



CRILU

CONSORCIO REGIONAL
DE INNOVACIÓN
DE LANA ULTRAFINA

HOJA DE DIVULGACIÓN N° 38



www.crilu.org.uy

06 de julio de 2020

CRILU informando a sus miembros...

Difusión de Genética del CRILU 2020

La presente Hoja de Divulgación tiene como objetivo proporcionar información sobre las diferentes vías de difusión de la genética CRILU que se genera en Núcleo Ultrafino de Glencoe.

1. Licitación de Carneros

En el año 2020, el CRILU realizó la licitación de reproductores entre sus consorciados. Se ofrecieron 20 borregos generación 2018 acompañados de su respectiva información fenotípica y genética (cuadro 1).

Cuadro 1. Se presenta la información genealógica y genética de los animales ofrecidos para Licitación.

ID	Padre	Abmat	Tp	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	LM	HPG	DF	Precio (USD)
118002	CR 115155	CR 14122	2	151	157	147	7,7	11,5	-0,9	0,5	-0,05	15,3	310
118034	CR 14122	CR 13216	1	155	156	146	7,6	7,8	-1,2	0,3	-0,03	14,0	340
118050	CR 116048	H 004092	1	149	157	150	8,8	10,8	-0,9	0,6	0,05	15,1	330
118061	CR 14122	CR 13021	1	155	160	152	4,7	9,6	-1,1	0,1	-0,09	14,6	600
118086	CR 14122	CR 13021	1	152	151	142	2,7	4,9	-1,3	-0,1	-0,08	14,3	340
118102	CPP 204	CR 12186	2	150	172	175	12,2	13,2	-0,7	0,3	0,00	15,5	400
118122	CR 116265	IG 5389	2	150	157	156	0,7	4,8	-1,1	0,0	-0,06	15,0	360
118133	CR 115054	CR 11023	1	143	151	145	6,6	9,5	-0,8	0,5	0,03	15,0	320
118164	CPP 204	IG 16149	2	156	177	175	13,3	16,9	-0,7	0,7	-0,04	16,3	502
118175	H 4092	CR 12267	2	152	156	146	15,5	9,6	-1,0	0,3	-0,01	14,6	320
118182	CR 115138	CR 13216	3	147	152	147	7,9	7,3	-1,0	0,3	-0,06	14,8	350
118196	CR 116048	IG 17263	2	148	156	150	5,4	9,2	-0,9	0,2	-0,10	15,3	340
118197	CR 116048	IG 17263	2	154	162	157	4,7	8,3	-1,1	0,2	-0,10	14,6	502
118209	CPP 204	CR 12186	1	148	171	169	15,8	18,1	-0,4	0,6	-0,20	16,4	1000
118233	CR 115155	CR 12186	2	145	142	132	5,8	4,5	-1,1	0,3	0,02	14,2	340
118245	CR 115138	CR 12165	2	159	165	155	7,2	11,1	-1,2	0,6	-0,03	14,4	340
118269	CR 115054	Y 120376	1	150	156	148	7,8	9,5	-1,0	0,8	-0,05	13,9	360
118292	CR 115054	CR 19087	2	147	155	150	4,9	8,7	-0,9	0,4	-0,13	15,2	340
118322	CR 14122	CR 13021	1	156	166	159	9,4	12,6	-1,0	0,7	-0,05	14,7	502
118324	CR 115138	CR 12165	2	155	168	166	7,0	9,6	-1,0	0,1	-0,08	14,6	1000

Referencias:

Índice Afinador (AF); Índice Lanero (Lan); Índice Doble Propósito (DP); DEP de Peso de Vellón Sucio (PVS); DEP de Peso de Vellón Limpio (PVL); DEP de Diámetro de la fibra (DF); DEP de Largo de Mecha (LM); DEP de Resistencia a Parásitos Gastrointestinales (HPG), Diámetro de la Fibra (DF).

Resultados:

- Participaron 3 consorciados.
- Se presentaron propuestas por los 20 animales ofrecidos.
- El primer criterio de adjudicación fue la mayor oferta.
- El valor mínimo por carnero ofertado y adjudicado fue 310 USD.
- El valor máximo por carnero ofertado y adjudicado fue 1000 USD.
- El valor promedio de los carneros adjudicados fue 445 USD.
- El monto global recaudado por la licitación fue 8896 USD.

2. Convenios de Responsabilidad Social

Este año, dando cumplimiento a los dos Convenios de Responsabilidad Social del CRILU con Central Lanera Uruguaya (CLU) y el Instituto Plan Agropecuario (IPA), se entregaron 10 carneros a productores familiares. Estos animales fueron seleccionados de acuerdo con su fenotipo e información genética. Hasta el momento, en el marco de los Convenios de Responsabilidad Social con CLU (firmado en 2013) y con IPA (firmado en 2016), se entregaron un total de 78 carneros. Establecido en ambos Convenios, el valor de venta de cada carnero es de 300 USD, por lo cual, el monto total recaudado en el año de 2019, por este concepto fue 3000 USD.

En el **Cuadro 2** se presenta la información genealógica y genética de los animales entregados. Como se viene observando año a año los animales presentan DEP favorable para resistencia a parásitos gastrointestinales, diámetro de la fibra y peso de cuerpo.

Cuadro 2. Información genealógica y genética de reproductores entregados en el Convenio (generación 2018).

ID	Padre	Abmat	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	PC	LM	HPG	Destino
118017	CR 116048	CR 19075	131	134	132	-0,4	2,9	-0,7	5,0	0,1	-0,13	CLU
118085	CR 116136	CR 12267	146	148	138	1,0	8,5	-1,0	0,2	0,1	-0,11	CLU
118100	CPP 204	IG 5389	141	161	165	10,9	13,0	-0,4	7,4	0,6	-0,13	CLU
118199	CR 116048	CR 13021	144	143	133	3,3	6,2	-1,0	0,5	0,1	-0,04	CLU
118214	CR 116136	Y 050448	148	144	132	-2,9	5,5	-1,2	0,1	-0,2	-0,02	IPA
118230	CR 115138	CR 12165	158	159	148	3,2	6,8	-1,4	4,0	0,2	-0,10	CLU
118242	CR 115138	IG 17263	144	150	144	8,0	8,2	-0,9	3,0	0,4	-0,04	IPA
118272	CR 116048	EC 071109	146	147	139	2,0	6,6	-1,0	2,2	0,4	0,05	IPA
118310	CR 116098	CR 13021	130	131	126	2,3	3,1	-0,7	2,8	0,1	-0,18	CLU
118339	CR 116048	CR 13021	131	136	131	1,6	7,1	-0,5	1,0	0,4	-0,04	CLU

Referencias:

Índice Afinador (AF); Índice Lanero (Lan); Índice Doble Propósito (DP); DEP de Peso de Vellón Sucio (PVS); DEP de Peso de Vellón Limpio (PVL); DEP de Diámetro de la fibra (DF); DEP de Peso Corporal a la Esquila (PC); DEP de Largo de Mecha (LM); DEP de Resistencia a Parásitos Gastrointestinales (HPG).

3. Día del Merino

El 13 de marzo se llevó a cabo el 20° Día del Merino, en este año retornando a la Asociación Local FERIA de Paysandú. Esta jornada fue organizada por la Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay, el Secretariado Uruguayo de la Lana y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. El Consorcio Regional de Innovación de Lana Ultrafina (CRILU) participó y apoyo activamente este evento.



La jornada comenzó a las 17 horas con la jura de los reproductores y posteriormente se realizó el remate con el ingreso de animales a la pista. El CRILU participó del remate con la oferta de 9 reproductores del Núcleo Ultrafino de Glencoe. El promedio de venta para estos 9 carneros fue 878 USD, siendo el valor mínimo 450 USD y el máximo 1600 USD. A continuación, en el **Cuadro 3** se presenta la información de DEPs y valor de venta de los reproductores del CRILU.

Cuadro 3. Información genealógica, genética y valores obtenidos de los reproductores CRILU ofrecidos en el Día del Merino 2020.

ID	Padre	Abmat	Tp	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	PC	LM	HPG	DF	Precio (USD)
118083	CPP 603	CR 11213	2	131	156	175	8,0	3,6	-0,4	21,1	0,5	-0,10	16,4	700
118195	CR 115138	CR 12186	2	149	176	181	14,4	17,2	-0,4	8,6	0,8	-0,03	17,5	1000
118201	CR 115054	CR 19087	1	152	162	159	7,0	7,8	-1,0	8,3	0,2	-0,07	13,9	900
118113	CPP 603	Y 120376	2	140	162	172	14,9	9,1	-0,5	13,6	0,5	-0,04	16,1	1600
118131	CR 115054	CR 12308	1	138	141	134	5,7	6,6	-0,8	1,4	0,2	-0,05	15,2	450
118314	CR 115138	IG 17263	2	152	160	155	8,7	8,9	-1,0	5,4	0,3	-0,08	15,0	1300
118060	CR 115161	CR 12186	1	145	151	145	9,2	8,5	-0,9	3,3	0,4	0,06	15,0	450
118255	CR 14122	CR 13021	1	146	137	123	-0,2	1,4	-1,3	0,8	-0,1	-0,03	13,8	1050
118287	CR 115155	IG 17263	2	149	156	150	5,6	8,9	-0,9	4,2	0,2	0,07	15,3	450

Referencias:

Tipo de Parto (TP); Índice Afinador (AF); Índice Lanero (Lan); Índice Doble Propósito (DP); DEP de Peso de Vellón Sucio (PVS); DEP de Peso de Vellón Limpio (PVL); DEP de Diámetro de la fibra (DF); DEP de Peso Corporal a la Esquila (PC); DEP de Largo de Mecha (LM); DEP de Resistencia a Parásitos Gastrointestinales (HPG); Diámetro de la Fibra (DF).

4. Difusión de Semen del Núcleo Ultrafino de Glencoe

➤ Semen congelado

En el presente año se comunicó a los consorciados e interesados en adquirir semen congelado del Núcleo Genético Ultrafino de Glencoe, los cambios en términos de los procesos instrumentales para adquirir semen congelado del CRILU. En resumen, en el año de 2020, la extracción, congelación y entrega del semen fue realizada por empresa o profesional designado por cada comprador, así como los costos de esta actividad quedó también bajo la responsabilidad del comprador.

De acuerdo a lo establecido por el Convenio de creación del CRILU, se ofertaron carneros (10) para congelar semen para distribuir entre los interesados. Estos fueron 4 empresas (3 consorciados y 1 no consorciado), los cuales solicitaron semen congelado de 4 carneros de los 10 ofrecidos del Núcleo (CR117041, CR116048, CR115161, y CR115138). Se entregaron un total de 330 dosis que fueron comercializadas por un monto de 1189 USD.

➤ Semen fresco

En el año 2020, con el objetivo de facilitar el proceso de acceso y mejorar los resultados reproductivos del uso de la genética del Núcleo, se estableció por tercer año consecutivo un nuevo protocolo para la utilización de semen fresco. En este sentido, en base al cumplimiento del protocolo establecido y que en su debido momento fue difundido entre los consorciados, 3 miembros del CRILU solicitaron el uso de carneros del Núcleo Ultrafino de Glencoe. Los consorciados que hicieron uso de este servicio fueron:

- Zabala, Alma.
- Suc. Martín Tafernaberry.
- De Brum de Bozzo, Janet.

CRILU agradece a los productores y consorciados por seguir apostando en nuestra genética y por ayudarnos a seguir creciendo a cada año.

Frente a los avances en la difusión de la genética CRILU para cumplir con uno de los postulados trascendentales de la creación del CRILU, los autores de esta publicación queremos compartir con ustedes la frase célebre de Albert Einstein sobre la “creatividad”.

“La creatividad es ver lo que todo el mundo ha visto y pensar en lo que nadie había pensado”.

Albert Einstein

Informe realizado por MVet. G. Ferreira e Ings. Agrs. I. De Barbieri y F. Montossi.