

Jornada Texel 2021



17 Noviembre - INIA Las Brujas

Hora	Título
9:15	Bienvenida. Introducción a la Jornada
9:30	Evaluación genética Texel: camino recorrido
9:50	Núcleo Informativo Texel: Recorrida de campo, resultados obtenidos
11:00	Núcleo Informativo Texel: alza de lactación y habilidad materna
11:20	Eficiencia y emisiones de metano
11:40	Estudios genómicos en Texel
12:00	Próximos pasos
12:30	Almuerzo
14:00	Asamblea SCTU



Evaluación Genética Texel: Camino recorrido

Gabriel Ciappesoni, Marcos García Pintos, Diego Gimeno



Características evaluadas

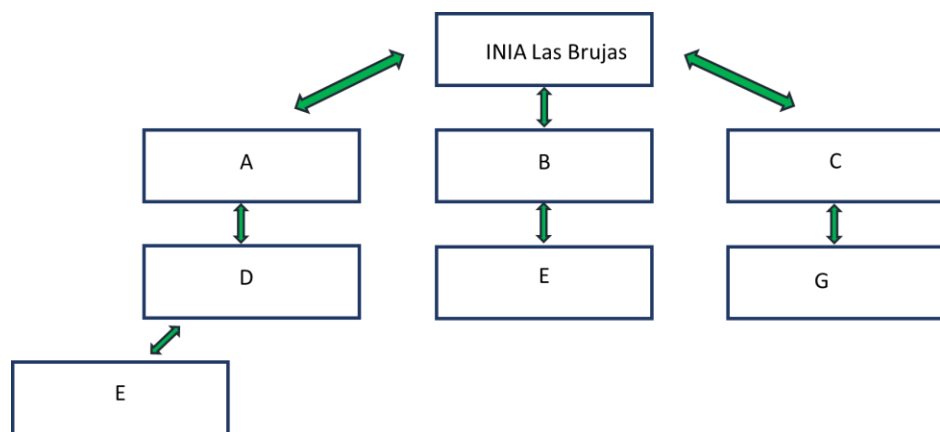
Logros genéticos

Núcleo Informativo

Evaluación Genética: Características evaluadas

>13.600 animals

>9.000 datos



Caract.	N	Mean	d.e.	Min	Max
PVN (kg)	7804	4.9	1.0	0.5	10.0
PVD (kg)	8643	29.7	7.9	8.2	66.0
PVR (kg)	7956	37.5	10.3	14.5	89.0
AOB cm2	8034	9.8	3.4	2.4	25.2
EG mm	8018	2.3	1.1	0.7	18.0

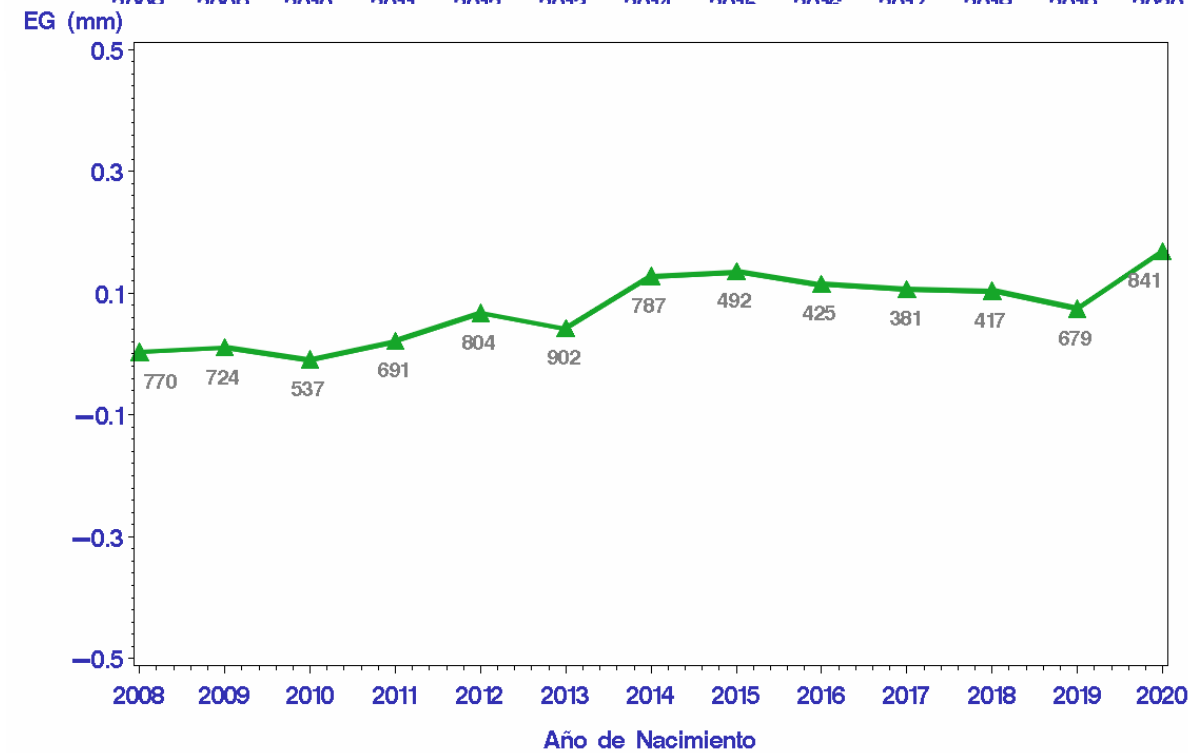
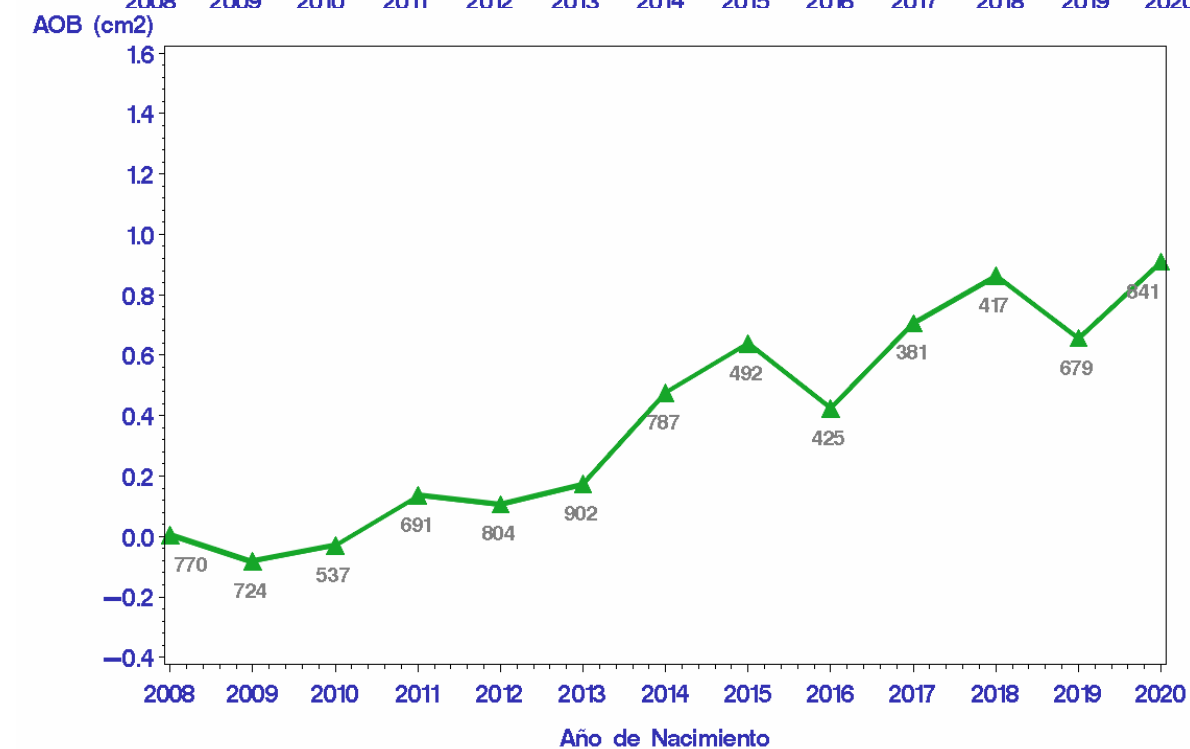
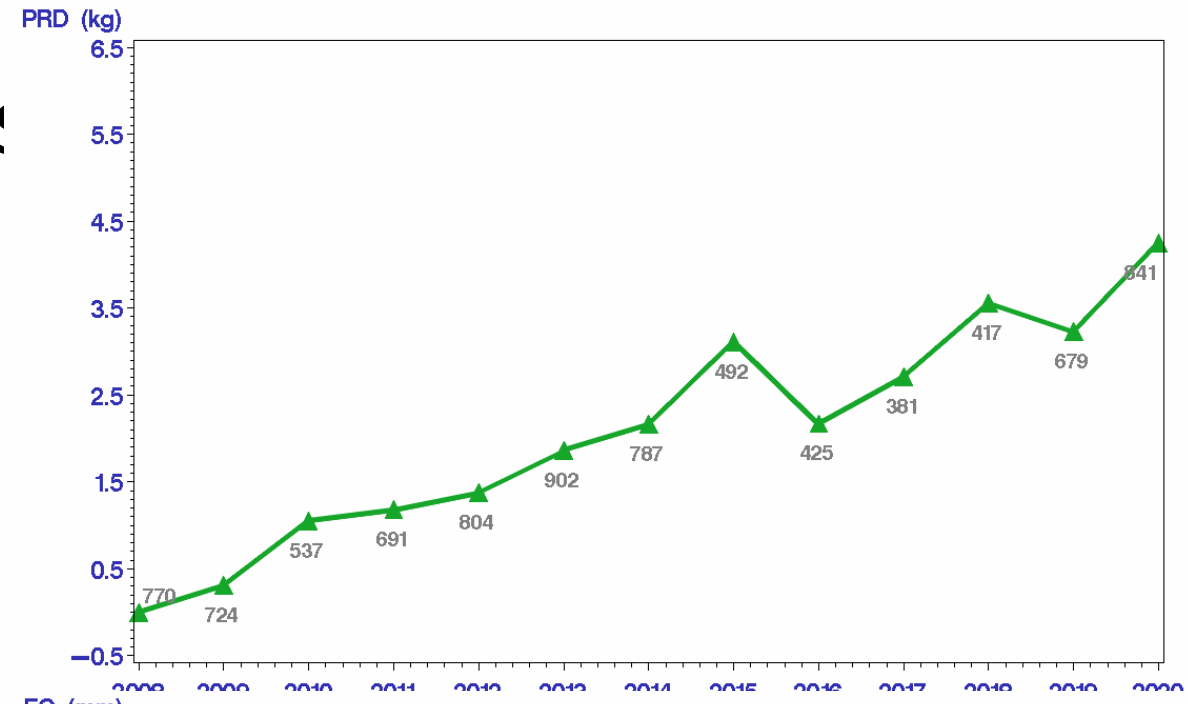
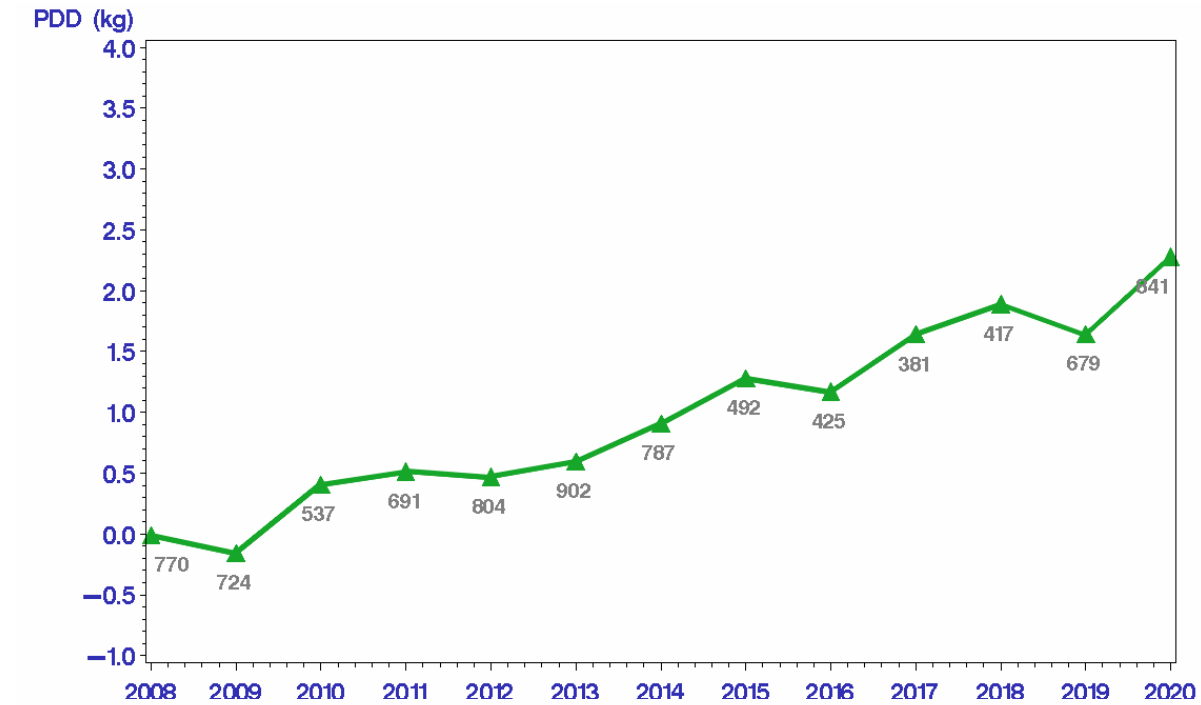
Evaluación Genética: calidad de canal y carne

Caract.	N	Mean	d.e.	Min	Max
PCC kg	678	18.9	4.0	9.6	30.0
GR mm	679	5.7	3.6	0.0	20.0
FR g	678	925	218	395	1488
Paleta g	656	3700	871	1820	6022
Pierna g	678	3833	971	1760	6176
Terneza kgF	646	4.0	1.3	1.7	9.4
Color L	646	37.6	3.3	26.4	46.4
Grasa intra %	646	13.0	55.7	0.6	476.0
SAT %	641	45.4	3.7	26.7	66.8
MUFA %	641	42.7	3.6	16.3	52.2
PUFA %	641	11.9	4.0	5.4	37.3

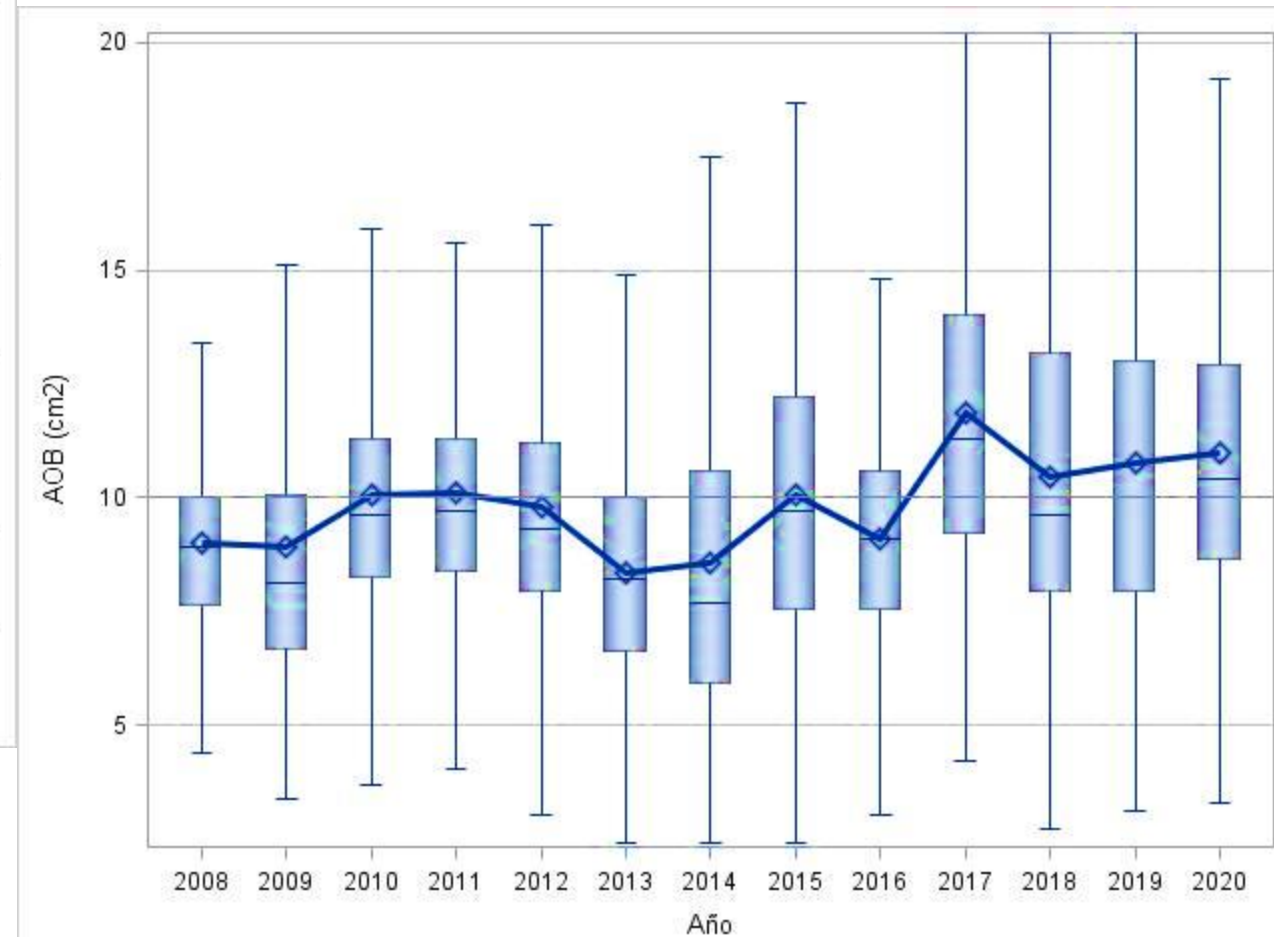
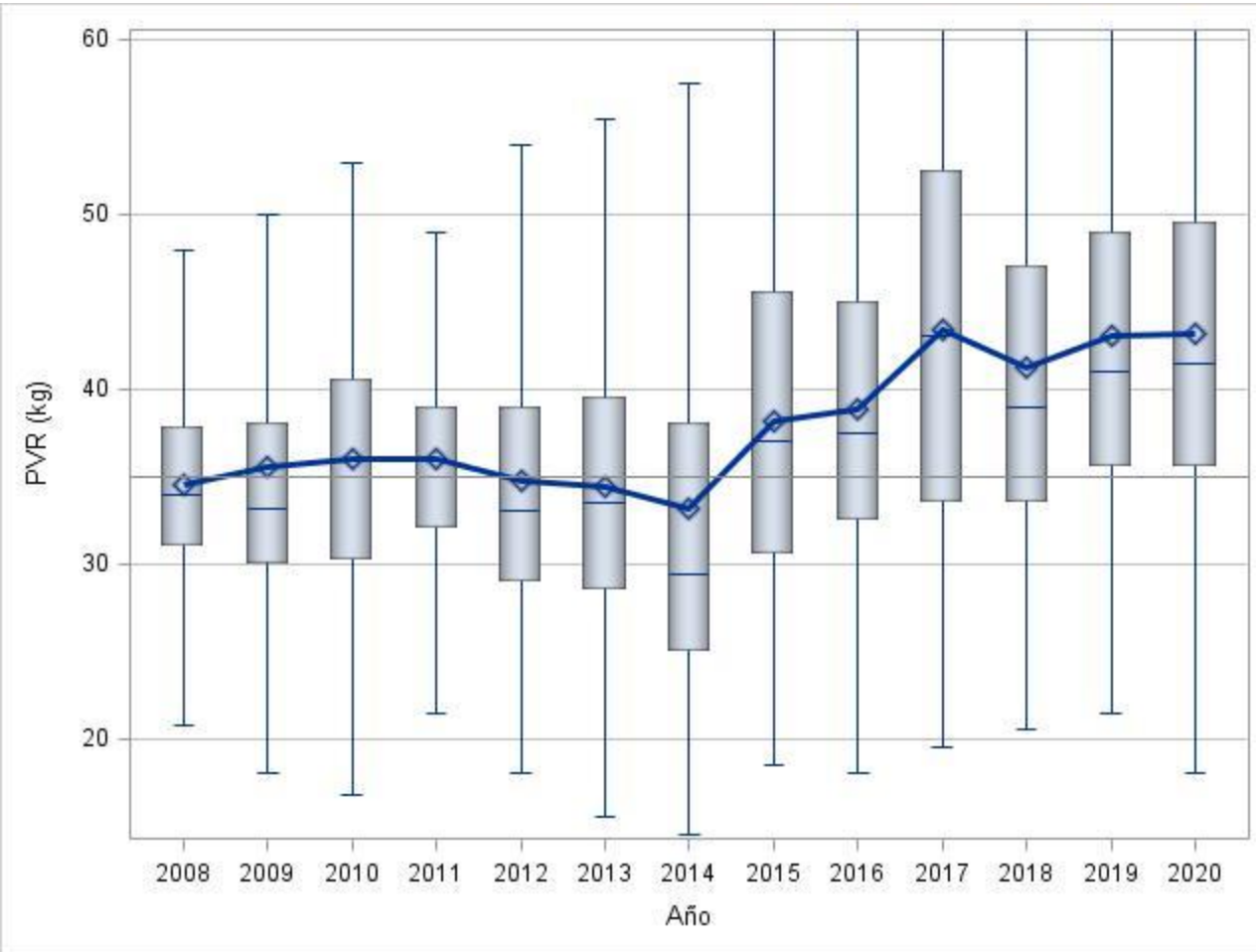
Evaluación Genética: calidad de canal y carne

h^2	0.28	0.48	0.23	0.23	0.25	0.21	0.22
Referencia	PCC (kg)	FR (g)	Pierna (g)	Paleta (g)	GR (cm)	GIM (%)	Terneza (kgF)
Máximo	1.70	123	319	271	1.4	0.3	-0.32
1%	1.09	85	204	213	0.9	0.2	-0.22
5%	0.78	63	132	137	0.7	0.1	-0.16
10%	0.61	46	91	100	0.4	0.1	-0.13
25%	0.32	26	47	56	0.2	0.1	-0.07
50%	0.07	2	5	11	0.0	0.0	-0.02
75%	-0.25	-22	-42	-42	-0.2	-0.1	0.03
90%	-0.53	-46	-87	-94	-0.3	-0.1	0.11

gro:



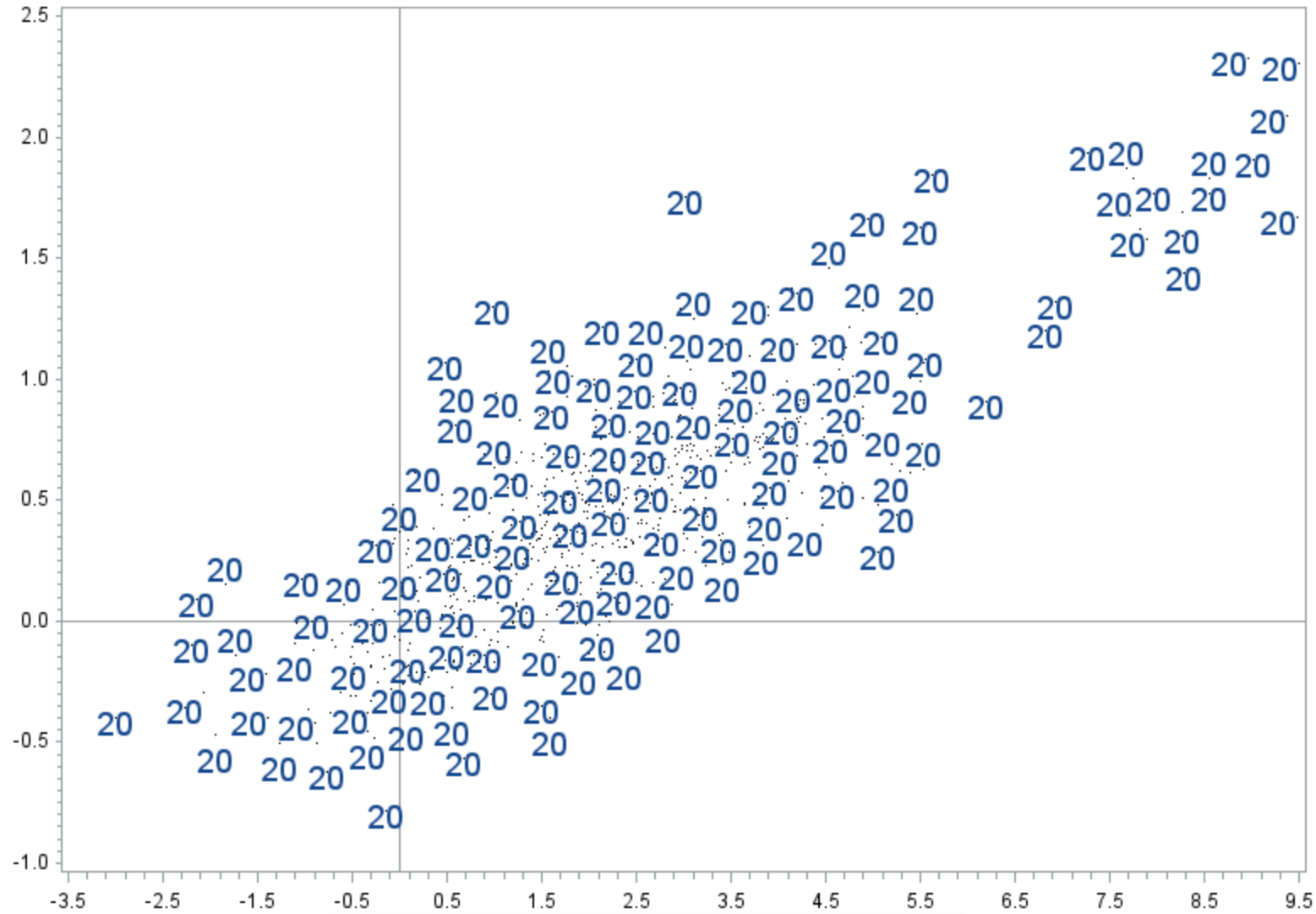
Evaluación Genética: Logros genéticos y fenotípicos



Texel
Año=2020



DEP AOB (cm2)



DEP Peso Recría (kg)



Características evaluadas

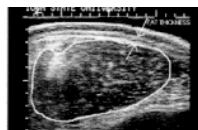
Logros genéticos

Núcleo Informativo

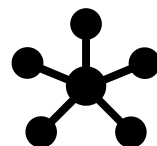


Núcleo Texel

Evaluación carnicera



Facilitar conexiones



Población referencia - ADN



Comparación internacional

Otras características

Eficiencia

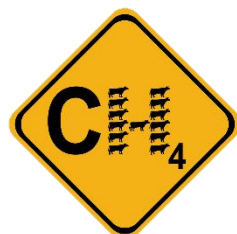
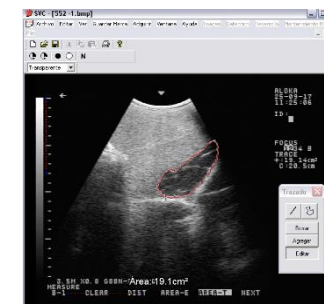
Metano

Resistencia a PGI

Habilidad Materna

Leche

Pubertad



Balance DEP - SNP - Genómica

Corderos

Crecimiento Calidad

Evaluaciones
genéticas

SNP
específicos

Genómica

Plataforma
Núcleo

cruzas

Líneas
maternales

DEP

SNP



Resistencia a
parásitos GI

DEP

SNP



Calidad de
canal y carne

DEP

SNP



Eficiencia de
conversión

DEP

SNP



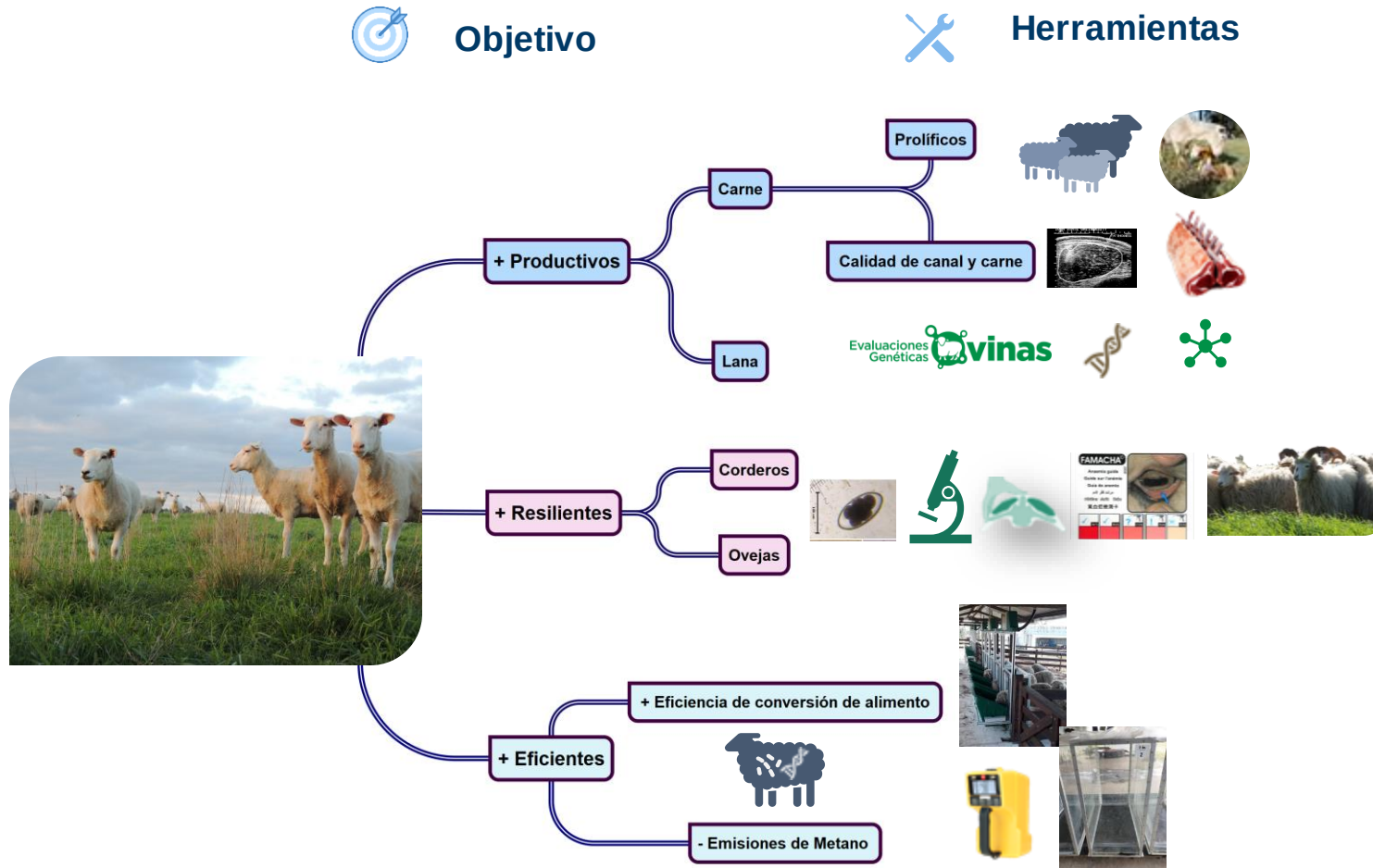
Emisión de
gases de EI

DEP

SNP



CONSTRUYENDO EL OVINO DEL FUTURO



Socios



- ✓ Plataforma de investigación en ovinos: evaluación y desarrollo de nuevas opciones genéticas para una ovinocultura moderna.
- ✓ Mejora genética dentro y entre razas (cruzamientos).
- ✓ Uso de herramientas moleculares.
- ✓ Vinculación directa con la producción nacional.
- ✓ Socios estratégicos nacionales e internacionales.
- ✓ Formación de estudiantes.

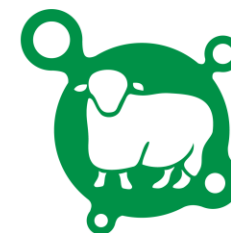


Seguimos construyendo juntos el futuro genético....

Premio
« Don José Alcides Lucas »

INIA – SC Texel
Cabaña con mejor DEP en Carne

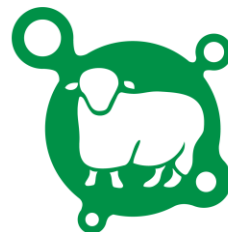
Generación 2020



Premio
« Don José Alcides Lucas »
 INIA – SC Texel
 Cabaña con mejor DEP en Carne

Generación 2020

Cabaña	N	PVN	PVD	PVR	AOB	EG	Ponderado
Santa Marta	131	0.25	3.84	8.09	1.39	0.48	1.72
A	124	0.30	3.45	5.86	1.44	0.20	1.46
B	169	0.23	2.16	4.65	1.02	0.15	1.05
C	87	0.20	2.09	3.35	0.70	0.07	0.81
D	166	0.14	2.05	2.65	0.72	0.10	0.74
INIA LB	82	0.09	1.20	0.99	0.19	-0.04	0.31
E	82		-0.02	0.51	-0.16	-0.03	0.00









Evaluaciones
Genéticas  **vinas**

