CONASPI

www.conaspi.com

CATÁLOGO
de sementales

2018

SUMARIO

03 MEJORA GENÉTICA DE LA RAZA PIRENAICA

06 TESTAJE DE SEMENTALES EN SABAIZA

08 CÓMO SE INTERPRETAN LOS LISTADOS DE ÍNDICES GENÉTICOS

TOROS DE I.A. Y NOVILLOS EN TESTAJE

11 FICHAS DE TOROS PROBADOS 2017 - 2018

- ADUR 14
- BIZKOR 14
- EZPELZU 15
- TXINDOKI 15
- URBASA 16
- YESA 16

08 FICHAS DE TOROS EN PRUEBA 2018-2019

- FACERO 17
- FERMINTXO 17
- GOIURIA 18
- GOROSTI 18
- HATXIKI 19
- HAUNDI 20

21 OTROS TOROS CON DOSIS DE SEMEN

MEJORA GENÉTICA

En este año 2017 se ha seguido trabajando en el **Control de Rendimientos** en campo, en el testaje de animales para sementales en **Sabaiza** y se han hecho **valoraciones genéticas** de los animales.

Hay que recordar que **las valoraciones se hacen para toda la Confederación a la vez** y con toda la información que se va acumulando año tras año. En estos momentos la Confederación está realizando controles en campo sobre **270 explotaciones** y sobre **10.780 vacas**, controlando **9.791 terneros en el año 2017**.

Paralelamente al control de rendimiento cárnico del ganado en el campo, se han realizado desde la Confederación **Análisis Genéticos**, **análisis de ADN** de todos los animales que pasan por el centro de testaje, de sus padres, de sus madres y de otros toros utilizados en monta natural. Además de tener identificados genéticamente a los animales (se utilizan 18 loci de ISAG), esto nos sirve también para hacer pruebas de paternidad de todos estos animales. Actualmente, CONASPI realiza estos análisis en el **laboratorio de NASERTIC en Villava (Navarra).**

CONASPI EN DATOS

ASOCIACION	EXPLO. TOTALES	EXPLO. SOCIAS	EXPLO. CONTROL	VACAS CONTROL	ANIMALES CONTROLADOS
HEBE (SS)	83	83	27	959	1.564
ASGAPIR (BI)	109	109	49	1.115	1.317
ARPIEL (VI)	66	66	21	972	1.294
ASAPI (AR)	51	51	28	1.347	1.381
ASPIC (C)	7	7	0	0	0
ASPINA (NA)	539	307	89	4.058	3.906
ASPICAN (S)	130	130	56	2.329	329
CONASPI	**985**	**753**	**270**	**10.780**	**9.791**

Una vez al año (generalmente hacia noviembre o diciembre), con todos los datos recopilados, se hacen las Valoraciones Genéticas en Zaragoza (Dr. Juan Altarriba). Con estas valoraciones se sacan los **ÍNDICES GENÉTICOS** de cada animal que consideramos importantes para la producción de nuestras vacas. Como sabéis un **Índice genético** **nos indica aquello que el animal es capaz de transmitir a sus descendientes, independientemente de otros factores externos a la genética** (medio, manejo, alimentación,...).

Los Índices Genéticos o de selección calculados han sido:

1. Peso al Nacimiento (PN).
2. Peso a los 90 días (P90).
3. Efecto materno a los 90 días (EM).
4. Peso a los 210 días de edad (P210)
5. Peso de la canal oreada al año de edad (PS)
6. Conformación de la canal al año de edad (CO)
7. Engrasamiento de la canal al año de edad (EN)
8. Color de la carne al año de edad (CC)
9. Indice compuesto para carne (ICC)
10. Indice compuesto para vida (ICV)

Se han valorado un total de 192.525 animales.

Una vez tenemos las valoraciones genéticas, se realizan **informes por explotación (listados de estrellas)** que se envían a los ganaderos para que tengan una herramienta más a la hora de tomar decisiones. También se envían **informes de consanguinidad** e informes de acoplamientos dirigidos o recomendados (Estos a petición de cada ganadero interesado).

Asimismo, se saca un ranking de las mejores vacas. Estas son las vacas de méritos (con mejores índices) para producción vida (ICV) y para producción carne (ICC). Luego se Califican Morfológicamente y se les mira su reproductivo. Las buenas serán las madres de futuros sementales.

Aquí, lo ideal sería cubrir a esas vacas con los toros recomendados de I.A. (acoplamientos dirigidos) para intentar conseguir unos terneros que genéticamente sean mejores que sus padres y así ir avanzando.

La información disponible en noviembre de 2017 en la base de datos de CONASPI para realizar estas valoraciones constaba de 308.836 genealogías, 368.270 pesos de animales vivos, 87.966 datos de SINTRAN Y 3.146 explotaciones codificadas.

Esquema de la mejora genética

CONTROL DE RENDIMIENTOS EN EXPLOTACIÓN (PESOS)

DATOS DE MATADERO

GENEALOGÍAS

VALORACIÓN GENÉTICA

INDICES GENÉTICOS (BLUP)
- Nacimiento
- PM 90
- 210 días
- Peso canal
- Conformación
- Engrasamiento
- Indice de Carne (ICC)
- Indice de Vida (ICV)

SELECCIÓN MEJORES VACAS

500 MEJORES ICC
500 MEJORES ICV

LISTADO DE ESTRELLAS

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y DATOS REPRODUCTIVOS

Desechadas

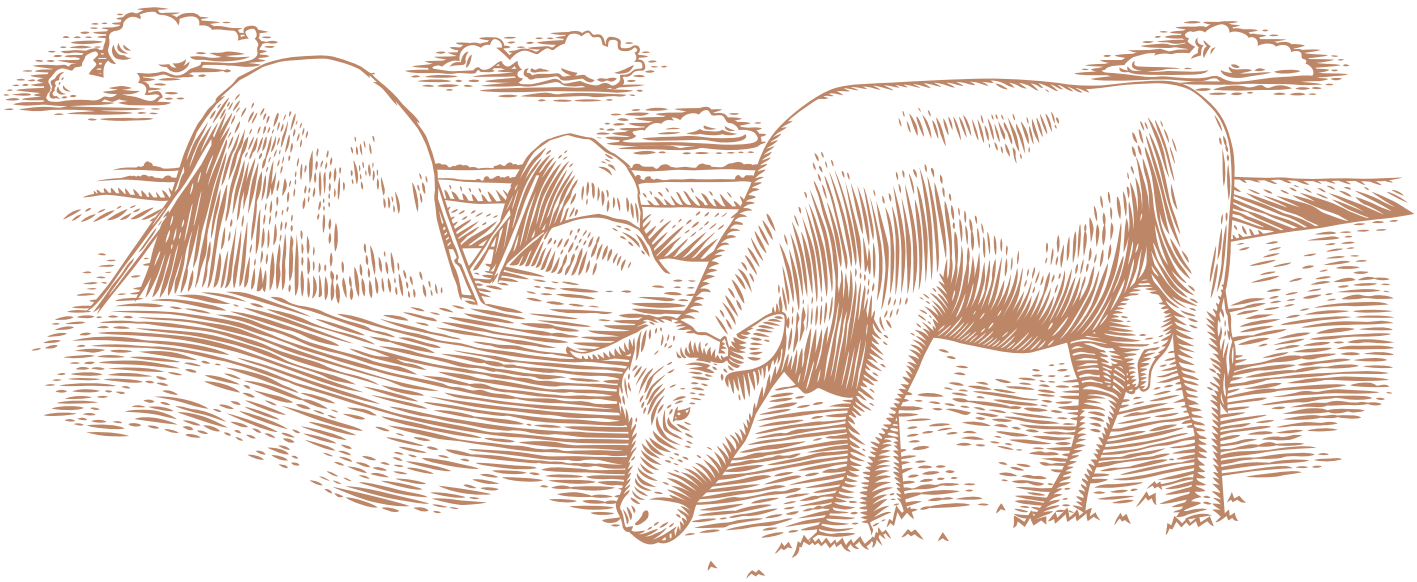
MADRES DE FUTUROS SEMENTALES

Desechados

HIJOS MACHOS PARA SABAIZA

Subasta para Monta Natural

Inseminación Artificial (Aberekin)



TESTAJE DE SEMENTALES EN SABAIZA

Junto a todas las Asociaciones de CONASPI seguimos trabajando en el **Centro de sementales de Sabaiza (Navarra).**

El Centro de Sabaiza pertenece al Gobierno de Navarra y está gestionado por INTIA, quien nos permite su uso a través de un convenio establecido con ellos, y por el que pagamos un dinero en concepto de alquiler del Centro y la mano de obra en el cuidado de los terneros. La alimentación del ganado, así como los gastos ocasionados en su cuidado, corren por cuenta de CONASPI.

El **centro de Sabaiza ha sido hasta ahora el centro de referencia** para todos los ganaderos de pirenaico. A partir de ahora, y con el **centro de Aia** puesto en marcha, la intención de CONASPI es trabajar sin solapamientos, complementando las actividades de uno y otro para que puedan sumar y no dividir. No vaya a ser que por intentar promover unos objetivos más concretos, echemos a perder otros más generales. Y esto es para pensar. **Si creemos en el esquema de mejora, hay que apostar por él.**

Como otros años, los novillos que salen de Sabaiza se ofertan en las subastas públicas y en ventas realizadas en el propio centro para su uso en monta natural.

Además de los toros de monta natural, resaltar que los toros de raza pirenaica que se introducen para ser probados en el **centro de Inseminación de Aberekin,** hasta ahora, son todos procedentes del centro de Sabaiza, con lo que todavía se le da más prestigio e importancia a dicho centro. Pero claro, hay que Inseminar más con estos toros y probarlos cuanto antes (recomiendan al menos 100 hijos por toro para considerarlo probado) y una vez probados habrá que desechar los malos y quedarnos con los buenos y procurar difundir estos entre la población cuanto más mejor. Para ello **hay que Inseminar más número de vacas. De lo contrario, cuesta mucho tiempo probar los toros y además no se conectan bien las ganaderías, con lo que el progreso genético o la mejora se ve comprometida, ya que cada ganadería va por libre.**

39 NUEVOS TERNEROS COMPRADOS:

Navarra	26
Bizkaia	9
Gipuzkoa	3
Alava	1

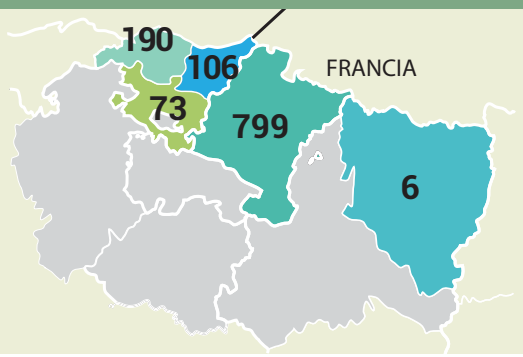
PARA MONTA NATURAL SE VENDIERON 20

Arkaute	6
Elizondo	2
Sabaiza	12

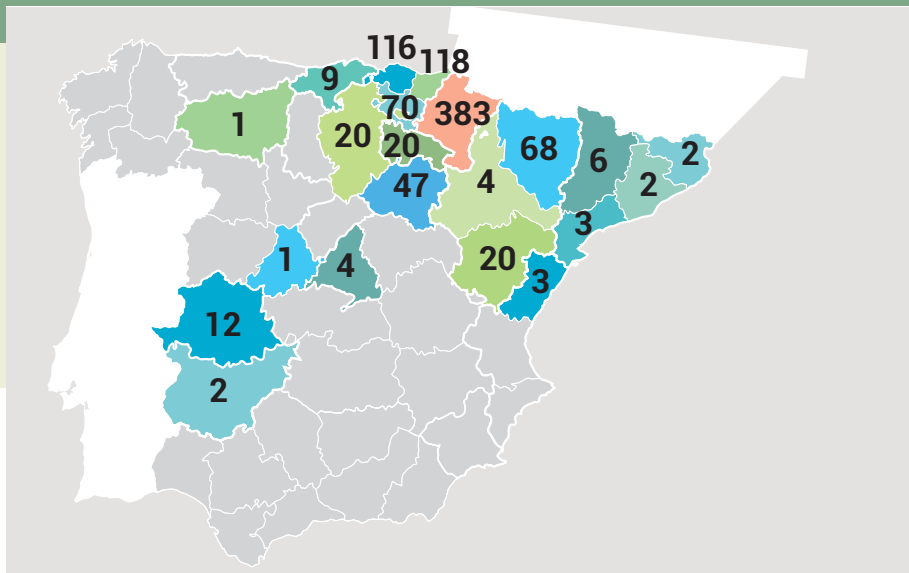
EL DESTINO DE ESTOS 20 ANIMALES FUE

Navarra	8
Alava	4
Gipuzkoa	4
Cáceres	2
Soria	1
La Rioja	1

ORIGEN MACHOS COMPRADOS PARA SABAIZA



DESTINO MACHOS VENDIDOS DE SABAIZA



A lo largo del **2017** han pasado por Sabaiza **58 animales**. Este año **hemos comprado 39 nuevos terneros.** Estos son seleccionados por su valor genético entre las explotaciones de Control de Rendimientos,

Una vez terminado el testaje de cada serie, se sacaron los novillos considerados aptos.

Cuatro animales se destinaron a **matadero.**

RESUMEN DE SABAIZA

AÑO	ENTRADAS						SALIDAS				
	TOTALES	ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	HUESCA	NAVARRA	TOTALES	DEVUELTO	BAJA	INSEMINACIÓN	MONTA NATURAL
1989	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
1990	34	0	3	1	5	25	16	0	10	2	4
1991	16	0	1	1	0	14	34	0	18	3	13
1992	43	1	3	3	0	36	31	0	8	3	20
1993	16	0	1	0	0	15	28	0	2	3	23
1994	31	1	1	0	0	29	23	0	3	1	19
1995	47	3	2	0	0	42	37	0	7	1	29
1996	41	1	3	0	0	37	42	0	6	3	33
1997	42	2	4	3	0	33	37	0	6	0	31
1998	42	4	5	3	0	30	45	0	13	2	30
1999	49	5	0	2	0	42	42	0	7	0	35
2000	42	4	5	3	0	30	45	0	4	5	36
2001	36	3	4	3	0	26	43	0	6	0	37
2002	53	7	2	9	0	35	38	0	3	1	34
2003	70	1	27	14	0	28	85	0	10	4	71
2004	88	4	37	8	0	39	54	0	10	1	43
2005	54	9	8	7	0	30	71	0	12	2	57
2006	60	7	11	7	1	34	61	0	10	0	51
2007	44	3	8	7	0	26	51	0	7	2	42
2008	49	6	7	6	0	30	50	0	7	0	43
2009	55	0	13	5	0	37	51	0	5	5	41
2010	38	1	10	3	0	24	42	0	2	0	40
2011	27	1	4	6	0	16	41	0	3	1	37
2012	31	0	3	5	0	23	32	0	4	1	27
2013	30	2	5	1	0	22	27	0	2	1	24
2014	24	2	1	3	0	18	37	0	2	5	30
2015	28	3	7	3	0	15	19	2	4	0	15
2016	29	2	6	0	0	21	32	0	4	2	26
2017	39	1	9	3	0	26	26	0	4	2	20
TOTAL	**1.174**	**73**	**190**	**106**	**6**	**799**	**1.140**	**2**	**179**	**50**	**911**

CÓMO SE INTERPRETAN LOS ÍNDICES GENÉTICOS

1) Los animales que figuren como presentes en la explotación al 31/12/2017 vendrán ordenados por EDAD, primero las hembras y luego los machos.

2) IDENTIFICACIÓN. Vienen identificados por su crotal sanitario, fecha de nacimiento y sexo.

3) R.M.: Contiene la información sobre **los MÉRITOS de la vaca: RAC (Reproductora de Aptitud Cárnica) y RAV (Reproductora de Aptitud Vida).** Estos son los animales que cada año publica CONASPI en su catálogo con las mejores vacas de la población, y que serán las madres de los futuros machos de Sabaiza, así como de la reposición en las ganaderías.

4) FILIACIÓN: De cada animal nos informa de sus progenitores, Padre y Madre.

5) Las siguientes columnas nos dan información adicional del animal sobre su eficiencia reproductiva:

   a) Si es **HEMBRA:** Viene su número de partos registrados **(Nº P)** y su intervalo entre partos **(IPP)**

   b) Si es **MACHO:** Viene su número de descendientes inscritos en el Registro de Nacimientos **(Nº RN)** y en el Registro Definitivo **(Nº RD) o de Méritos (R.M.).**

6) ÍNDICES GENÉTICOS OBTENIDOS A PARTIR DE LOS DATOS DE CONTROL DE RENDIMIENTOS O PESADAS EN GRANJA.

(Ver Tabla siguiente)

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Peso al Nacimiento (**PNacto**)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor peso al nacimiento **= FACILIDAD DE NACIMIENTO**
Precisión **(PREC.)** del índice PNacto.	Los índices son predicciones del valor genético real y, como aproximaciones que son, están sometidos a un margen de error. La PRECISIÓN es el parámetro que mide la exactitud del índice, su aproximación a la realidad. Cuando la precisión es exacta tiene un valor de 100. A partir de 80 se consideran unas buenas precisiones
Efecto materno del Peso a 90 días (**PMat**)	Es un carácter **MATERNAL**. Nos indica si las hijas de los animales indexados producen o no terneros/as con buenos pesos a los 90 días de edad = CAPACIDAD DE CRÍA DE LAS HIJAS (LECHE)
Precisión **(PREC.)** del índice PMat	Fiabilidad o exactitud del índice genético PMat. La fiabilidad completa es 100. A partir de 80 se considera una buena fiabilidad.

EJEMPLO DE LISTADO DE EXPLOTACIÓN-TIPO

LISTADO DE ÍNDICES GENÉTICOS

EXPLOTACIÓN: **EJEMPLO** Nº ESTABLO: 1 VALORACION 17 - 18 PEDIDO A FECHA: 09/01/2018 PARA LA ASOCIACIÓN: PIRENAICA

Fecha de Impresión: 09/01/2018

IDENTIF.	F.Nacto	Sexo - R.M.	Nº Partos (si Hembra) Nº RN (si Macho)	IPP (si Hembra) Nº RD, RM (si Macho)	ÍNDICES GENÉTICOS DATOS GRANJA P.Nacto	PREC	P.Mat	PREC	ÍNDICE GENÉTICOS DATOS MATADERO Peso CANAL	PREC	Confor. CANAL	Engrasa. CANAL	ÍNDICES COMPUESTOS CARNE	VIDA	ACOPLAMIENTOS VIDA	CARNE
ES.0.9.14.0244**8342** Padre: BOLO Madre: 7325	16/03/2007	H - RAV	7	361	115 ***	84	120 ***	63	111 **	76	107 **	98	116 ***	124 ***	A29049 YESA (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.3.14.0253**3342** Padre: 02400951 Madre: 5556	26/12/2008	H - RAV	6	404	95	82	128 ****	58	113 **	71	105 *	101 *	112 **	123 ***	A29049 YESA (I.A.)	A29039 TXINDOKI (I.A.)
ES.0.6.14.0240**0952** Padre: FURO Madre: 5091	01/10/2005	H - RAC	7	418	90	82	93	61	115 ***	69	103 *	98	110 **	91	A29058 EZPELZU (I.A.)	A29039 TXINDOKI (I.A.)
ES.0.1.14.0244**8322** Padre: GARAIOA Madre: 1753	25/11/2006	H - RAC	7	358	105 *	82	-		107 **	70	113 **	96	115 ***	-	A29056 BIZKOR (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.3.14.0250**5799** Padre: 02400951 Madre: 5100	07/09/2007	H - RAC	7	379	105 *	82	-		114 ***	69	107 **	97	113 **	-	A29056 BIZKOR (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.3.14.0250**5573** Padre: BOLO Madre: 5556	29/09/2007	H - RAC	5	460	93	81	105 *	52	113 **	64	113 **	103 *	115 ***	108 **	A29049 YESA (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.8.14.0250**5590** Padre: BOLO Madre: 5085	17/12/2007	H - RAC	7	377	97	83	97	51	107 **	74	116 ***	88	116 ***	98	A29058 EZPELZU (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.9.14.0253**3315** Padre: 02400951 Madre: 4970	16/08/2008	H - RAC	5	362	105 *	81	97	49	110 **	65	106 *	97	116 ***	-	A29056 BIZKOR (I.A.)	A29058 EZPELZU (I.A.)
ES.0.8.14.0253**3358** Padre: BETY - KALE Madre: 5089	21/04/2009	H - RAC	5	395	103 *	81	-		109 **	69	107 **	100	112 **	-	A29056 BIZKOR (I.A.)	A29039 TXINDOKI (I.A.)
ES.0.0.14.0253**8526** Padre: BETY - KALE Madre: 3902	09/01/2010	H - RAC	5	394	115 ***	82	-		108 **	73	110 **	98	110 **	-	A29056 BIZKOR (I.A.)	A29039 TXINDOKI (I.A.)

7) ÍNDICES GENÉTICOS OBTENIDOS A PARTIR DE LOS DATOS RECOGIDOS EN MATADERO. Estos son los datos capturados por vía informática de los mataderos procedentes del sacrificio de los descendientes, colaterales y ancestros de los animales reproductores de tu explotación.

8) ÍNDICES GENÉTICOS COMBINADOS o COMPUESTOS, OBTENIDOS A PARTIR DE LOS ÍNDICES DE GRANJA Y MATADERO ANTERIORES.

9) ACOPLAMIENTOS: Se recomienda para cada hembra su acoplamiento con el semental de inseminación artificial que evite la consanguinidad e idóneo para las líneas de selección cárnica y vida. Hay que recalcar que estos acoplamientos están planteados con objetivos productivos a partir del análisis de los pesos en granja, por lo que no contemplan criterios morfológicos ni raciales.

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Peso de la Canal Oreada **(Peso Canal)**	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor **PESO DE LA CANAL OREADA** al año de edad.
Precisión (**PREC.**) Del índice Peso Canal	Fiabilidad o exactitud del índice genético Peso Canal. La fiabilidad completa es 100. A partir de 80 se considera una buena fiabilidad.
Conformación de la Canal **(Confor. CANAL)**	Nos indica qué animales transmiten a su descendencia mayor o menor **CONFORMACIÓN de la canal** al año de edad. La precisión de este índice es similar a la del Peso Canal, por lo que no se cita a fin de no complicar los cuadros.
Engrasamiento de la Canal **(Engrasa. CANAL)**	Nos indica qué animales transmiten a su descendencia mayor o menor **ENGRASAMIENTO de la canal** al año de edad. La precisión de este índice es similar a la del Peso Canal, por lo que no se cita a fin de no complicar los cuadros.

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Índice Compuesto de Carne (ICC)	**ICC= 0,2 PN + 0,2 (P210 + PS) + 0,4 CO** Combina la selección por peso al nacimiento con peso a 210 días y peso y conformación a la canal. **FÁCIL PARTO CON PESO Y CONFORMACIÓN AL SACRIFICIO**
Índice Compuesto de Vida (ICV)	**ICV= 0,2 PN + 0,2 CO + 0,4 PM + 0,2 EN** Combina la selección por peso al nacimiento con la capacidad de cría de sus hijas, conformación y engrasamiento. **FÁCIL PARTO CON LECHE, CONFORMACIÓN Y ENGRASAMIENTO**

Acoplamiento recomendado: OPCIÓN VIDA	**Si es NOVILLA mayor de 20 meses:** Se realiza su acoplamiento no consanguíneo con el objetivo exclusivo de la FACILIDAD DE NACIMIENTO. **Si es VACA** se realiza su acoplamiento no consanguíneo con el objetivo de guardar la mejor recría con leche, conformación, rusticidad y fácil parto.
Acoplamiento recomendado: OPCIÓN CARNE	**Sólo en VACAS.** Se realiza su acoplamiento no consanguíneo con el objetivo de producir aquellos animales con mayor valor carnicero junto con el fácil parto.

ANEXO

A) Los índices para todos los caracteres de los listados se han **normalizado** con media 100 y varianza 100. Quiere esto decir que en todos los índices la media genética es **100 y conforme el índice sea superior o inferior el animal será MEJORANTE o EMPEORANTE para ese carácter.** También en el caso del PESO AL NACIMIENTO (PN), cuanto más alto mayor FACILIDAD DE NACIMIENTO transmitirá.

B) Al lado de cada índice y si éste es **superior a 100** (o sea, **mejorante**) veremos su situación en la población para ese carácter por el sistema de estrellas (debajo del índice)

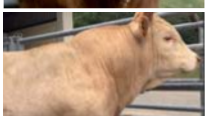
Nº ESTRELLAS (EST.)	SITUACIÓN EN LA POBLACIÓN
**** (4)	1% mejor
*** (3)	10% mejor
** (2)	25% mejor
* (1)	50% mejor
(ninguna)	50% peor

TOROS DE I.A. Y NOVILLOS EN TESTAJE

OFERTA DE TOROS PROBADOS DE LA RAZA PIRENAICA EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL • UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

	NOMBRE / Nº REG.	PADRE (ABUELO) X MADRE (ABUELO)	CRIADOR	ÍNDICES GENÉTICOS DATOS GRANJA			
				Peso NCTO	Prec.	Peso Mater. Leche	Prec.
	TXINDOKI 61530161837	IRUÑA x SS03148 (ANDIA)	Prontxio Urkia (SS)	**102**	99%	99	96%
				*			
	URBASA 71402316483	NA92338 (IZAR II) x NA90729 (MORTXE)	Hnos. Iñiguez (NA)	98	99%	97	96%
	YESA 31402529493	051402047981 x 81401507976	Consolación Eraso (NA)	97	99%	**111**	90%
						***	
	ADUR 91530355736	NA132222 x SS09464 (BETY)	Adur Gorostidi (SS)	98	99%	**106**	83%
						**	
	BIZKOR 71402723568	041402541909 x 041402589910	Mª Isabel Ibarrola Zabalza (NA)	96	98%	**117**	70%
						***	
	EZPELZU 1402717456	ADUR x 061402318853 (IRUÑA)	Hnos. Iñiguez (NA)	**112**	98%	**103**	76%
				**		*	

NOVILLOS EN PRUEBA 2018-2019

	FACERO 011402753917	051402546529 x 091402447134	Gregorio Iraola Mendiburu (NA)	96	91%	**107**	60%
						**	
	FERMINTXO 001402819377	091402535311 x 091402640848	Mª Isabel Ibarrola Zabalza (NA)	**99**	94%	**107**	61%
				**		**	
	GOIURIA 00152046.3039	RUSO (EKIA X MAIPE) x RUBIA (BIKANDI)	Jon Koldo Bikandi (BI)	106	75%	**95**	**56%**
				*			
	GOROSTI 04140286.3817	PEIO KATARAIN (XABIER) x 071402276357	Mª Isabel Ibarrola Zabalza (NA)	**107**	75%	–	–
				**			
	HATXIKI 06152038.0153	VIRUS 021520394735 x 081520380097	Granja Diputación Bizkaia (BI)	107	73%	**105**	**56%**
				**		*	
	HAUNDI 04140290.6782	BIKANDI 081520296312 x 001402610756	Gregorio Iraola Mendiburu (NA)	**100**	76%	–	–

Toros de I.A. 2017-2018

ÍNDICES GENÉTICOS DATOS MATADERO				ÍNDICES COMPUESTOS: CARNE Y VIDA		OBSERVACIONES
Peso CANAL	Prec.	Confor. CANAL	Engrasa. CANAL	ICC Carne	ICV Vida	
109	99%	**118**	**100**	**118**	**107**	Facilidad de parto medio fácil y carácter maternal. Mucha carne.
**		***	*	***	**	
107	99%	**116**	96	**114**	**102**	Terneros ligeros y fuertes. Buena conformación. Mucho valor carnicero.
**		***		***	*	
98	99%	**121**	98	**114**	**118**	Hueso fino. Mucha carne en lomo y nalga. Toro completo vida - carne.
		***		***	***	
101	99%	**125**	96	**117**	**112**	Completo para vida-carne. Viene de líneas con mucha leche. Reposición de novillas.
*		***		***	***	
111	87%	**107**	95	**106**	**112**	Semen muy fértil. Esqueleto largo y fino. Elegancia en productos. Rabo en cayado.
**		**		**	***	
100	**81%**	**121**	**103**	**121**	**117**	Hijo de ADUR. Se espera una producción con fácil parto y conformación.
		***	*	***	***	

–	–	–	–	–	–	Hueso fino, longitud y profundidad de pecho.
–	–	–	–	–	–	Pequeño de volumen pero con raza y facilidad de parto esperada.
P210	**P210**	–	–	–	–	Nieto de MAIPE, gran campeona en Gernika 2011. Reposición de novillas
109	**73%**					
P210	**P210**	–	–	–	–	Formato pequeño y conformado. Madre muy fértil y criadora.
97	**70%**					
P210	--	–	–	–	–	Nieto de MAIPE, gran campeona en Gernika 2011. Reposición de novillas
88	--					
P210	--	–	–	–	–	Formato pequeño y conformado. Madre muy fértil y criadora.
105	--					

FICHAS DE TOROS PROBADOS 2017 / 2018

Adur

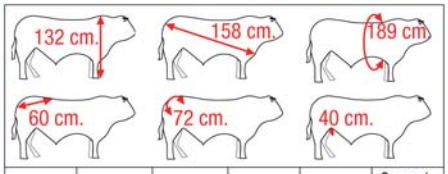
Pirenaica

ES091530355736 ADUR A-29-052
Lourdes Urkia Arana - Abaltzisketa (Gipuzkoa) 16/08/2010

P.	NA132222 - ES031402500750
Ab.	NA80939
Aba.	NA80937
M.	SS0964 - ES061530102314
Ab.	BETY - NA-14797
Aba.	IZAL - NA-61588

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	99
ICO Aptitud Cárnica	114
ICO Aptitud Maternal	110
Fiabilidad	100%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 1-02 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
500 kg	42 kg	179 kg	322 kg	454 kg	1090 g

- ADUR es de clara vocación mixta vida-carne.
- De constitución sólida, arropada por unas fuertes masas musculares en dorso, lomo y nalgas.
- Semental largo y recto, de osamenta fina y costillar amplio y descendido.
- De capa variedad "zuri" o blanca, con cabeza de cara corta y morro ancho y fuerte.

Facilidad de parto	8	Media-Fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

Bizkor

Pirenaica

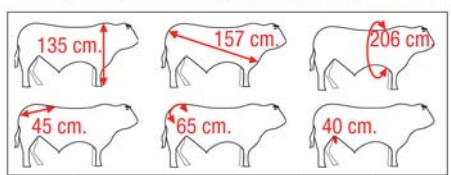
ES071402723568 BIZKOR A-29-056
Mª Isabel Ibarrola Zabalza - Pamplona (Navarra) 25/01/2013

P.	ORGI - ES041402541909
Ab.	GAIZKA - ES081510221801
Aba.	ES011402087610
M.	ES041402589910
Ab.	RUFINO - ES-001402352800
Aba.	ES071402166405

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	98
ICO Aptitud Cárnica	105
ICO Aptitud Maternal	115
Fiabilidad	99%

spermvital

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 1-08 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
628 kg	37 kg	155 kg	252 kg	440 kg	1210 g

- Semental con vocación vida para la reposición de novillas.
- Excelente carácter racial, con buena cabeza y capa trigueña clara.
- Esqueleto largo y fino.
- Grupa bien posicionada y horizontal. Bien aplomado.
- Alta fertilidad.

Facilidad de parto	8	Media-Fácil
Fertilidad del toro	115	Alta

Ezpelzu

Pirenaica

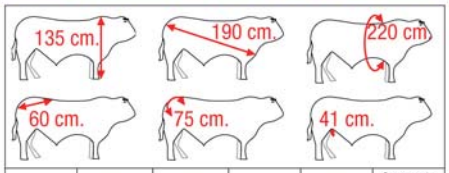
Crotal: ES-00140271.7456 Fecha nacimiento: 16/08/2013

Criador: S.C. Iñiguez García de Eulate - Zudaire (Navarra)

P.	ADUR - ES091530355736
Ab.	NA132222 - ES031402500750
Aba.	SS09464 - ES061530102314
M.	ES061402318853 - ES061402318853
Ab.	IRUÑA - ES0014NA033701
Aba.	ES051402099852 - ES051402099852

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	112
ICO Aptitud Cárnica	121
ICO Aptitud Maternal	117
Fiabilidad	98%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 3-09 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
850 kg	43 kg	195 kg	309 kg	467 kg	1300 g

Facilidad de parto	5	Muy fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

- Interesante acoplamiento de ADUR con IRUÑA.
- Animal de tipo mixto con abundante conformación carnicera.
- Su madre es una vaca longeva, muy productiva, de muchos partos y marcada rusticidad.
- Animal de grupa ancha, larga y bien posicionada.
- De parto muy fácil.

Txindoki

Pirenaica

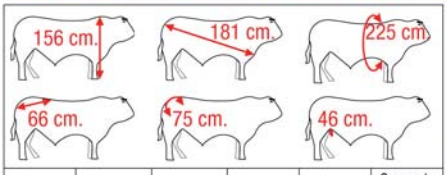
ES061530161837 TXINDOKI A-29-039

Prudencio Urkia - Idiazábal (Gipuzkoa) 06/10/2002

P.	IRUÑA - NA-33701
Ab.	NA-25403
Aba.	NA-05829
M.	ES-081530057565
Ab.	ANDIA - NA-36830
Aba.	SS-02159

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	102
ICO Aptitud Cárnica	118
ICO Aptitud Maternal	107
Fiabilidad	99%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 2-01 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
845 kg	45 kg	202 kg	345 kg	430 kg	1680 g

Facilidad de parto	7	Fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

- Toro de volumen remarcable, TXINDOKI es un semental para criadores de raza pura, con un lomo muy largo y grueso, de grupa ancha, de buenas patas y muy profundo.
- Sus ascendentes son Iruña y Andía, dos toros muy buenos.
- Facilidad de parto y cualidades maternales.

Urbasa

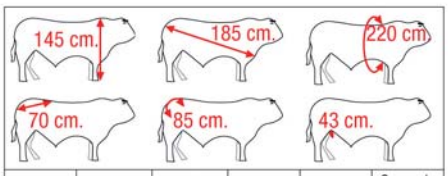
Pirenaica

ES071402316483 URBASA A-29-040
NA105453 Hnos. Iñiguez - Zudaire (Navarra) 11/11/2003

P.	ES-091402233729
Ab.	IZAR II - NA-04461
Aba.	NA-58527
M.	ES-071402221761
Ab.	MORTXE - NA-66174
Aba.	NA-66000

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	98
ICO Aptitud Cárnica	114
ICO Aptitud Maternal	102
Fiabilidad	99%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 2-04 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
826 kg	40 kg	151 kg	259 kg	476 kg	860 g

Facilidad de parto	8	Media- Fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

- Toro que convence por su gran fortaleza corporal y sus excelentes aplomos.
- Es muy largo con una línea dorso lumbar recta inquebrantable, flanqueada por una musculatura muy espesa en cruz, dorso y lomo.
- Capa color trigo claro con una cabeza impecable.

Yesa

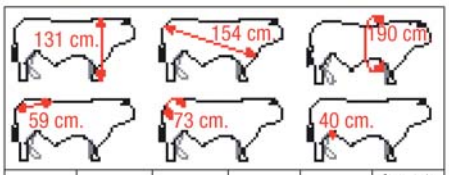
Pirenaica

ES031402529493 YESA A-29-049
Consolación Eraso Bengoetxea - Salinas de Oro (Navarra) 13/11/2008

P.	ES051402047981 - NA-80939
Ab.	NA-61471
Aba.	ES071402094699 - NA-48766
M.	ES081401507976 - NA-69608
Ab.	PUENTE - NA-45729
Aba.	ES071402132194 - NA-46907

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	97
ICO Aptitud Cárnica	114
ICO Aptitud Maternal	118
Fiabilidad	99%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 1-02 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
410 kg	43 kg	179 kg	270 kg	356 kg	900 g

Facilidad de parto	8	Media- Fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

- En YESA destaca la finura: en hueso, en la piel y en su cabeza. Cuernos correctamente emplazados.
- Su capa es de tipo rojizo que decolora centrífugamente.
- Marcada vocación de tipo mixto cárnico, de esqueleto reducido y abundante musculatura.
- Las hijas de YESA tienen un gran potencial lechero.

FICHAS DE TOROS EN PRUEBA 2018 / 2019

Facero

Pirenaica

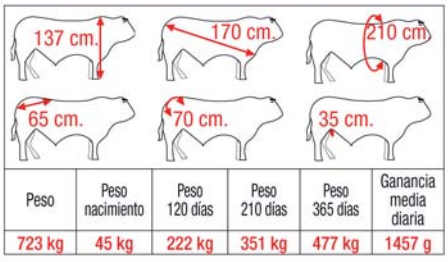
Crotal: ES-01140275.3917 **Fecha nacimiento:** 09/03/2015

Criador: GREGORIO IRAOLA MENDIBURU Arraitz (Navarra)

P.	CUERNO - ES051402546529
Ab.	RUFINO - ES061520200656
Aba.	ES031402397406 - ES031402397406
M.	ES091402447134 - ES091402447134
Ab.	FERMIN - ES041402162900
Aba.	ES071402224420 - ES071402224420

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	96
ICO Aptitud Cárnica	99
ICO Aptitud Maternal	98
Fiabilidad	75%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 2-02 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
723 kg	45 kg	222 kg	351 kg	477 kg	1457 g

- Semental completo, equilibrio de carne y esqueleto.
- Animal largo, de grupa ancha y rectitud de dorso.
- Nalga abundante y descendida. Lomo espeso y largo.

Facilidad de parto	8	Media-Fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

Fermintxo

Pirenaica

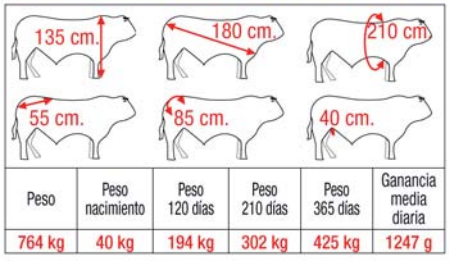
Crotal: ES-00140281.9377 **Fecha nacimiento:** 21/02/2015

Criador: Mª ISABEL IBARROLA ZABALZA. Azoz (Navarra)

P.	MANOLETE - ES091402535311
Ab.	RUFINO - ES001402352800
Aba.	ES071402166405 - ES071402166405
M.	ES091402640848 - ES091402640848
Ab.	ANGEL - ES081402418576
Aba.	ES001402509447 - ES001402509447

INDICES GENÉTICOS	
ICO Nacimiento	99
ICO Aptitud Cárnica	98
ICO Aptitud Maternal	102
Fiabilidad	74%

DATOS ZOOMÉTRICOS A LOS 2-03 AÑOS



Peso	Peso nacimiento	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Ganancia media diaria
764 kg	40 kg	194 kg	302 kg	425 kg	1247 g

- Interesante selección para el fácil parto.
- Excelente carácter racial y finura.
- Buenos aplomos, de dorso recto con buena grupa.
- Animal muy funcional.
- De muy fácil parto.

Facilidad de parto	5	Muy fácil
Fertilidad del toro	100	Normal

Goiuria

Pirenaica

Crotal: ES-00152046.3039 **Fecha nacimiento:** 16/02/2016

Criador: JON KOLDO BIKANDI BILDOSOLA. - IURRETA (BIZKAIA)

Padre:	ES-041520356920 RUSO	NAP-42965 - EKIA I.A.
		ES-071520252266
Madre:	ES-001520351830 IPP (4 partos): 335 días	ES-051402420299 - BARBER-BIKANDI
		ES-061520275886

- Hijo del gran RUSO que tiene un 123 en el índice de calidad maternal con 117 de capacidad lechera. Por si fuera poco, tiene fácil parto unido a unos fuertes pesos a la canal y a una perfecta cobertura grasa para hacer carne de calidad.
- La madre RUBIA recoge la exquisita calidad maternal de nuestro admirado Jon Koldo Bikandi con mucha raza, finura de hueso y buenos aplomos.
- GOIURIA es ideal para la reposición de novillas.

PESADAS DE CONTROL

Peso Ncto.	Facilidad Ncto.	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Peso 420 días	GMD Ncto-210	GMD 210-365
42 Kg.	1 – Fácil	197	321	457		1,3 kg/día	0,9 kg/día

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA EN ESTACIÓN

D. Muscular	D. Esquelético	Apt. Funcionales	Carácter Racial	Calificación Final
79	81	80	81	SUPERIOR

ÍNDICES GENÉTICOS

	ICO NCTO	FIABILIDAD	ICO 90	ICO MAT	ICO 210	ICO PESO	ICO CONF	ICO ENGR	ICC	ICV
Ternero	107**	74%	102*	102*	105*					
Padre	110**	88%	77	117***	89	110**	107**	108**	108**	123***
Madre	107**	81%	114***	99	111**					

Gorosti

Pirenaica

Crotal: ES-04140286.3817 **Fecha nacimiento:** 21/03/2016

Criador: Mª ISABEL IBARROLA ZABALZA . - AZOZ (NAVARRA)

Padre:	ES-031530404130 PEIO - KATARAIN	ES-011402472882 - XABIER (I.A.)
		ES-091530205800
Madre:	ES-071402276357 IPP (11 partos): 338 días	ES-091402170470
		ES-071402097018

- Lorentxo vuelve a primera línea con GOROSTI, un novillo pequeño y muy bien conformado.
- Su madre es una vaca muy productiva, con 11 partos y un intervalo de 338 días, con mucha leche para la cría.
- El padre es PEIO KATARAIN, de la línea de Xabier, con fácil parto y un fuerte desarrollo muscular en el que predomina el espesor del lomo y sobre todo una nalga bien cargada.
- Novillo fácil de usar con una producción de tipo mixto cárnico.

PESADAS DE CONTROL

Peso Ncto.	Facilidad Ncto.	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Peso 420 días	GMD Ncto-210	GMD 210-365
40 kg.	1 - Fácil	187	297	442		1,2 kg/día	0,9 kg/día

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA EN ESTACIÓN

D. Muscular	D. Esquelético	Apt. Funcionales	Carácter Racial	Calificación Final
80	79	87	80	EXCELENTE

ÍNDICES GENÉTICOS

	ICO NCTO	FIABILIDAD	ICO 90	ICO MAT	ICO 210	ICO PESO	ICO CONF	ICO ENGR	ICC	ICV
Ternero	107**	73%			93					
Padre	108**	88%	117***	79	97	102*	121***	93	117***	93
Madre	101*	78%	99	109**	97	93	99	103*	96	

Hatxiki

Pirenaica

¡NUEVO!

Crotal: ES-06152038.0153 **Fecha nacimiento:** 26/01/2017
Criador: GRANJA DE LA DIPUTACIÓN. GORLIZ (BIZKAIA)

Padre:	ES-021520394735 VIRUS	ES-081402509978
		ES-021520355890
Madre:	ES-081520380097 IPP (2 partos): 363 días	ES-061402466067 - NESTOR
		ES-091520186347

Madre de Hatxiki

PESADAS DE CONTROL

Peso Ncto.	Facilidad Ncto.	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Peso 420 días	GMD Ncto-210	GMD 210-365
42 Kg.	1 – Fácil	180	245	411		1 kg/día	1,1 kg/día

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA EN ESTACIÓN

D. Muscular	D. Esquelético	Apt. Funcionales	Carácter Racial	Calificación Final
79	79	79	76	SUPERIOR

ÍNDICES GENÉTICOS

	ICO NCTO	FIABILIDAD	ICO 90	ICO MAT	ICO 210	ICO PESO	ICO CONF	ICO ENGR	ICC	ICV
Ternero	107**	73%	102*	105*	88					
Padre	119***	84%	95	106*	85					
Madre	100	79%	101*	112**	94					

Padre de Hatxiki

Haundi

Pirenaica

¡NUEVO!

Crotal: ES-04140290.6782 **Fecha nacimiento:** 11/03/2017

Criador: GREGORIO IRAOLA MENDIBURU. ARRAITZ-ULTZAMA (NAVARRA)

Padre:	ES-081520296312 BIKANDI	ES-041402262381
		ES-081402320913
Madre:	ES-001402610756 IPP (5 partos). 380 días	ES-061520200656 - RUFINO
		ES-041402250632

PESADAS DE CONTROL

Peso Ncto.	Facilidad Ncto.	Peso 120 días	Peso 210 días	Peso 365 días	Peso 420 días	GMD Ncto-210	GMD 210-365
40 kg.	1 - Fácil	210	326	469		1,4 kg/día	1,0 kg/día

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA EN ESTACIÓN

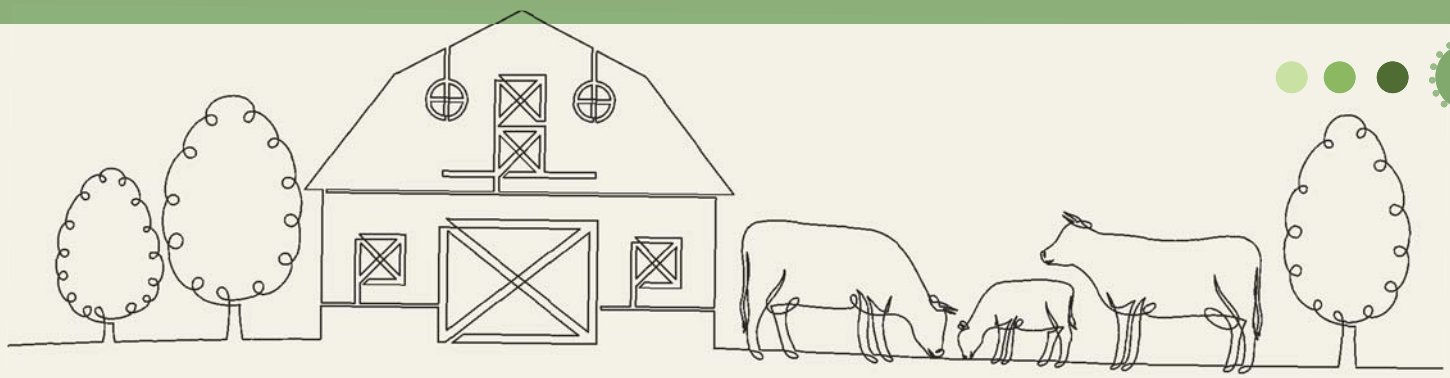
D. Muscular	D. Esquelético	Apt. Funcionales	Carácter Racial	Calificación Final
76	74	82	84	SUPERIOR

ÍNDICES GENÉTICOS

	ICO NCTO	FIABILIDAD	ICO 90	ICO MAT	ICO 210	ICO PESO	ICO CONF	ICO ENGR	ICC	ICV
Ternero	100	76%			105*					
Padre	105*	95%	106*	104*	101*	100	112**	98	110**	109**
Madre	91	83%			96					

Padre de Haundi

Madre de Haundi



OTROS TOROS CON DOSIS DE SEMEN

Bagatxa
NA-174505

Crotal: ES041402714644
Fecha nacimiento: 09/04/2013
Criador: Ángel Ibarrola Ibarrola
Goñi (Navarra)

Padre:	MASIO - ES021530253238	Ab.	SS09319	Nacimiento	92
		Aba.	ES081530005241	ICO Aptitud cárnica	121
Madre:	ES061402351165	Ab.	GOÑI - ES041401500681	ICO Aptitud Maternal	114
		Aba.	ES061402156682	Fiabilidad	97 %

Irabia
NA-50159

Crotal: NA - 50159
Fecha nacimiento: 29/07/1993
Criador: Marino Lorea.
Abaurrea Alta (Navarra)

Padre:	NA-44144 - JUANZELA	Ab.	NA-35690	Nacimiento	98
		Aba.	NA-29594	ICO Aptitud cárnica	103
Madre:	NA-42805 / ES-081402115787	Ab.	FAVORABLE - NA-21106	ICO Aptitud Maternal	93
		Aba.	NA-22462	Fiabilidad	98 %

Kaiku
NA-56538

Crotal: ES091520155080
Fecha nacimiento: 09/02/1995
Criador: Juan Mª Iraola Azparren.
Arraiz (Navarra)

Padre:	HUALDE - NA-43699	Ab.	TORO I - NA-33455	Nacimiento	89
		Aba.	TXULA - NA-15774	ICO Aptitud cárnica	112
Madre:	NA-40853	Ab.	GARAYOA - NA-30857	ICO Aptitud Maternal	95
		Aba.	ARIA-3 - NA-31740	Fiabilidad	99 %

Malain
NA-66414

Crotal: NA-66414
Fecha nacimiento: 13/01/1997
Criador: Miguel Echandi Iñarrea.
Iraizoz (Navarra)

Padre:	NA-33629 - NA-33629	Ab.	NA-23442	Nacimiento	85
		Aba.	NA-20128	ICO Aptitud cárnica	97
Madre:	LORENZA - NA-34907	Ab.	NA-22772	ICO Aptitud Maternal	119
		Aba.	NA-22725	Fiabilidad	98 %

Pagoa
NA-79432

Crotal: NA-79432
Fecha nacimiento: 06/09/1999
Criador: Andrés Mª Hualde
Ezcaroz (Navarra)

Padre:	IZAGA - NA-35199	Ab.	BETY - NA-14797	Nacimiento	99
		Aba.	ROMERA - NA-24506	ICO Aptitud cárnica	103
Madre:	NOFINA - NA-53100	Ab.	IZAR II - NA-04461	ICO Aptitud Maternal	111
		Aba.	FINA - NA-21238	Fiabilidad	99 %

OTROS TOROS CON DOSIS DE SEMEN

Roble
SS-09433

Crotal: ES-081530101880
Fecha nacimiento: 25/12/2000
Criador: Pedro Katarain.
Idiazábal (Gipuzkoa)

Padre:	BETY - NA-14797	Ab.	NA-06566
		Aba.	NA-003693
Madre:	LARROSA - SS-02687	Ab.	PAGASARRI BI-01843
		Aba.	SS-00790

Nacimiento	101
ICO Aptitud cárnica	100*
ICO Aptitud Maternal	95
Fiabilidad	99 %

Saioa
NA-92786

Crotal: ES-001402234212
Fecha nacimiento: 15/02/2002
Criador: Juan Mª Iraola Azparren.
Arraiz (Navarra)

Padre:	FERMIN - NA-64571	Ab.	IZAR II - NA-04461
		Aba.	NA-40389
Madre:	PALOMA - NA-66443	Ab.	GARAYOA NA-30857
		Aba.	INDARBEU - NA-20906

Nacimiento	104
ICO Aptitud cárnica	93
ICO Aptitud Maternal	102
Fiabilidad	99 %

Soroa

Crotal: ES071530132748
Fecha nacimiento: 18/10/2001
Criador: Pedro Katarain.
Idiazábal (Gipuzkoa)

Padre:	MORTXE - NA-66174	Ab.	ANDIA - NA-36830
		Aba.	NA-40698
Madre:	SS-10688	Ab.	JABERRI - NA-54526
		Aba.	NA-38816

Nacimiento	102
ICO Aptitud cárnica	117
ICO Aptitud Maternal	89
Fiabilidad	99 %

Urederra
NA-119717

Crotal: ES041402416281
Fecha nacimiento: 02/11/2005
Criador: Hnos. Iñiguez.
Zudaire (Navarra)

Padre:	EDER II - NA-05658	Ab.	EDER - NA-02760
		Aba.	NA-02371
Madre:	ZUDAIRE - NA-84488	Ab.	MORTXE - NA-66174
		Aba.	POLITA - NA-34053

Nacimiento	100
ICO Aptitud cárnica	103
ICO Aptitud Maternal	94
Fiabilidad	99 %

Yugo

Crotal: ES021530324574
Fecha nacimiento: 10/12/2008
Criador: Aritz Katarain Azaldegi.
Idiazábal (Gipuzkoa)

Padre:	LUR - ES031530254754	Ab.	SAIOA - NA-92786
		Aba.	TXIMELA - SS-01423
Madre:	ES041530226953	Ab.	SENDOA - ES001520155003
		Aba.	SS-06445

Nacimiento	93
ICO Aptitud cárnica	102
ICO Aptitud Maternal	84
Fiabilidad	99 %

Zulueta

Crotal: EES031520338256
Fecha nacimiento: 08/12/2009
Criador: Bizkaiko Foru Aldundia.
Gorliz (Bizkaia)

Padre:	LONDRES - es061520240334	Ab.	ROBLE - SS09433
		Aba.	JAIO - BI05969
Madre:	ES091520253556	Ab.	KUN - ES051520209527
		Aba.	KLARA - ES021520186351

Nacimiento	103
ICO Aptitud cárnica	103
ICO Aptitud Maternal	110
Fiabilidad	99 %

GANADEROS

Relación de ganaderos que participan en control de rendimientos

ARPIEL (Álava)

ALBIZURI VELASCO, ALBERTO
APODAKA SOJO, Mª TERESA
UGARTE SALAZAR, Mª CARMEN
PERIKOBA, S.C
ABASOLO IBARROLA, ITZIAR
HNOS. APODAKA C.B.
JAUREGUI BENGOA, JOSEBA
LECUONA SAEZ DE ZUAZOLA, JESÚS
HNOS. ACHA GUTIERREZ C.B
BURUCHAGA LOPEZ,JOSE MIGUEL
LUENGAS URRUELA, ISABEL
GORBEA ALONSO, JOSE ANTONIO
ETXEGOIEN S.C.
URKIJO URTARAN, ZIGOR
RUEDA UGARTE, IGNACIO
ULLOA GOMEZ, IMANOL
MUGICA FORONDA,LUCAS
PZ. DE VILLARREAL ZAPATERIA, IÑAKI
ELIZONDO S.C.
ZABALETA S.C.
LOPEZ DE HEREDIA, CARMELO
ZURIMENDI LLANO, JUAN FELIX
RODRIGUEZ IBAÑEZ, JAVIER
ANGULO MATO, Mª CARMEN

ASAPI (Aragón)

SILLES SAZATORNIL, LOURDES
OLIVAR GIMENEZ, JOSE RAMON
AYNETO PUISAC, MARIA CARMEN
SOLANO ANGULO, JESUS
ESCARTIN PEREZ, JOSE JOAQUIN
LAPLANA E HIJO
ARBUES GALLEGO, ANTONIO
BROTO PUEYO, ANTONIO
BROTO VISPE, ANTONIO JAVIER
PUEYO CARRERA, DAVID
ALTABAS BELMONTE,VIRGILIO
TELLA ARROYOS, VALERIANO
ALTABAS IBORT, JAVIER
LASCORZ CORTINA, LUIS
CERESUELA SESE, SANTIAGO
GIMENEZ MACARULLA, JOSE MARIA
BERNAD GALLART, INMACULADA
ESCAPA GIMENO, JOSE ANDRES
ALTABA PALOMO, RICARDO
SANCHO IBAÑEZ ALVARO
MONTELLS ALCON, EMILIO
MONTELLS ALCON, EMILIO
MARIN PIQUER, EDUARDO
MOLINA MATEO, ANA BELEN
OBON BALFAGON, MARIANO
LA TAHONA S.C.
CALLEJAS CHAGOYEN, ENRIQUE
C.I.T.A.

ASPICAN (Cantabria)

ARREY VALLEJO, PILAR
PILA CUEVAS, Mª JESÚS
GANADERÍA TOMÁS & PÉREZ, S.C.
GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL
GANADERÍA INCIERTE
MARTÍNEZ GONZÁLEZ, ALBERTO
ESCANDÓN VERDEJA, NICASIO
MARTÍNEZ RÍOS, FAUSTINO
FERNÁNDEZ RUIZ, Mª MONTSERRAT
ROBLEDO AGUAYO, PEDRO JOSE
SÁNCHEZ DEL VALLE, RAMÓN FRANCISCO
PÉREZ JOSÉ
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, DAVID
LLAGUNO PUENTE, BEATRIZ
LLANO GUTIÉRREZ, MARGARITA
VILLOTA OCEJO, AINHOA
PUENTE BRINGAS, FERNANDO
SANTAMARIA BRINGAS, JOSÉ RAMÓN
MACHO GOMEZ, ROSA MARIA
MENCIA OLEA, MIGUEL
COIRA GÓMEZ, MANUEL JOSÉ
FERNÁNDEZ REBOLLEDO, JUAN Mª
PUENTE ALBERDI, ANTONIO MANUEL
VALDIZAN OLEA, FERMIN
GÓMEZ ÁLVARO, JOSÉ ÁNTONIO
LUS BASTIDA, JAIME
MANTECON ALONSO, PIEDAD
SALCEDA SÁNCHEZ, JUAN LUIS
TORRE MARTÍNEZ, EDUARDO
CERVERA MONTES, JUAN CARLOS
RUIZ CANALES, JOSÉ
PÉREZ GONZÁLEZ, CECILIA
PÉREZ QUEVEDO, LUIS FERNANDO
LAVÍN SETIÉN, JULIA CLARA
RUIZ FERNÁNDEZ, MIGUEL ANGEL
GUTIÉRREZ LOPEZ, SC
S.A.T. SAN FELICES Nº 2632
CASTILLO CEBALLOS, Mª ANGELES
GONZALEZ CUEVAS, JOSE LUIS
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, FRANCISCO
SAINZ TRUEBA, Mª ANGELES
VIVANCO ECHEVARRÍA, JUAN MANUEL
FERNÁNDEZ PEÑA Mª ISABEL
CRESPO GARCÍA, JOSEFINA
RODRIGUEZ DÍEZ, JOSE LUIS
JORRIN TERÁN, PILAR
GANAFERSA
GÓMEZ GÓMEZ, RAUL
GÓMEZ GÓMEZ, ALEJANDRO
ALONSO FERNÁNDEZ, MIGUEL
VILLA GARCÍA, JUAN FERNANDO
LOSA RABAGO, JOSE FRANCISCO
MARTINEZ GONZALEZ, JOSE MIGUEL
CASTRESANA PRESA, AGUSTIN
AHEDO GONZÁLEZ, ISABEL
LAURRIETA VILLANUEVA, ESTÍBALIZ

ASPINA (Navarra)

ECHAVARRI ILINCHETA, MIGUEL JAVIER
IRIARTE MERINO, RAUL
ARANA LOPERENA, DANIEL ALFONSO
LOREA LEGAZ, EDUARDO
AROSTEGUI INDA, REGINA
SC SALON AROZARENA J. JOSE Y JOSE A
AROZARENA IRIARTE, GREGORIO
BARRENA PEREZ, JOSE CARLOS
MARTINEZ BARRENA, ANIANO
CEGAMA LANA, FCO. JAVIER
S.C. IÑIGUEZ GARCIA DE EULATE
MINA TURRILLAS, JOAQUIN
CARLOS Y LAURA OROZ TORREA SCA
INDAVE LARA, JUAN CARLOS
ELIZONDO MAISTERRA, JM Y INDABURU I
GANADERIA INDART ARIZTEGUI SL
RECONDO ELIZALDE, JAVIER
ARRARAS BILDARRAZ, MANUEL
FRANCISCONEA BULDAIN, ION PEIO
IRIGOYEN MIGUELTORENA, Mª SOLEDAD
SC IRIGOYEN RECARTE, J RECARTE VICO
GARAICOECHEA MIGUELTORENA, NORBERTO
AGUIRRE IPARREA, Mª ISABEL
ERASUN TELLECHEA, ROSARIO
DUFURRENA IÑARREA, ION
IÑARREA RECARTE, JUAN JOSE
ORMART IRIGOYEN, JUAN CRUZ
RAMIREZ ECHANDI, JOKIN
MARITORENA ARGAIN, MIGUEL
GANADERIA INDART ARIZTEGUI SL
ZALBA AGORRETA, JOSE IGNACIO
HUALDE UDI, ANDRES Mª
VIDAURRETA LAS HERAS, EDUARDO
SARRIES MARTINEZ, PATXI
AYECHU SANCHA, ALFONSO
LACASTA ALMIRANTEARENA, INMACULADA
ERANSUS JAKUE, JESUS ANTONIO
ZABALZA EGURZE, INMACULADA
MUNARRIZ IRIGOYEN, FCO. JAVIER
IBARROLA IBARROLA, ANGEL
ASIAIN OLLO, FELIX
ANDUEZA ZABALZA, ALFONSO
EGUILLOR OLLO, JOSE MARIA
ALCASENA VIZCAR, ASIER Y MIKEL
GOÑI OCHOTORENA, JOSE JAVIER
ESPARZA PATERNAIN, ALFONSO Y OSCAR
ROS SANTESTEBAN, Mª LUISA
ELORZ MARCOTEGUI, GONZALO
SAT 671 HNOS. ABREGO BUJANDA
IRIGOYEN IRIBARREN, FERNANDO
PALACIOS ANDUEZA, RICARDO
GARCIA DE EULATE ERCILLE, MERCEDES
BARBERIA MUJIKA, AINARA
EGUZKIZA ETXEKONEA, JOSE IGNACIO
CONASPI
OSES OCHANDORENA, JAVIER
NUÑEZ AZPILICUETA, MARTIN JAVIER
URABAYEN AZPILICUETA, FCO. JAVIER
ROS HUARTE, AURELIO
SAN MARTIN AZPILIKUETA, JOSE JAVIER
AZCOITI DE ANDRES, ENRIQUE
ELORZ AMATRIAIN, JOSE ANTONIO
GIRONES BARBERIA, ARITZ
LARUMBE LANDER, JOSE ANGEL
UZTARROZ AIZPUN, JUAN ANTONIO
SAN MARTIN RAZQUIN, GUADALUPE
RAZQUIN LARRAYOZ, CONSUELO
ZABALZA GARATE, FRANCISCO
IBARROLA ZABALZA, Mª ISABEL
AZCONA, ERASO, ERASO
ERASO BENGOETXEA, Mª CONSOLACION
AZCONA MARTINEZ, MARIBEL
IRAOLA MENDIBURU, GREGORIO
ALDAZ MACAYA, ENRIQUE
VITTORINI MOSTAZO, MARIA NELA
ERROZ PEREZ, MIKEL
ORONOTZ IBARRA, ROSA
RECALDE ARRETXEA, ARANTXA
GUINDANO GARCIA, MANUEL
SANCHA SANCHA, JESUS Mª
CAMINO CAMINO, BERNARDO
DEL RIO BAYONES, CESAR
AROZARENA DOMENECH, MIGUEL ANGEL
NAZABAL AINCIA, ANGEL
ARRESE BIDART, Mª CARMEN
REMONDEGUI EGUINOA, JOSE LUIS
JUANDEABURRE B., P. Y VIDONDO D.
BURUSCO SALON, M ª EUGENIA
AZPETA SC

ASGAPIR (Bizkaia)

ABARRATEGI, GERMAN
AZAGIRRE, JOSEBA ANDONI
URIARTE, IÑAKI
MAGUREGI, EGOITZ
AHEDO, JOSE LUCIANO
LASA, HILARIO
GALLASTEGI, Mª TERESA
LEJARRAGA, JON
ZUAZUA, IDOIA
MAIZTEGI, NEKANE
BARRAINKUA, JOSE RAMON
URIEN, JOSE
MENDIZABAL, XABIER
ZULUETA, ANDONI
REKALDE, JOSEBA
ARANDIA, AGURTZANE
ORTUONDO, LUCIA
ORTUONDO, ALFONSO
MAÑONDO, C.B.
BILBAO, AIMAR
IDIGORAS, JOSU
MILIKUA, ALFONSO
MONTALBAN, JUAN IGNACIO
VIVANCO, JON ANDER
GRANJA DE LA DIPUTACION
AZKARATE, AMAIA
BILBAO, ASIER
IRAZOLA, JUAN LUIS
ELORRIAGA, KARMELO
BEITIA, PEDRO
URKIJO, ANTONIA
OLABARRI, OSCAR
GARAI LARREA, Mª CARMEN
AMUNDARAIN, LEIRE
GOROSTIAGA, ZIGOR
ARAMENDI BILBAO, JAVIER
CALONGE, YOLANDA
MENDEZ, JULIO
ETXEBARRIA, IÑIGO
MARTINEZ, EDORTA
LARRAKOETXEA, Mª ISABEL
BATIZ, JAGOBA
ORTIZ, ROSA Mª
RASINES, JOSE LUIS
ETXEBARRIA, JUAN PEDRO
BIKANDI, JON KOLDO
ABENDIBAR, Mª CARMEN
BIKANDI, JUAN CRUZ
LOPEZ BARQUIN, ANGEL Mª
AYALA, LEIRE

HEBE (Guipúzcoa)

GARAGARTZA GAIN BASERRIA
TOAILE BASERRIA
ITSASMENDIKOI S.A, FRAISORO NEKAZAL ESKOLA
ARISTI TXIKI BASERRIA
OTSO TXIKI BASERRIA
TXIPLAU TXIKI BASERRIA
ARITZ EDER BASERRIA
URBIZU-BERRI BASERRIA
BERROA BASERRIA
IMAZ-BERRI BASERRIA
URKIMENDI BASERRIA
BILDOTXAGA BASERRIA
DOLAETXE BASERRIA
AZKONTEGI BASERRIA
PIKOKETA BASERRIA
IRUMENDI ELKARTEA
ZABALETA BASERRIA
BIOSOLA BASERRIA
ZUGAZTI BASERRIA
IZAR BASERRIA

CONASPI

Confederación Nacional de Asociaciones de Ganado Vacuno Pirenaico

ASPINA (Navarra)
Paraje el Soto s/n.
31170 Iza (Navarra)
Telf: 948 302 021 - Fax: 948 302 113
paranguren@aspina.centroiza.com

ASGAPIR [Bizkaia]
Barrio Garaioltza 23.
48196 Lezama (Bizkaia)
Telf: 944 555 063 - Fax: 944 556 245
kbilbao@lorra-cg.net

ASAPI [Aragón]
Afueras s/n.
22330 Ainsa (Huesca)
Telf: 974 500 787 - Fax: 974 500 259
asapi@pirineos.com

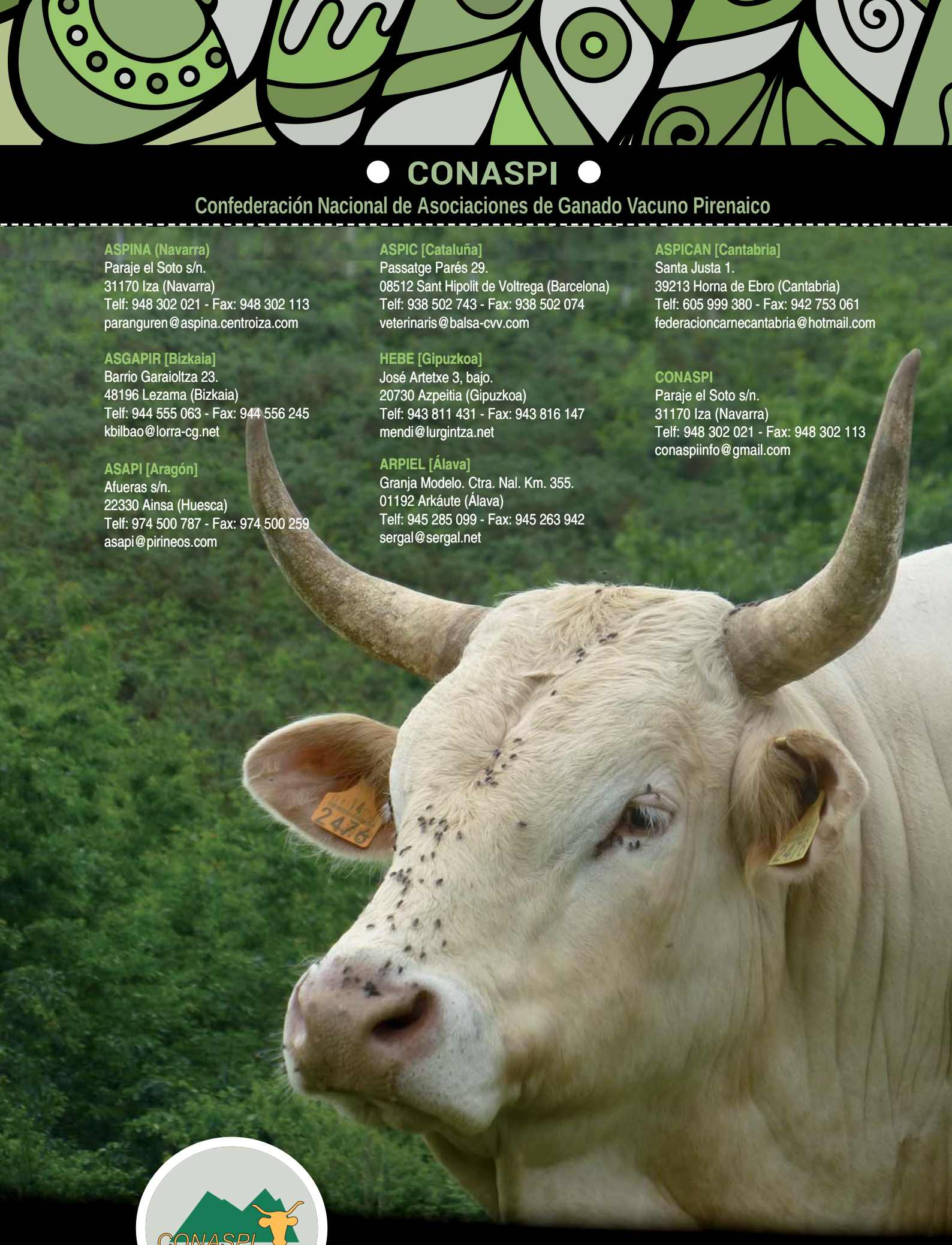
ASPIC [Cataluña]
Passatge Parés 29.
08512 Sant Hipolit de Voltrega (Barcelona)
Telf: 938 502 743 - Fax: 938 502 074
veterinaris@balsa-cvv.com

HEBE [Gipuzkoa]
José Artetxe 3, bajo.
20730 Azpeitia (Gipuzkoa)
Telf: 943 811 431 - Fax: 943 816 147
mendi@lurgintza.net

ARPIEL [Álava]
Granja Modelo. Ctra. Nal. Km. 355.
01192 Arkáute (Álava)
Telf: 945 285 099 - Fax: 945 263 942
sergal@sergal.net

ASPICAN [Cantabria]
Santa Justa 1.
39213 Horna de Ebro (Cantabria)
Telf: 605 999 380 - Fax: 942 753 061
federacioncarnecantabria@hotmail.com

CONASPI
Paraje el Soto s/n.
31170 Iza (Navarra)
Telf: 948 302 021 - Fax: 948 302 113
conaspiinfo@gmail.com



CONASPI
www.conaspi.com

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE