

5^{ta} JORNADA ANUAL DE GENÉTICA LECHERA

La eficiencia reproductiva en la selección

ORGANIZAN



APOYAN





5^{ta} JORNADA ANUAL DE
GENÉTICA LECHERA



Experiencia de Selección Genética en tambo El Abuelo

Tec. Lech. Pablo Rostagnol

Asociación Rural de Florida, 09 de Mayo de 2019

Diciembre 2018	-2	-1	0	1	2
Estatura	2.67				
Temp. Lechero	1.07				
Fortaleza	1.06				
Prof. Corporal	1.00				
Ancho de Anca	0.78				
Angulo de Anca	0.49				
Patas Vista Lateral	1.08				
Patas Vista Post.	2.75				
Ang. de la Pezuña	1.78				
Puntos de P. y Pez.	2.03				
Ubre Anterior	2.75				
Altura Ubre Post.	3.24				
Anchura Ubre Post.	2.98				
Soporte de Ubre	1.50				
Prof. de Ubre	3.21				
Coloc. Pez. Ant.	0.14				
Coloc. Pez. Post.	0.24				
Largo Pezones Ant.	1.09				

3.4% 883P	Ubre Post. 0.14
	Largo Pezones Ant. 0.77

S-I HEADWAY ALLTIME-ET (VG-88)
TR TP TC TV TL TY TD

HEADWAY x SUPERSIRE x BOOKEM

IEP: 142 Perc.: 99%



PASTORIL FACIL PARTO UBRE % SÓLIDOS SÓLIDOS

- 🔥 Cambia los sólidos de todos los rodeos y agregar fortaleza lechera.
- 🔥 Sus hijos se destacan por su fertilidad y resistencia genética a mastitis.

Hija

Evaluación USDA-CDCB Diciembre 2018

PRODUCCIÓN (PTA - Lbs.)		TIPO (PTA)		FACILIDAD DE PARTO	
33% Rel 86 Hijas/34 Rodeos		88% Rel 31 Hijas/14 Rodeos		Fac. Parto Toro	6.2
Lleche	+340	GTPI	+2505	Rel.%	98
Proteína	+35	Tipo	+0.88	Observaciones	1.722
% Proteína	+0.09	Comp. Ubre	+1.86	Fac. Parto Hijas	4.4
Grasa	+49	Comp. P. y Pez.	+0.25	Rel.%	88
% Grasa	+0.13	Comp. Lechero	-0.28	Observaciones	54
Grasa + Proteína	+84	SCR (T. de Concepción)	+0.2		
Méto Neto	+\$660	RASGOS DE SALUD			
Méto Queso	+\$708	Cel. Som.	2.59		
Méto Pastoreo	+\$700	Vida Productiva	+6.1		
		Tasa Preñez Hijas	+4.5		

Diciembre 2018	-2	-1	0	1	2
Estatura	0.84				
Temp. Lechero	0.71				
Fortaleza	0.58				
Prof. Corporal	0.35				
Ancho de Anca	0.57				
Angulo de Anca	0.24				
Patas Vista Lateral	2.05				
Patas Vista Post.	0.15				
Ang. de la Pezuña	1.34				
Puntos de P. y Pez.	0.32				
Ubre Anterior	1.87				
Altura Ubre Post.	2.48				
Anchura Ubre Post.	2.28				
Soporte de Ubre	1.15				
Prof. de Ubre	1.87				
Coloc. Pez. Ant.	0.61				
Coloc. Pez. Post.	0.92				
Largo Pezones Ant.	0.78				

PADRE: S-S-I MAURICE HEADWAY-ET
 MADRE: S-S-I SUPRSIRE MIRI 8679-ET (EX-90-EX-MS-GMD-DOM)
 3-04 3X 365D 44.540M 3.5% 1,551F 3.1% 1,360P



5^{ta} JORNADA ANUAL DE GENÉTICA LECHERA

A2A2

99% Rel. - 1126 Hijas/189 Rodeos

91% Rel. - 62 Hijas/32 Rodeos

DE SALUD

DE PARTO



- Produce la vaca rentable y moderna de la actualidad.
- Extremas desviaciones de sólidos en hijas longevas.



Prueba Nueva Zelanda

Evaluación NZAEL - Dairy NZ	-2	-1	0	1	2
Estatura	1.62				
Capacidad lechera	-0.03				
Angulo de anca	-0.21				
Ancho de anca	0.93				
Patás	-0.14				
Ligamento medio	1.13				
Ubre delantera	0.87				
Ubre trasera	1.21				
Pezones delanteros	0.72				
Pezones traseros	1.45				
Compuesto de ubre	1.23				
Conformación lechera	0.42				

BW/REL. 22/46	BV/Rel.	Longevidad BV	BV/Rel.
Proteína BV	23.8 / 54	280	
Grasa BV	27.5 / 55	3.6	
Leche BV	831 / 55	4.5	
Peso vivo BV	86.9 / 9	0.3 / 14	
Células somáticas BV	-0.72 / 44	-5.9 / 17	
Sobrevida BV	213 / 30	-0.21 / 9	
Fertilidad BV	-3.1 / 40	11/02/2019	

S-S-I STERLING TRENTON-ET (VG87)
TC TV TL TY TD

STERLING x ROBUST x PLANET



A2A2

IEP: 140 Perc: 99%

Evaluación USDA-CDCB
Diciembre 2018

PRODUCCIÓN (PTA - Lbs.)

99% Rel. - 1126 Hijas/189 Rodeos

Leche	+328
Proteína	+45
% Proteína	-0.13
Grasa	+79
% Grasa	-0.24
Grasa + Proteína	+124
Mérito Neto	-\$794
Mérito Queso	-\$855
Mérito Pastoreo	-\$726

TIPO (PTA)

91% Rel. - 62 Hijas/32 Rodeos

GTPI	+2572
Tipo	+1.45
Comp. Ubre	+1.48
Comp. P. y Pez.	+1.03
Comp. Lechero	+0.93

RASGOS DE SALUD

Cel. Som.	2.80
Vida Productiva	+6.8
Tasa Preñez Hijas	+1.0

FACILIDAD DE PARTO

Fac. de parto del Toro	6.5
Rel. %	99
Observaciones	4.001
F. Parto de las Hijas	5.1
Rel. %	90
Observaciones	570

Diciembre 2018

	-2	-1	0	1	2
Estatura	0.44				
Temp. Lechero	0.96				
Fortaleza	0.28				
Prof. Corporal	0.07				
Ancho de Anca	1.57				
Angulo de Anca	1.11				
Patás Vista Lateral	1.22				
Patás Vista Post.	0.91				
Ang. de la Pezuña	0.22				
Puntos de P. y Pez.	0.90				
Ubre Anterior	1.56				
Altura Ubre Post.	1.93				
Anchura Ubre Post.	1.78				
Soporte de Ubre	1.13				
Prof. de Ubre	0.51				
Coloc. Pez. Ant.	1.92				
Coloc. Pez. Post.	1.90				
Largo Pezones Ant.	2.09				

PADRE: SANDY-VALLEY STERLING-ET
 MARE: S-S-I ROBUST TULARE 7298-ET (GP-84-DCM)
 4-02 305D 32.230M 4.0% 1.274F 3.2% 1.838P





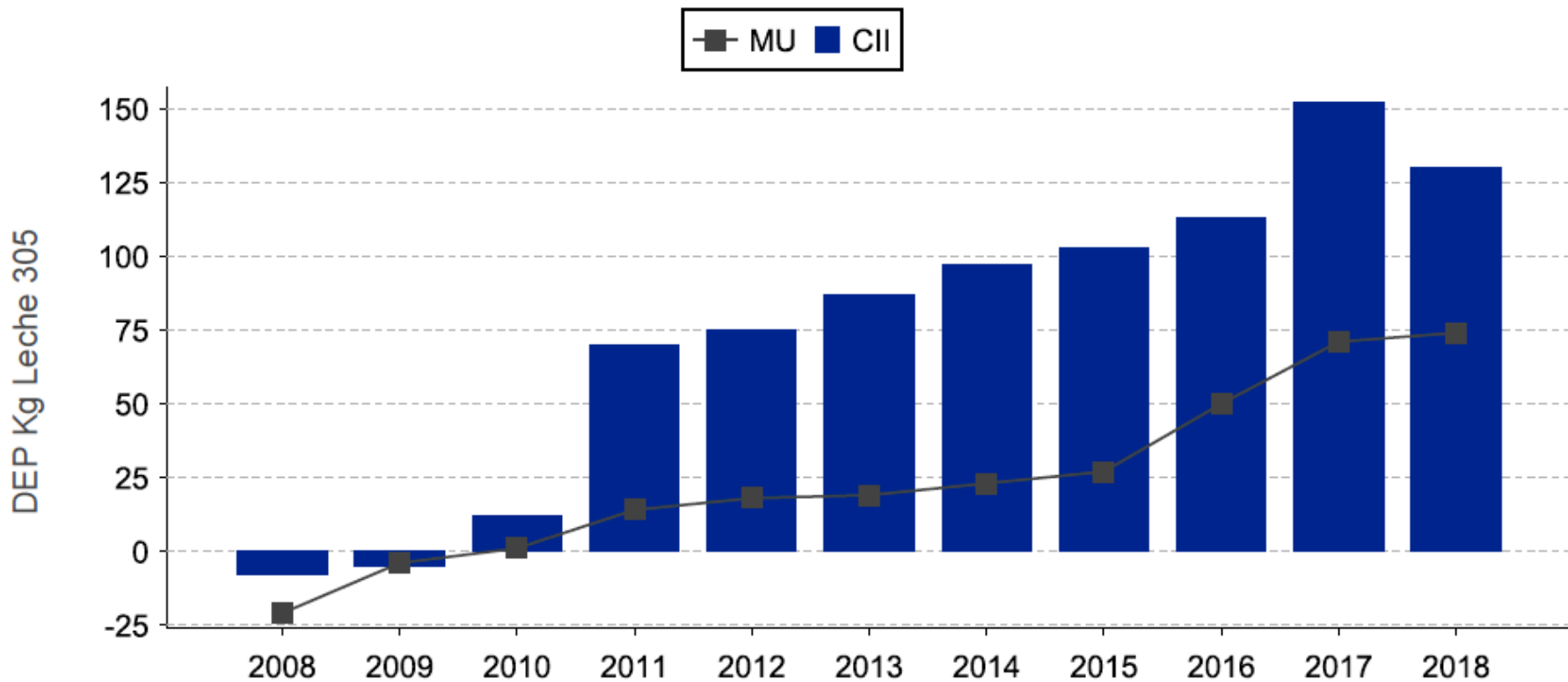




ESTABLECIMIENTO CII

2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución de la DEP LECHE 305 en Hembras según Año de Nacimiento





ESTABLECIMIENTO CII

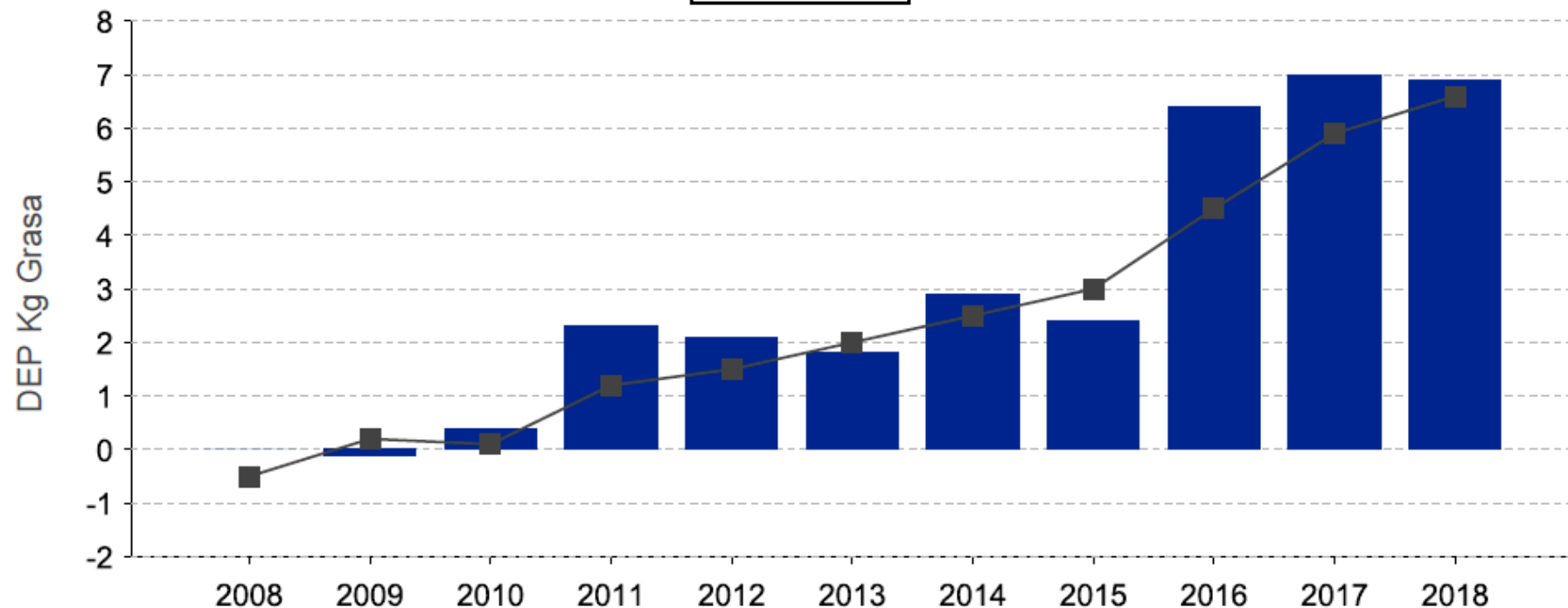
2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución de la DEP GRASA 305 en Hembras según Año de Nacimiento

MU

Mejoramiento
y Control Lechero
Uruguayo

■ MU ■ CII





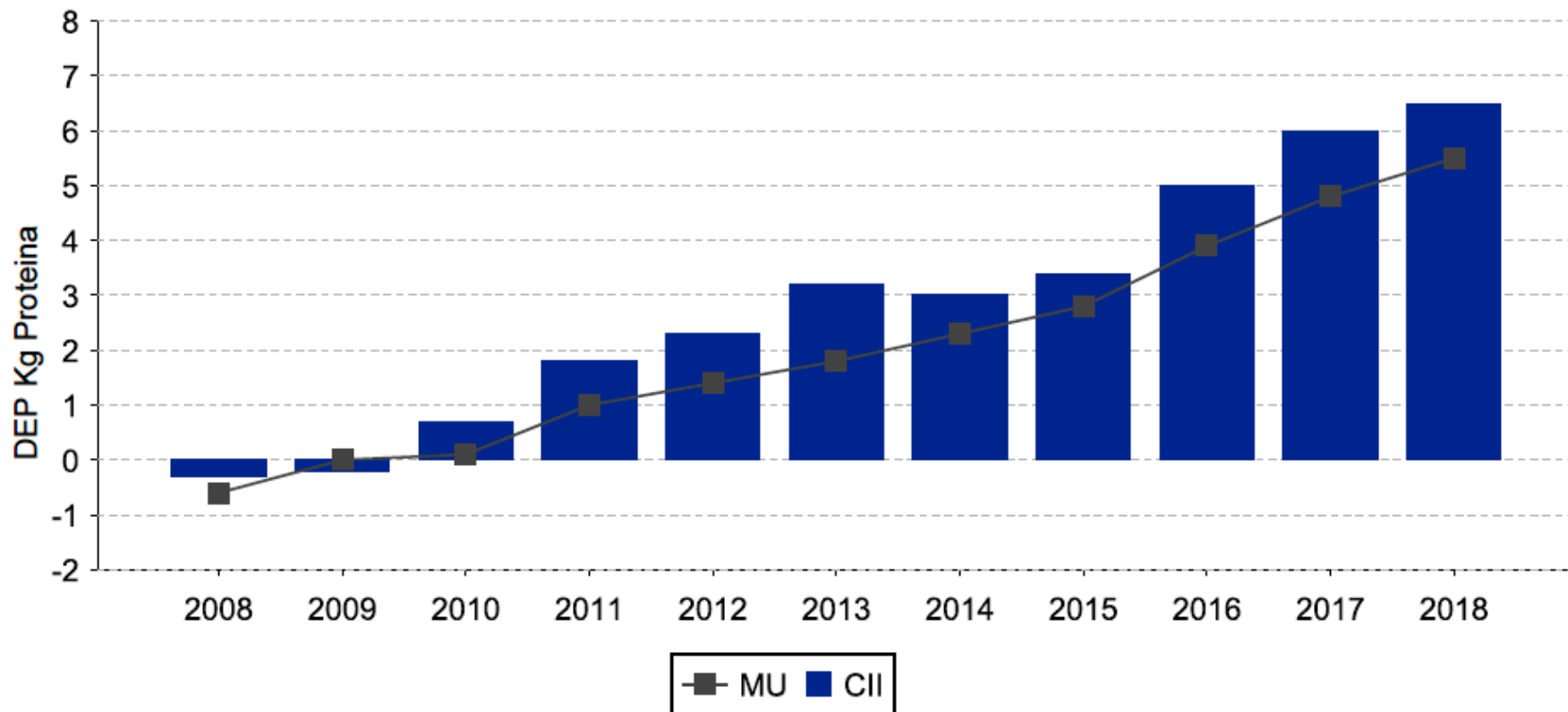
ESTABLECIMIENTO CII

2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución de la DEP PROTEINA 305 en Hembras según Año de Nacimiento

MU

Mejoramiento
y Control Lechero
Uruguayo





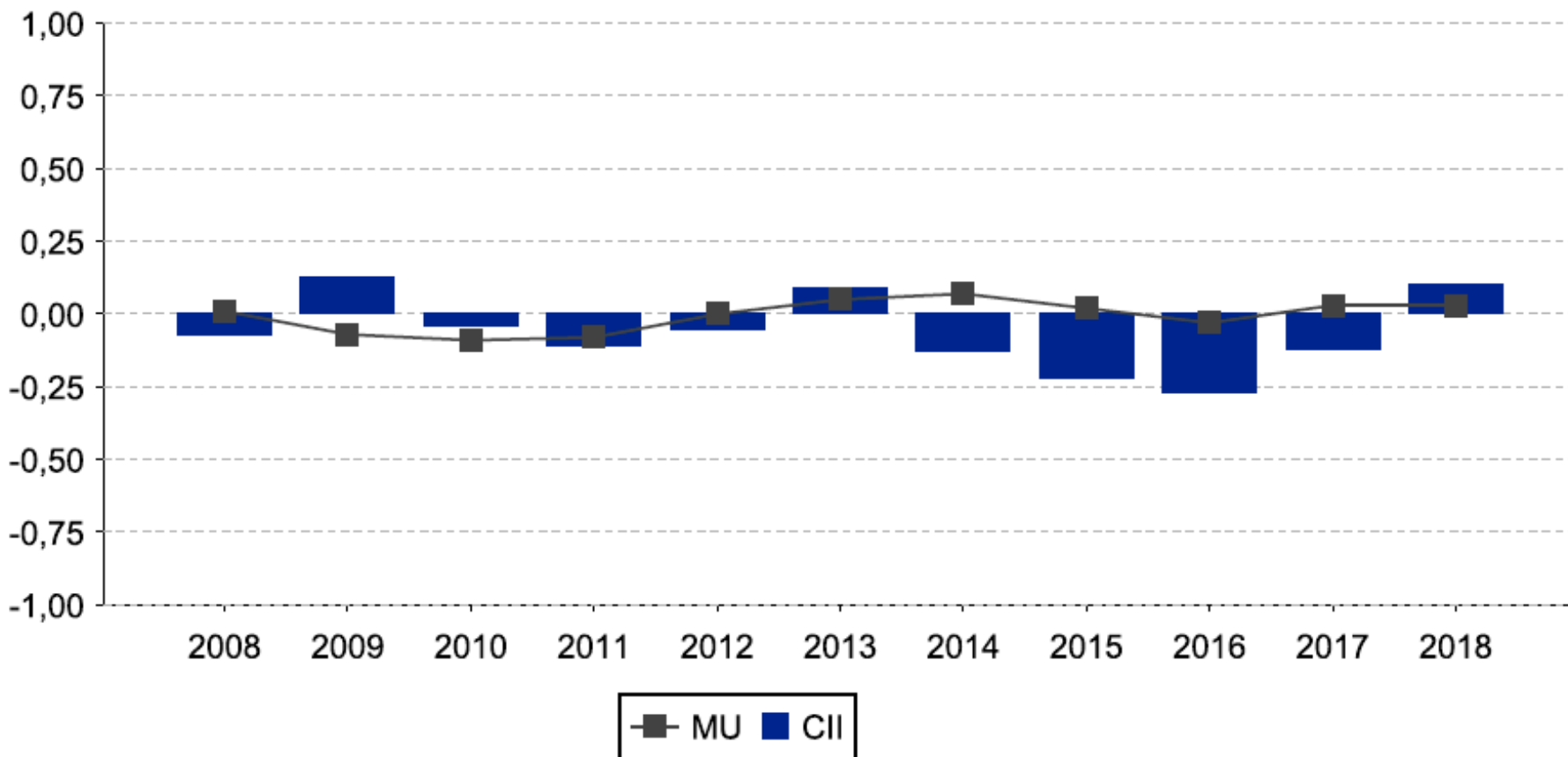
ESTABLECIMIENTO CII

2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución de la DEP TPH en Hembras según Año de Nacimiento

MU

Mejoramiento
y Control Lechero
Uruguayo





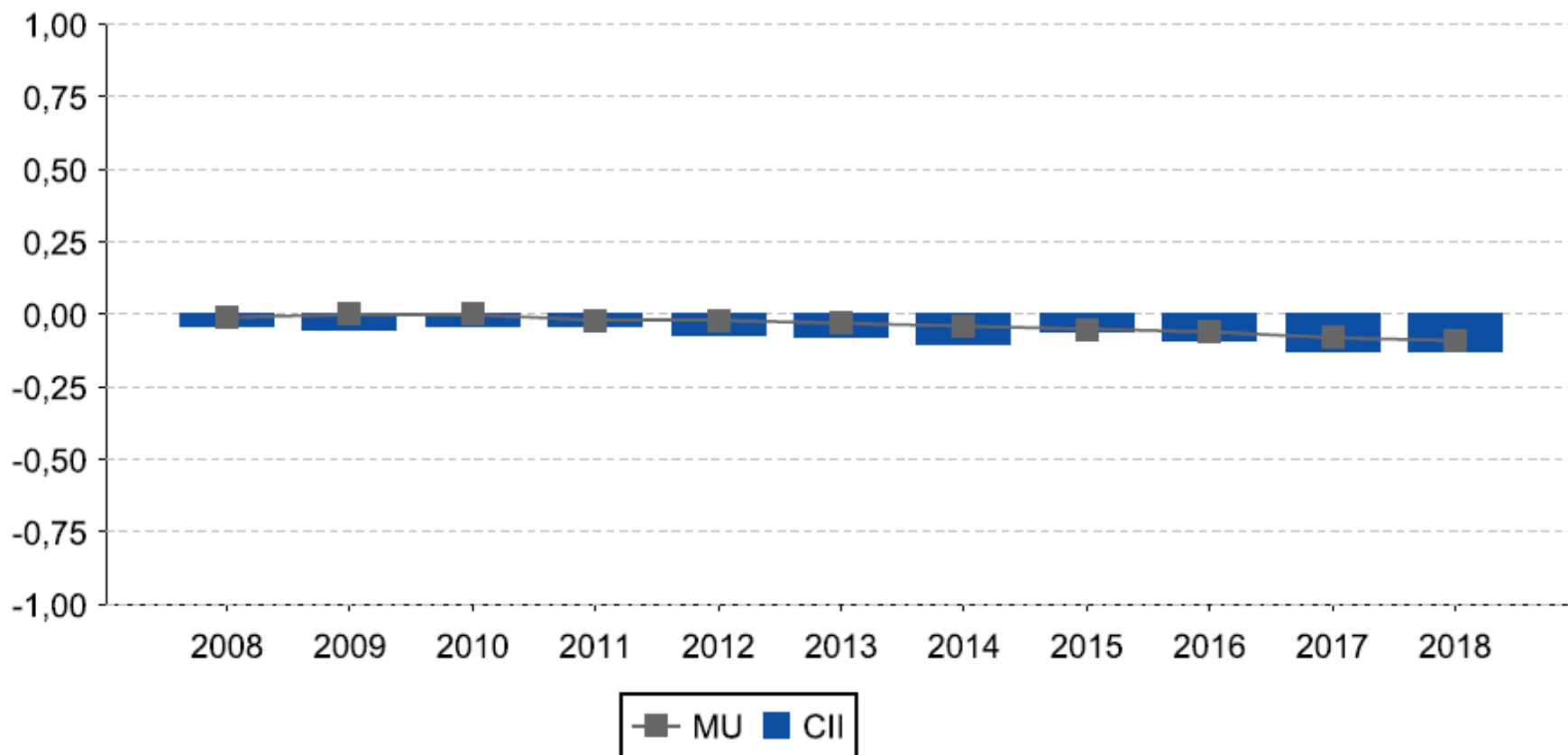
ESTABLECIMIENTO CII

2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución de la DEP RCS en Hembras según Año de Nacimiento

MU

Mejoramiento
y Control Lechero
Uruguayo

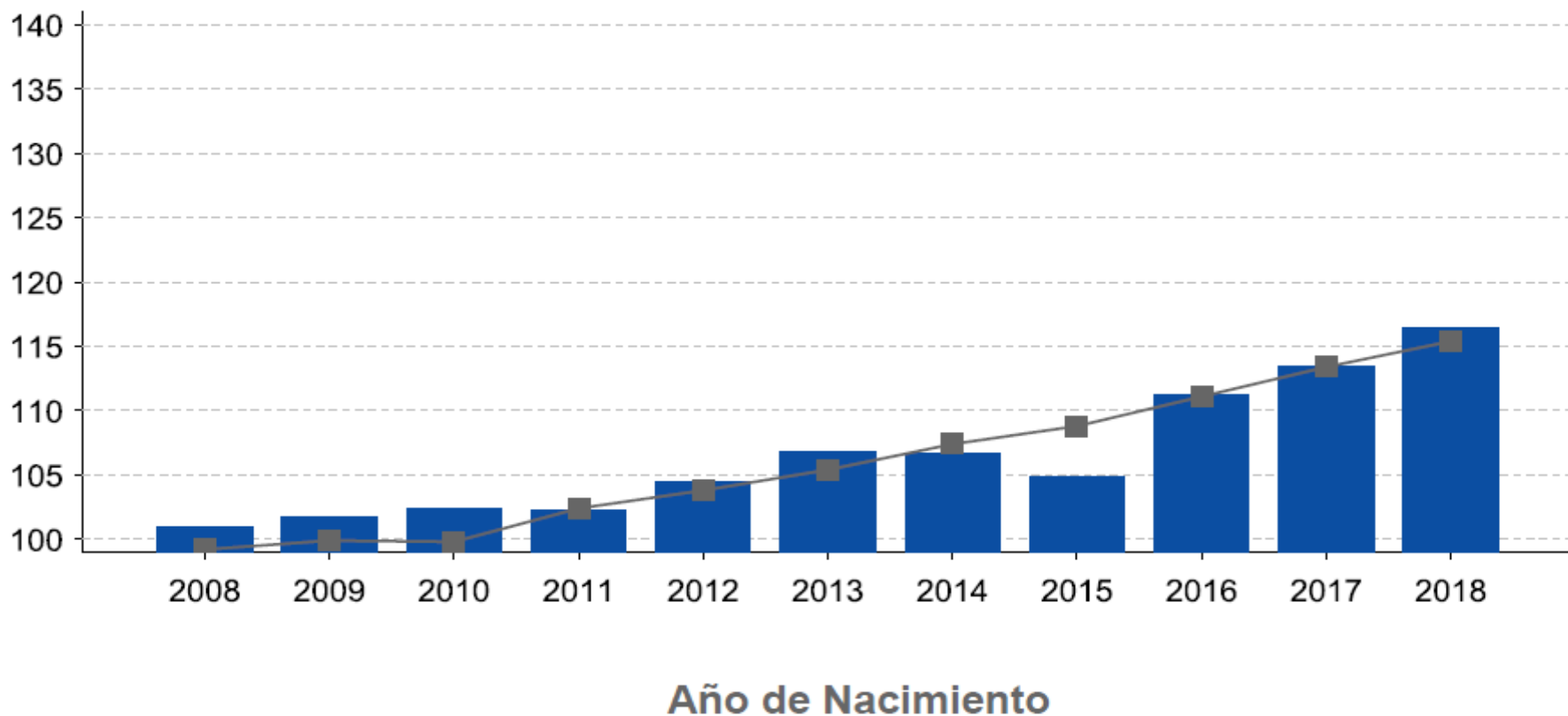
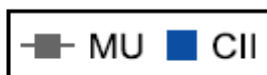




ESTABLECIMIENTO CII

2 - DESCRIPCION GENETICA DEL RODEO Y SU EVOLUCION

2.1 - Evolución IEP en Hembras según Año de Nacimiento





5^{ta} JORNADA ANUAL DE
GENÉTICA LECHERA

Muchas gracias por la atención