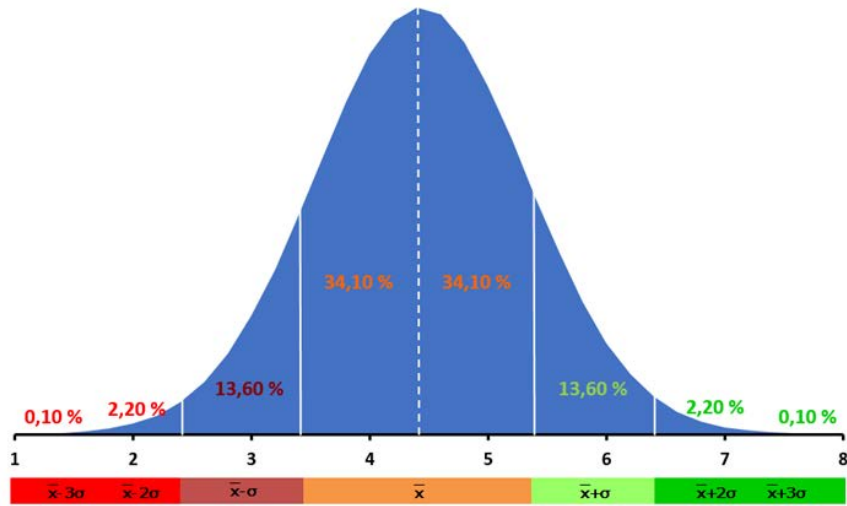
APTITUDES FUNCIONALES



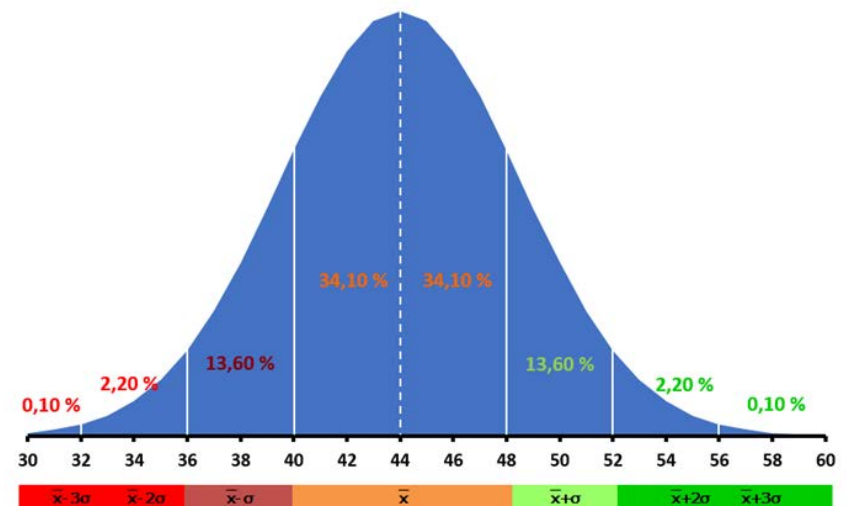
CARÁCTER RACIAL



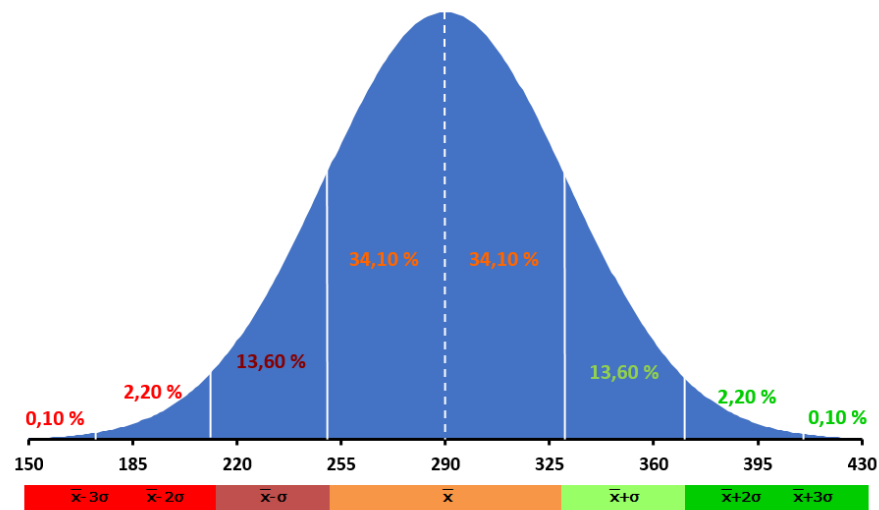
GROSOR DE CAÑA



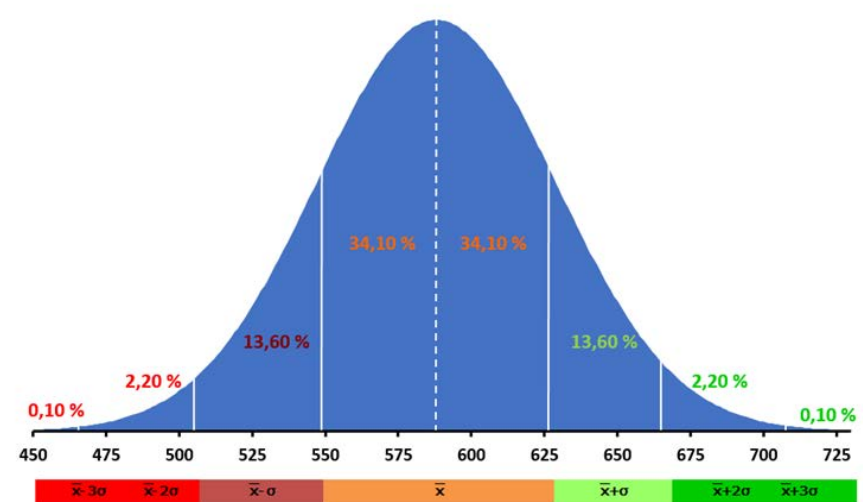
PESO AL NACIMIENTO



PESO TIPO 210



PESO TIPO 400



GRÁFICOS RADIALES

Los gráficos radiales son una herramienta que posibilita el conocimiento integral, completo, y exacto de las características fundamentales de los novillos testados. Los elementos que lo constituyen son:

- ✓ **DS** (índice de desarrollo esquelético)
- ✓ **DM** (índice de desarrollo muscular)
- ✓ **AF** (índice de aptitudes funcionales)
- ✓ **CR** (índice de carácter racial)
- ✓ **GC** (índice de grosor de caña)
- ✓ **PN** (peso al nacimiento)
- ✓ **P210** (peso tipo a los 210 días)
- ✓ **P400** (peso tipo a los 400 días)

Los valores de los elementos constituyentes del gráfico están representados en base 100, de esta manera pueden ser comparados en el mismo gráfico datos de magnitudes y rango originariamente diferentes.

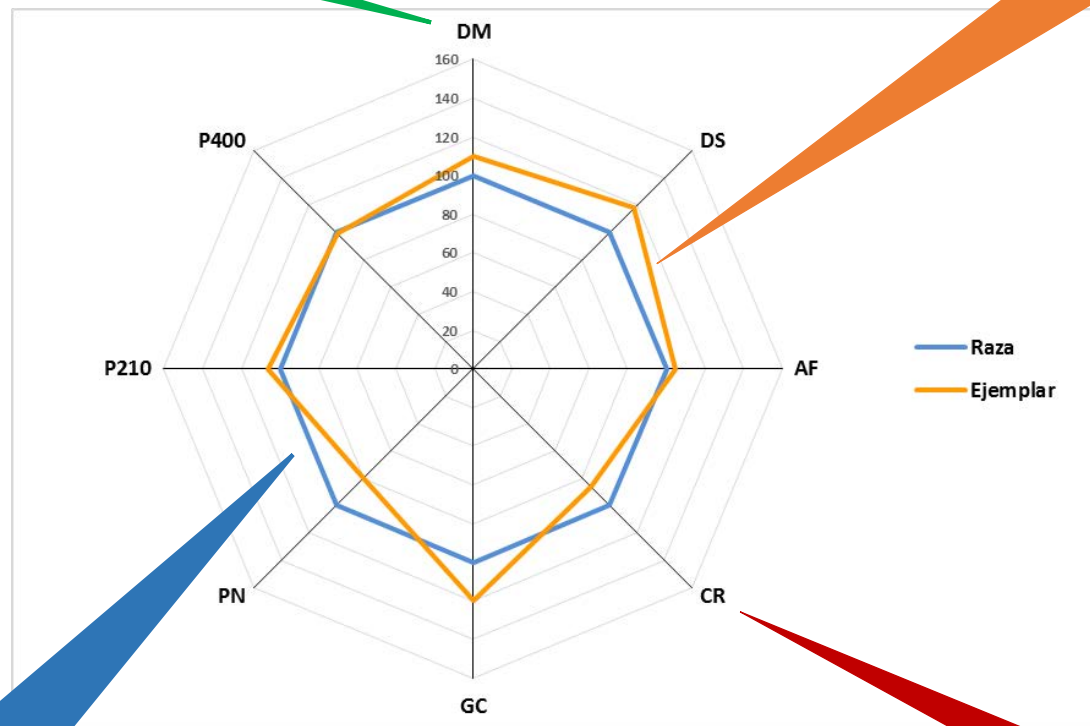
	ORIGINAL	BASE 100
DM	62	100
DS	68	100
AF	60	100
CR	60	100
GC	4	100
PN	44	100
P210	290	100
P400	588	100

TABLA 1. *Valores medios de la raza en base 100.*

El gráfico radial está conformado por dos octógonos (polígono de ocho lados), uno representa los valores medios de la raza (100), y el otro los valores de un ejemplar concreto. Cada uno de los vértices del octógono se corresponde a uno de los elementos evaluados (DS, DM, AF, CR, GC, PN, P210, P400). Los valores medios de la raza configuran el polígono regular, mientras, las cifras del ejemplar representan un polígono (en la inmensa mayoría de las ocasiones) irregular; los vértices que sobrepasen a los del octógono regular indicarán una característica superior a la media de la raza, en cambio, los vértices que no lo alcancen suponen una cualidad inferior a la media de la raza. Con **dos excepciones**: el grosor de caña (GC) y el peso al nacimiento (PN). Pues la raza bovina limusina se caracteriza (al priorizar en la selección) por la finura de hueso y el reducido peso al nacimiento.

Ejemplo de cualidad superior: en DM

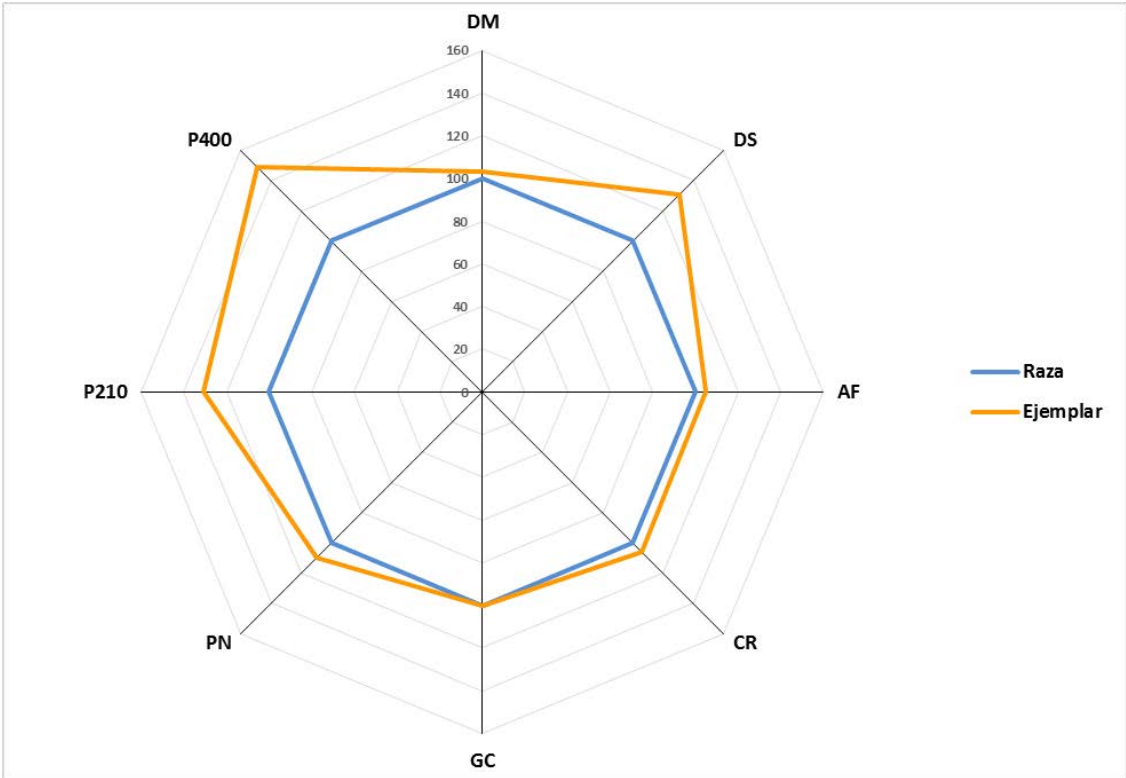
Octógono del ejemplar



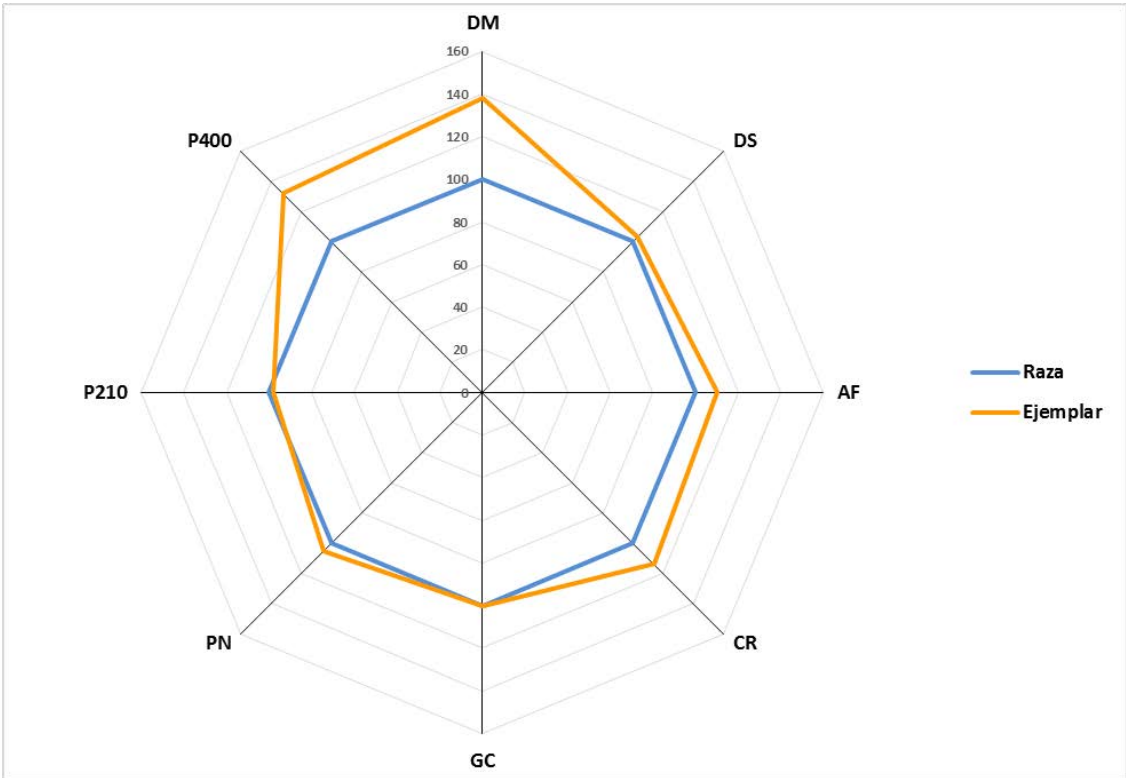
Octógono de la raza

Ejemplo de cualidad inferior: en CR

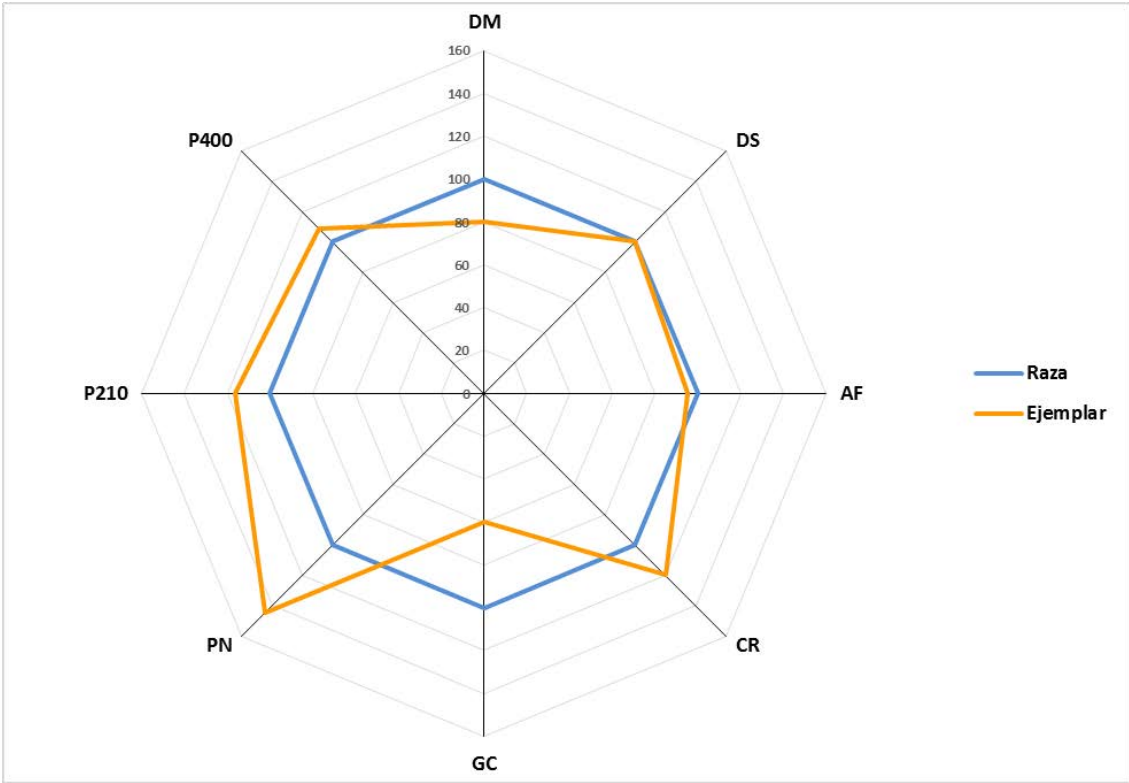
MAS BOVI RAMADERA, S.L.	CBB 14211	JUGLAR	4352
-------------------------	-----------	--------	------



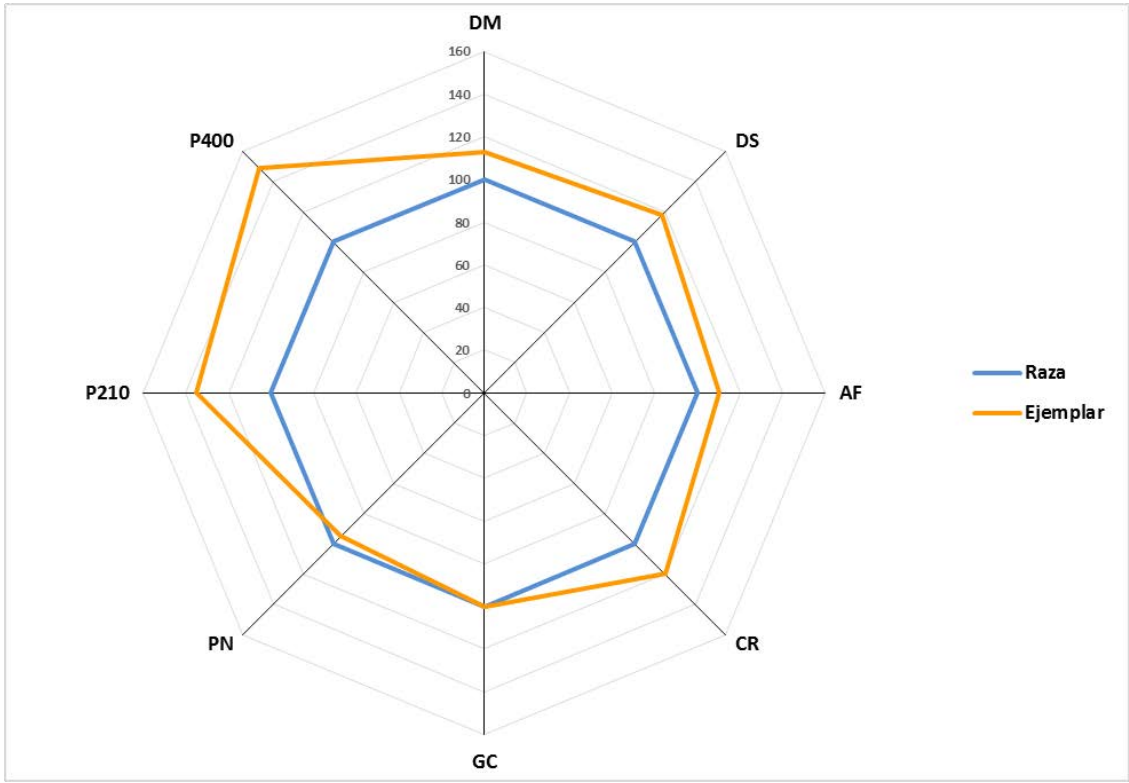
ALBERTO MARTÍN GALLEGO	BBC 14016	JALIFANTE	4804
------------------------	-----------	-----------	------



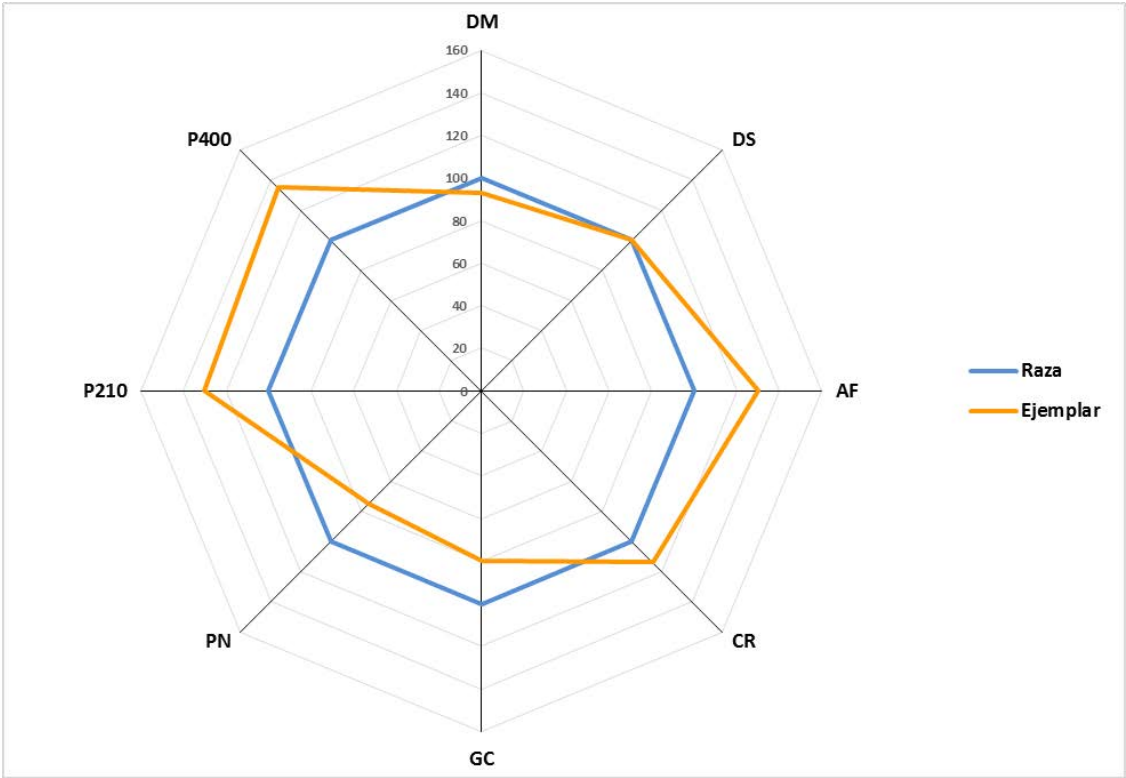
JUAN PABLO GARCÍA E HIJOS S.C.	GA 14013	JENARO	4513
--------------------------------	----------	--------	------



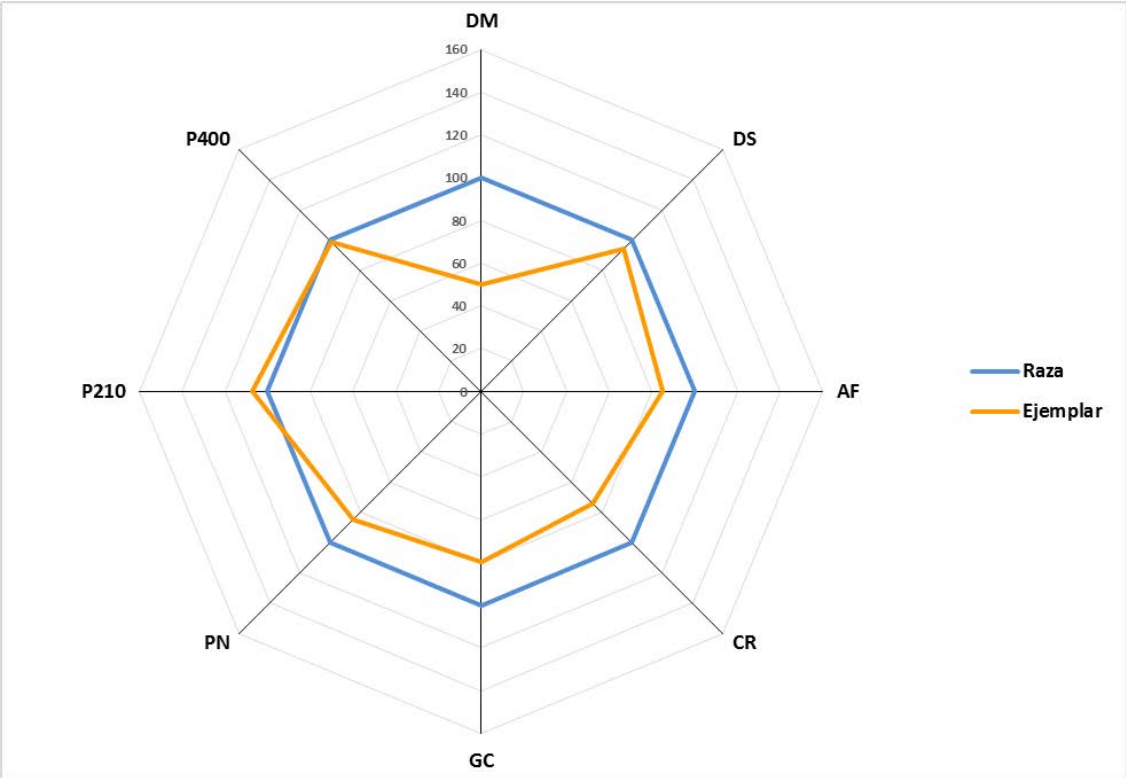
MARIO GARCÍA JIMÉNEZ	HGJ 14022	JUPITER	0655
----------------------	-----------	---------	------



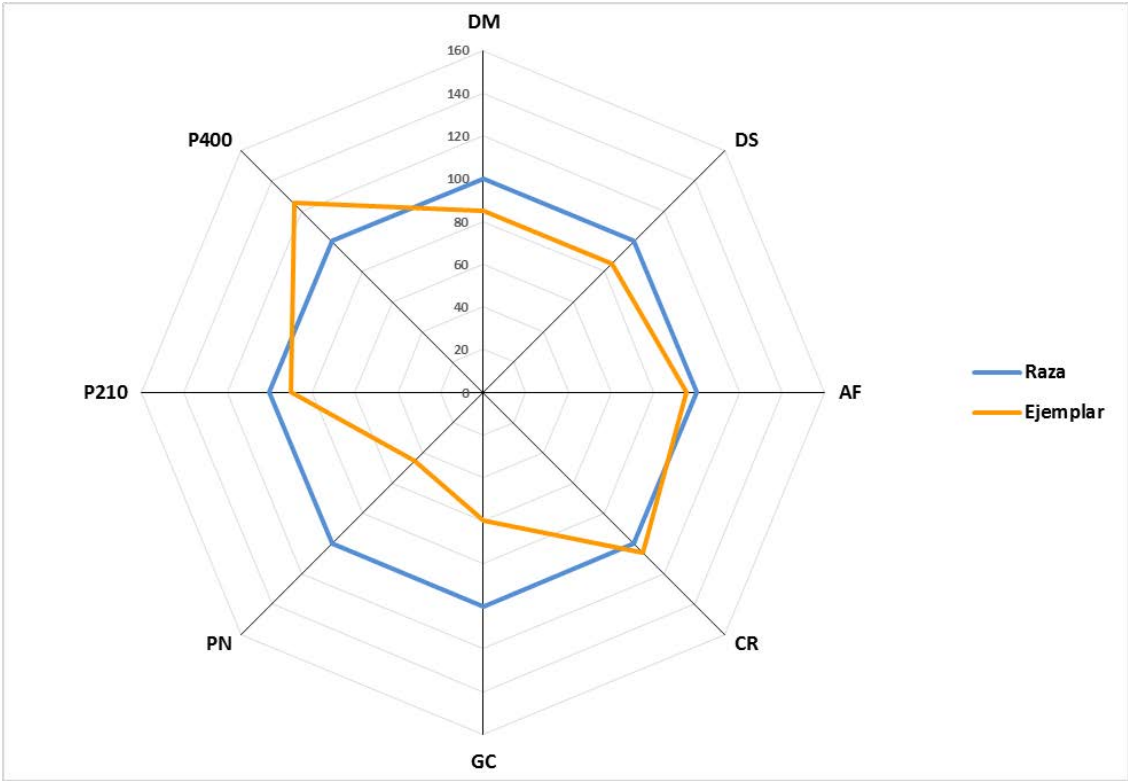
FRANCISCO LÓPEZ COLMENAREJO	HN 14022	JOTERO	2260
-----------------------------	----------	--------	------



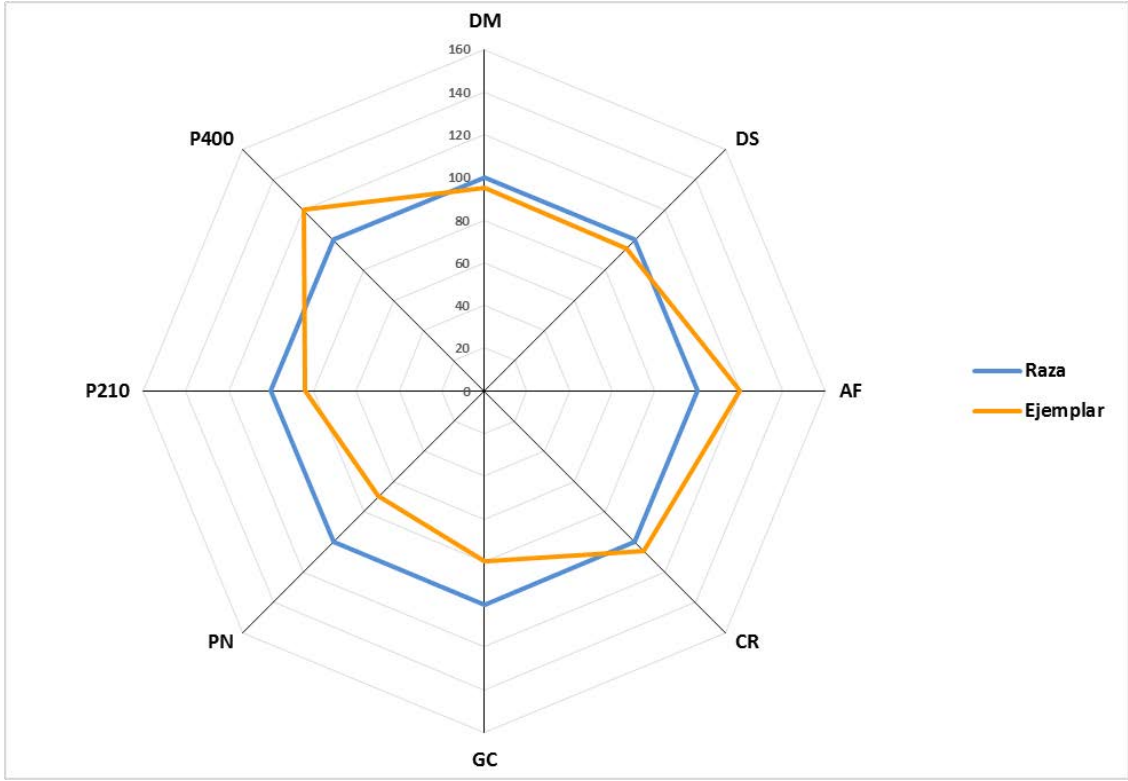
HNOS. BERNARDO	EJ 14032	JETI	2382
----------------	----------	------	------



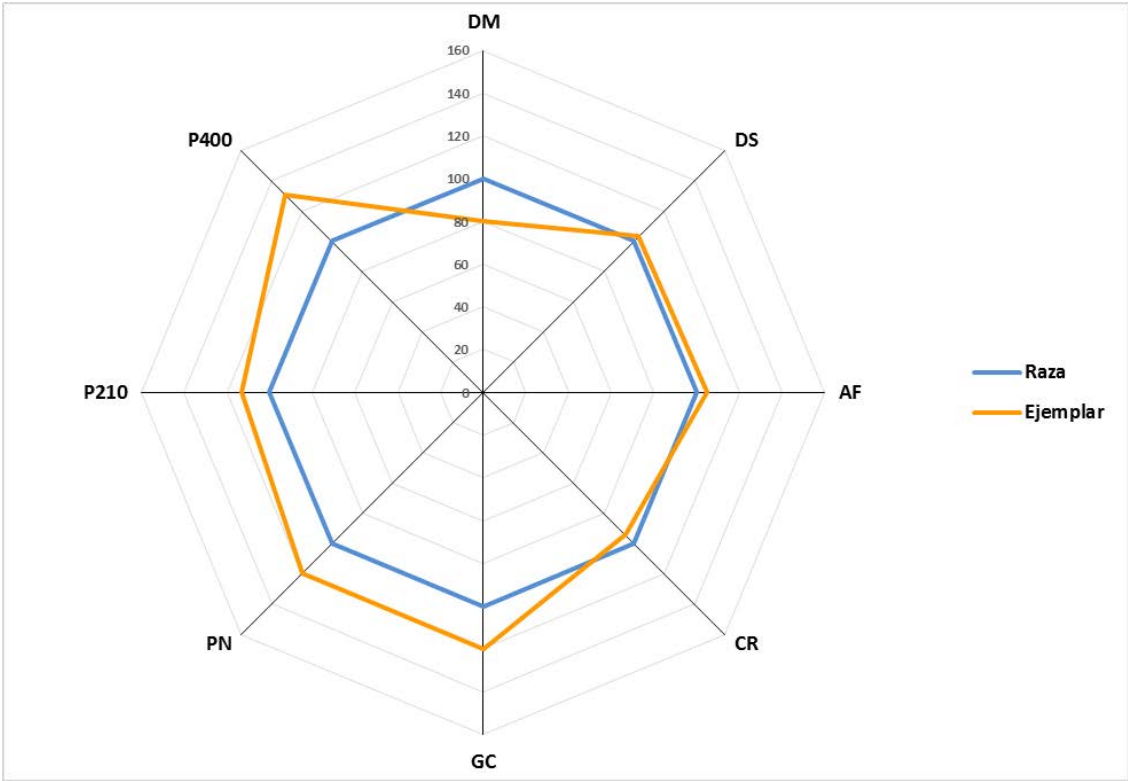
NUNCIO 19, S.L.	QZ 14027	JAVI	4308
-----------------	----------	------	------



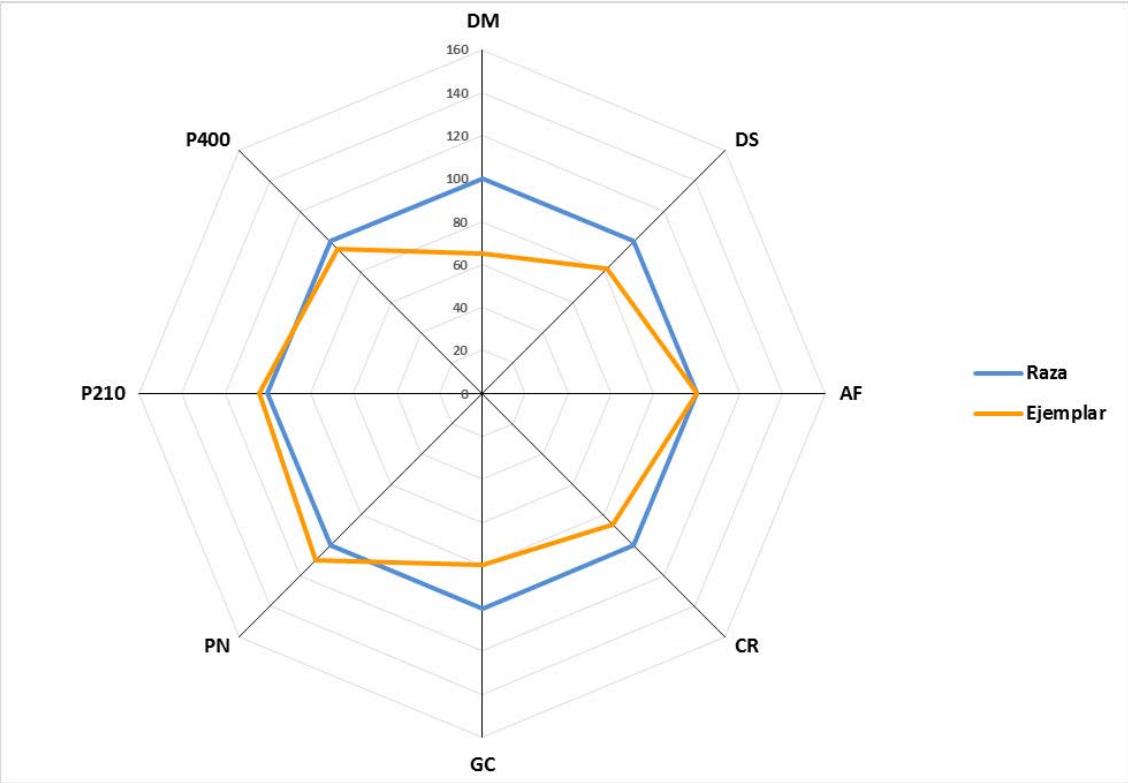
LÓPEZ COLMENAREJO, S.L.	FL 14072	JUGLAR	5078
-------------------------	----------	--------	------



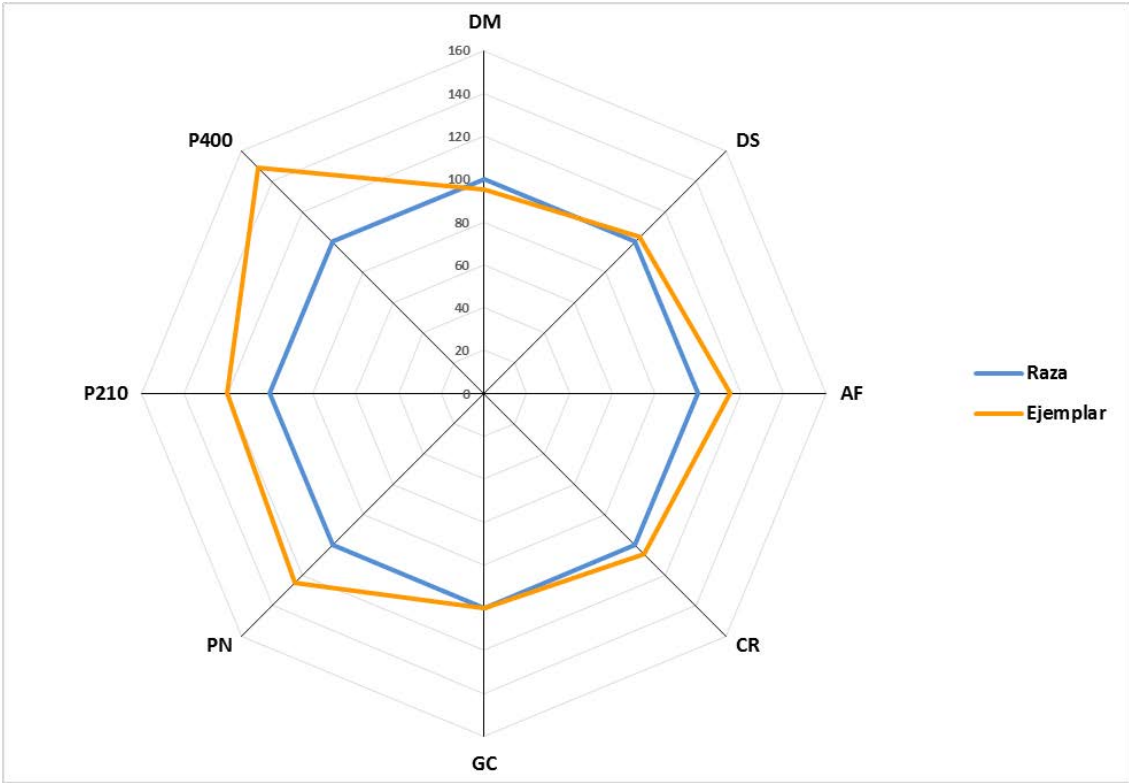
DAVID RUIZ CRUZ	FN 14015	JANDALO	9030
-----------------	----------	---------	------



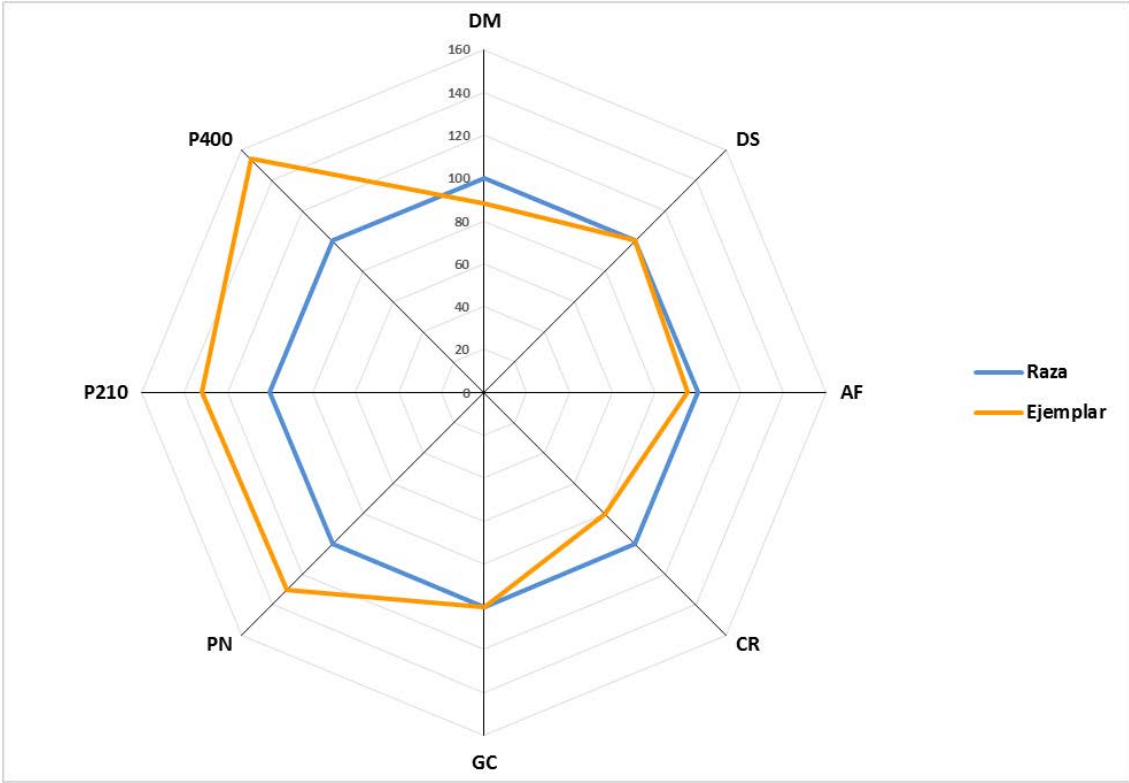
JUAN PABLO GARCÍA E HIJOS S.C.	GA 14028	JAMES	4528
--------------------------------	----------	-------	------



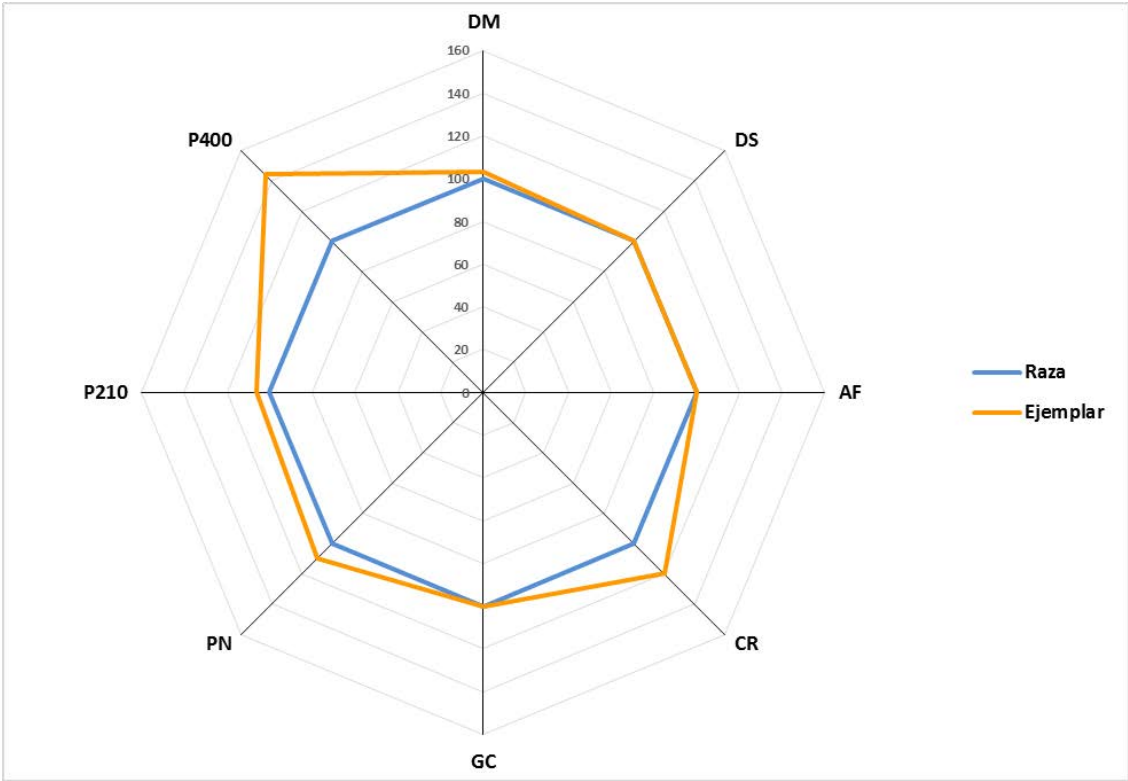
CANDELEILLA, S.L.	PV 14014	JACOBINO	4814
-------------------	----------	----------	------



CANDELEILLA, S.L.	PV 14016	JALAPEÑO	4816
-------------------	----------	----------	------



CANDELEILLA, S.L.	PV 14020	JUGLAR	4820
-------------------	----------	--------	------



LOS NAVARES, S.L.	MS 14021	JEFE	5812
-------------------	----------	------	------

