



HOJA DE DIVULGACIÓN N° 43



www.crilu.org.uy

Tacuarembó 28 de marzo de 2022.

CRILU informando a sus miembros...

Difusión de Genética del CRILU 2022

La presente Hoja de Divulgación tiene como objetivo proporcionar información sobre la entrega de genética superior a los consorciados del CRILU y productores en general, generada en el Núcleo Genético de la Unidad Experimental "Glencoe" (NGU) – INIA Tacuarembó.

1. Licitación de Carneros

En el año 2022, el CRILU realizó la licitación anual de reproductores del NGU entre sus consorciados. Se ofrecieron 13 borregos generación 2020 y un carnero que estaba en la cabaña como Padre en el NGU, acompañados por su respectiva información genealógica, fenotípica y genética (**Cuadro 1**).

Cuadro 1. Información genética y fenotípica de los animales ofrecidos para licitación 2022, con los valores económicos logrados.

ID	Padre	Tp	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	PC	LM	HPG	DF	Precio USD
118107	CPP 204	2	144	160	158	8,9	14,2	-0,5	3,7	0,4	-0,07	17,4	785
120001	CR 117168	2	145	165	169	11,7	11,8	-0,6	10,0	0,6	-0,03	16,0	750
120019	CR 115138	1	147	145	136	4,9	4,4	-1,2	3,0	0,4	-0,02	14,4	421
120049	CR 116265	2	149	154	149	1,6	6,9	-1,0	5,8	0,5	-0,06	15,3	441
120060	CR 117086	1	147	152	147	1,9	5,7	-1,0	6,4	0,1	-0,06	15,2	421
120061	CR 117086	1	152	159	153	9,1	9,3	-1,0	4,5	0,5	-0,07	15,3	510
120102	CR 117041	2	147	149	145	1,8	4,3	-1,1	6,7	0,4	-0,09	15,0	450
120131	CR 117168	2	149	151	142	7,5	8,2	-1,0	1,7	0,5	0,02	14,9	410
120151	CR 116048	2	154	159	151	5,5	10,6	-1,0	2,6	-0,1	-0,02	14,6	1710
120241	CR 117168	2	151	163	164	6,6	8,3	-0,9	10,1	0,2	0,01	15,2	887,6
120247	CR 117168	2	143	150	148	5,6	6,3	-0,9	6,8	0,4	-0,14	15,3	686,2
120260	CR 117168	1	147	163	165	6,8	10,3	-0,7	9,7	0,2	-0,13	15,8	1550
120261	CR 117103	1	147	157	157	5,4	7,7	-0,9	8,2	0,3	-0,17	15,6	510
120328	CR 118222	2	145	145	138	3,8	8,8	-0,9	-1,4	0,3	0,00	15,3	350

Referencias:

Padre, Abmat, 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 en Flock testing (DF).

Resultados:

- Participaron 9 consorciados.
- Se presentaron propuestas por los 14 animales ofrecidos.
- El primer criterio de adjudicación fue la mayor oferta.

- El valor mínimo por carnero ofertado y adjudicado fue 350 USD.
- El valor máximo por carnero ofertado y adjudicado fue 1710 USD.
- El valor promedio de los carneros adjudicados fue 705,80 USD.
- El monto global recaudado para el CRILU por la licitación fue 9881,80 USD.

2. Convenios de Responsabilidad Social

En diciembre de 2021, dando cumplimiento a los dos Convenios de Responsabilidad Social que tiene el CRILU con Central Lanera Uruguay (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 98 carneros. Cómo está establecido en ambos Convenios, el valor de venta de cada carnero fue de 300 USD, por lo cual, el monto total recaudado en el año de 2021, por este concepto fue 3000 USD.

En el **Cuadro 2** se presenta la información genealógica, fenotípica y genética de los animales entregados. Como se viene observando año a año los animales, además de los méritos para afinar la lana en las progenies, esta genética presenta DEPs favorables para resistencia a parásitos gastrointestinales, peso del vellón, y peso del cuerpo.

Cuadro 2. Información de reproductores entregados en el Convenio (generación 2020).

ID	Padre	Abmat	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	PC	LM	HPG	DFF	destino
120010	CR 117086	CPP 307204	138	131	120	2,4	2,3	-1,2	1,7	0,2	-0,08	14,4	CLU
120080	CR 117103	CR 12186	133	141	138	6,7	9,0	-0,7	3,4	0,7	-0,06	15,9	CLU
120083	CR 115138	CR 13021	153	148	132	6,6	8,6	-1,4	-1,3	0,4	-0,05	13,2	CLU
120092	CR 115138	CR 19075	151	145	132	5,6	4,7	-1,5	2,4	-0,4	-0,08	13,5	CLU
120101	CR 117041	Y 120376	136	138	134	4,7	4,1	-1,0	5,7	0,3	-0,09	15,2	CLU
120206	CR 117103	CR 115054	136	145	145	5,9	8,8	-0,7	6,1	0,4	-0,03	15,6	CLU
120295	CR 116136	CR 13268	136	139	134	1,1	5,9	-0,9	4,2	0,2	-0,04	15,0	CLU
120177	CR 117168	CR 115161	140	160	164	12,6	14,2	-0,5	8,4	0,7	-0,13	16,7	IPA
120348	CR 115054	CR 11213	140	144	137	6,3	10,2	-0,8	1,1	0,5	-0,09	15,5	IPA
120362	CR 117168	CPP 307204	140	148	147	8,8	8,6	-0,8	6,6	0,2	-0,02	14,6	IPA

Referencias:

Padre, Abmat, 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 en Flock testing (DFF).

3. Día del Merino

El 8 de marzo del 2022 se llevó a cabo el 22° Día del Merino, en la sede de la Agropecuaria de Salto. Esta jornada fue organizada por la Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay, con el



apoyo del Secretariado Uruguayo de la Lana, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y el Consorcio Regional de Innovación de Lana Ultrafina (CRILU).

La jornada comenzó a las 11 horas con la charla “Mano a mano con la industria: mirando al futuro y valorizando nuestras lanas”. A las 15:30 empezó la jura de los reproductores y posteriormente se realizó el remate con el ingreso de los animales a la pista.

El CRILU participó del remate con la oferta de 6 reproductores del Núcleo Ultrafino de Glencoe. El promedio de venta para estos 6 carneros fue 1250 USD, con un valor mínimo de 650 USD y el máximo fue 3200 USD. A continuación, en el **Cuadro 3**, se presenta la información genealógica, fenotípica y genética y valor de venta de los reproductores del CRILU.

Cuadro 3. Información genealógica, fenotípica, genética y valores de venta obtenidos de los reproductores CRILU ofrecidos en el Día del Merino 2022.

ID	Padre	Abmat	Tp	Af	Lan	DP	PVS	PVL	DF	PC	LM	HPG	Precio USD
120200	CR 115054	CR 14122	2	150	156	151	5,1	8,0	-1,0	5,2	0,7	-0,10	800
120234	CR 118222	CR 13268	2	149	157	151	5,7	10,3	-0,9	3,5	0,5	0,02	650
120272	CR 117168	CR 115161	1	148	176	184	11,2	15,0	-0,4	12,7	0,7	-0,06	3200
120239	CR 115161	CR 13021	2	147	157	154	8,4	8,6	-0,9	6,5	0,6	-0,01	1100
120314	CR 118222	CR 13021	1	147	160	156	7,3	13,7	-0,6	2,9	0,4	-0,06	1100
120337	CR 117103	CR 13216	2	145	151	147	4,8	6,7	-0,9	5,5	0,4	0,01	650

Referencias:

Padre, Abmat, 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).

4. Difusión de Semen del Núcleo Ultrafino de Glencoe

➤ Semen congelado

En el presente año se siguió la metodología del uso del semen congelado empleada en el año 2021, donde 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 con lo establecido por el Convenio de creación del CRILU, se ofertaron carneros (8) para congelar semen para ser distribuido entre los potenciales interesados. Estos fueron 6 empresas (5 consorciados y 1 no consorciado), los cuales solicitaron semen congelado de 5 carneros de los 8 ofrecidos del Núcleo (CR118222, CR119029, CR115161, CR119083 y CR119080). Se entregaron un total de 680 dosis que fueron comercializadas por un monto total de 1983 USD.



Foto carnero padre disponible para semen congelado.

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

“La mente que se abre a una nueva idea, jamás volverá a su tamaño original”.

Albert Einstein

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