

2022

## SUMARIO DE PADRES



L<sub>cl</sub>

# Limangus

+ CARNE > VALOR

# Evaluación Genética Limangus 2020

## INFORME

La evaluación genética Limangus 2021 fue realizada por la asociación Productores de Limangus Argentinos (PROLIAR) con la colaboración del grupo de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Dr. Rodolfo J. C. Cantet y Dr. Sebastián Munilla).

El grupo de la Facultad de Agronomía, UBA, realiza investigación en el área de evaluación genética animal en forma permanente y ha difundido sus resultados en publicaciones científicas internacionales desde 1988 hasta el presente.

La presente Evaluación Genética utiliza el “Modelo Animal Multicarácter” para los caracteres Peso al nacer (PN), Peso al destete (PD), Aptitud materna (AM) y Peso a los 18 meses (PF).

Esta metodología implica que todo animal evaluado posee un valor DEP y una precisión para todos los caracteres. Por ejemplo, un animal joven con peso al destete, pero sin peso a los 18 meses, tendrá igualmente una DEP para este último carácter debido a la utilización por el modelo de las relaciones de parentesco y de las correlaciones genéticas entre caracteres. La Circunferencia escrotal (CE), por su parte, se evaluó mediante un Modelo Animal para un único carácter.

A partir de 2019, se incluyó también una medida de posicionamiento relativo del valor de la DEP de un reproductor para un carácter en la población, el RANK. Esta medida toma valores entre 1 –top- a 100 –menos deseable–.

## MEDICIONES: PROMEDIO, DESVÍO ESTÁNDAR Y COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR CARÁCTER

Carácter	N	Promedio	DS	CV
Peso al nacer (kg)	2047	32,8	5,0	15,3%
Peso al destete (kg)	1013	204,5	37,6	18,4%
Peso a los 18 meses (kg)	594	435,2	94,8	21,8%
Circunferencia escrotal (cm)	382	34,6	2,5	7,2%

## SUMARIO DE PADRES

### BANDAS PERCENTILES

BANDA	Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Leche & Crecimiento	Peso Final	Circunferencia Escrotal
TOP 1%	-1,14	4,95	3,14	4,22	14,51	0,87
TOP 2%	-0,98	4,15	2,45	3,64	12,51	0,71
TOP 3%	-0,82	3,75	2,16	3,14	10,84	0,60
TOP 4%	-0,74	3,43	1,94	2,83	10,03	0,58
TOP 5%	-0,67	3,09	1,78	2,63	9,18	0,53
TOP 10%	-0,44	2,02	1,02	1,62	6,45	0,41
TOP 15%	-0,31	1,32	0,56	0,92	5,05	0,33
TOP 20%	-0,22	0,87	0,21	0,41	4,26	0,25
TOP 25%	-0,14	0,59	0,02	0,04	3,38	0,21
TOP 30%	-0,08	0,36	-0,11	-0,05	2,53	0,16
TOP 35%	-0,02	0,18	-0,35	-0,32	1,82	0,10
TOP 40%	0,01	0,05	-0,59	-0,65	1,24	0,06
TOP 45%	0,06	-0,05	-0,89	-1,00	0,75	0,03
TOP 50%	0,12	-0,17	-1,11	-1,30	0,35	0,00
TOP 55%	0,17	-0,31	-1,34	-1,58	0,07	-0,03
TOP 60%	0,24	-0,47	-1,53	-1,87	-0,21	-0,07
TOP 65%	0,31	-0,66	-1,70	-2,06	-0,61	-0,11
TOP 70%	0,39	-0,88	-1,95	-2,29	-1,21	-0,15
TOP 75%	0,47	-1,08	-2,15	-2,55	-2,03	-0,21
TOP 80%	0,57	-1,31	-2,37	-2,86	-2,84	-0,28
TOP 85%	0,67	-1,60	-2,67	-3,17	-3,70	-0,36
TOP 90%	0,80	-2,19	-3,07	-3,65	-4,93	-0,46
TOP 95%	0,98	-3,56	-3,65	-4,38	-6,77	-0,62

### DEPS: PROMEDIO, MÁXIMO Y MÍNIMO POR CARÁCTER

Carácter	Promedio	Mínimo	Máximo
Peso al nacer (kg)	0,15	-2,16	2,15
Peso al destete (kg)	-0,23	-9,80	9,25
Aptitud materna (kg)	-1,04	-8,48	6,42
Leche y crecimiento (kg)	-1,16	-10,11	7,05
Peso a los 18 meses (kg)	0,74	-15,81	24,84
Circunferencia escrotal (cm)	0,00	-1,56	2,79
(N = 3006)			

# Resumen de Padres

NOMBRE	APODO	AÑO NAC	Nº CRIAS	Nº RODEOS	RP	HBA	PESO AL NACER		
							DEP	PREC	RANK
CHIMPAY 2002	CAPICUA	1990	95	1	2002	13	<b>0,23</b>	0,81	59
CHIMPAY 2003	CACIQUE	1996	119	1	2003	14	<b>-0,09</b>	0,87	29
CHIMPAY 266	VASCO	1998	104	1	266	199	<b>0,05</b>	0,88	43
CHIMPAY 30	CAMPEON	1994	22	1	30	138	<b>0,23</b>	0,68	59
CHIMPAY 380	TORINO	2000	72	2	380	320	<b>0,53</b>	0,86	77
CHIMPAY 384	MISTER	2000	80	1	384	301	<b>0,23</b>	0,85	59
CHIMPAY 546		2002	1	1	546	377	<b>0,16</b>	0,71	54
CHIMPAY 892	PIRATA	2000	48	2	892	469	<b>1,38</b>	0,83	99
CHIMPAY BENJAMIN 1286	PATRÓN	2012	39	1	1286	775	<b>0,46</b>	0,74	74
CHIMPAY BENJAMIN 1486		2014	80	1	1486	990	<b>-1,04</b>	0,83	1
CHIMPAY BENJAMIN 1542		2015	9	1	1542	1044	<b>0,69</b>	0,61	85
CHIMPAY BUSCADO 1710		2017	48	1	1710	1185	<b>1,11</b>	0,80	97
CHIMPAY BUSCADO 1836		2018	9	1	1836	1299	<b>0,31</b>	0,56	65
CHIMPAY JUNIOR 1314	BUSCADO	2012	41	1	1314	861	<b>0,85</b>	0,79	91
CHIMPAY MISTER 1204		2011	205	1	1204	806	<b>0,84</b>	0,88	91
CHIMPAY MISTER 692		2004	11	1	692	449	<b>-0,01</b>	0,72	37
CHIMPAY MISTER 706		2004	41	1	706	453	<b>-0,37</b>	0,80	12
CHIMPAY PATRON 1634		2016	6	1	1634	1081	<b>0,14</b>	0,66	51
CHIMPAY PIRATA 1098	VENGADOR	2009	53	2	1098	696	<b>1,27</b>	0,83	98
CHIMPAY TORINO 956		2007	4	1	956	577	<b>0,87</b>	0,70	92
CHIMPAY TORINO 972	JUNIOR	2008	10	1	972	656	<b>0,64</b>	0,73	83
CHIMPAY TWITER 1280		2011	103	1	1280	833	<b>0,16</b>	0,80	53
CHIMPAY VASCO 686	DIAMANTE	2004	9	1	686	447	<b>-0,63</b>	0,72	6
CHIMPAY VASCO 886	BENJAMIN	2006	38	2	886	554	<b>-0,23</b>	0,81	19
CHIMPAY VENGADOR 1494	ESCONDIDO	2014	25	1	1494	993	<b>-0,29</b>	0,75	16
CHIMPAY VENGADOR 1652		2016	3	1	1652	1089	<b>0,69</b>	0,62	85
LUSAN 3 ABETO		2012	5	1	3	783	<b>-0,19</b>	0,58	22

# SUMARIO DE PADRES

PESO AL DESTETE			APTITUD MATERNA			LECHE & CRECIMIENTO		PESO FINAL			CIRCUNFERENCIA ESCROTAL			RAER
DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	
-0,50	0,39	61	<b>-3,87</b>	0,45	97	<b>-4,12</b>	94	<b>0,04</b>	0,44	56	<b>0,09</b>	0,48	37	<b>2386</b>
<b>0,41</b>	0,29	29	<b>-1,06</b>	0,45	49	<b>-0,85</b>	43	<b>2,05</b>	0,41	34	<b>-0,01</b>	0,50	51	<b>3471</b>
-0,99	0,40	73	<b>-2,69</b>	0,50	86	<b>-3,18</b>	85	<b>1,63</b>	0,49	37	<b>0,16</b>	0,56	30	<b>2569</b>
<b>0,12</b>	0,18	37	<b>0,03</b>	0,23	25	<b>0,09</b>	25	<b>4,29</b>	0,20	20	<b>-0,32</b>	0,22	83	<b>3401</b>
<b>0,23</b>	0,52	34	<b>-5,62</b>	0,67	99	<b>-5,50</b>	99	<b>1,79</b>	0,64	36	<b>-0,02</b>	0,64	51	<b>2418</b>
<b>1,57</b>	0,52	13	<b>-0,90</b>	0,59	46	<b>-0,11</b>	31	<b>7,74</b>	0,62	8	<b>-0,07</b>	0,67	59	<b>4160</b>
-2,05	0,39	90	<b>-0,54</b>	0,50	39	<b>-1,57</b>	55	<b>-3,17</b>	0,48	82	<b>0,41</b>	0,54	11	<b>2676</b>
-1,61	0,53	85	<b>-3,13</b>	0,67	91	<b>-3,93</b>	93	<b>-6,57</b>	0,65	95	<b>0,02</b>	0,71	47	<b>2159</b>
<b>0,51</b>	0,54	27	<b>-3,97</b>	0,37	97	<b>-3,71</b>	91	<b>-3,27</b>	0,56	83	<b>-0,10</b>	0,68	63	<b>2841</b>
<b>-8,84</b>	0,72	99	<b>-3,99</b>	0,36	97	<b>-8,41</b>	99	<b>-14,97</b>	0,70	99	<b>-0,53</b>	0,65	93	<b>-325</b>
-0,82	0,37	70	<b>-3,48</b>	0,09	94	<b>-3,90</b>	93	<b>1,23</b>	0,05	41	<b>-0,11</b>	0,26	64	<b>2160</b>
<b>2,23</b>	0,73	9	<b>-4,57</b>	0,01	99	<b>-3,46</b>	88	<b>7,50</b>	0,66	8	<b>0,18</b>	0,74	28	<b>3497</b>
-1,45	0,41	83	<b>-2,75</b>	0,01	86	<b>-3,47</b>	88	<b>4,91</b>	0,20	16	<b>0,47</b>	0,34	7	<b>2230</b>
-0,91	0,64	71	<b>-2,75</b>	0,31	86	<b>-3,21</b>	86	<b>10,67</b>	0,50	4	<b>0,52</b>	0,70	6	<b>2644</b>
<b>3,20</b>	0,80	5	<b>1,40</b>	0,71	8	<b>3,00</b>	4	<b>8,98</b>	0,79	6	<b>0,07</b>	0,76	39	<b>5842</b>
<b>3,64</b>	0,50	4	<b>-2,48</b>	0,43	83	<b>-0,66</b>	41	<b>10,69</b>	0,54	4	<b>-0,13</b>	0,44	68	<b>4542</b>
-0,27	0,62	54	<b>-0,31</b>	0,68	34	<b>-0,44</b>	37	<b>14,74</b>	0,64	1	<b>-0,49</b>	0,61	92	<b>3843</b>
<b>0,85</b>	0,37	21	<b>-3,77</b>	0,20	96	<b>-3,34</b>	87	<b>1,35</b>	0,47	39	<b>0,26</b>	0,63	20	<b>2923</b>
-1,57	0,57	85	<b>-7,36</b>	0,56	99	<b>-8,14</b>	99	<b>4,40</b>	0,65	19	<b>0,35</b>	0,74	14	<b>1109</b>
<b>0,64</b>	0,36	25	<b>-3,77</b>	0,54	96	<b>-3,45</b>	88	<b>0,44</b>	0,49	49	<b>-0,67</b>	0,50	96	<b>2717</b>
-0,42	0,38	59	<b>-3,35</b>	0,46	93	<b>-3,56</b>	89	<b>4,60</b>	0,59	18	<b>-0,05</b>	0,70	57	<b>2488</b>
-2,09	0,01	90	<b>-2,31</b>	0,29	79	<b>-3,35</b>	87	<b>-7,69</b>	0,56	97	<b>-0,89</b>	0,68	99	<b>1960</b>
-1,93	0,29	88	<b>-0,63</b>	0,40	41	<b>-1,60</b>	56	<b>-4,72</b>	0,38	90	<b>-0,19</b>	0,46	74	<b>2735</b>
-0,31	0,48	55	<b>-3,73</b>	0,59	96	<b>-3,89</b>	93	<b>0,29</b>	0,61	51	<b>-0,09</b>	0,73	61	<b>2769</b>
<b>-3,37</b>	0,61	95	<b>-4,41</b>	0,29	98	<b>-6,09</b>	99	<b>-11,16</b>	0,52	99	<b>-0,08</b>	0,62	61	<b>1429</b>
<b>0,46</b>	0,39	28	<b>-5,28</b>	0,23	99	<b>-5,05</b>	98	<b>7,93</b>	0,45	7	<b>0,13</b>	0,62	33	<b>2262</b>
<b>3,91</b>	0,53	3	<b>-3,91</b>	0,43	97	<b>-1,96</b>	62	<b>5,11</b>	0,58	15	<b>0,02</b>	0,32	46	<b>4375</b>

# SUMARIO DE PADRES

NOMBRE	APODO	AÑO NAC	Nº CRIAS	Nº RODEOS	RP	HBA	PESO AL NACER		
							DEP	PREC	RANK
LUSAN CAPITAN		2014	2	1	53	913	<b>-0,65</b>	0,60	5
LUSAN CENTAURO		2014	140	2	56	914	<b>-0,41</b>	0,88	11
LUSAN EMPORIO		2016	18	1	161	1120	<b>0,73</b>	0,75	87
LUSAN FALDERO		2017	6	1	233	1163	<b>0,17</b>	0,62	55
LUSAN FESTEJO		2017	40	1	292	1165	<b>-0,63</b>	0,81	6
LUSAN FIGARO		2017	37	1	178	1116	<b>-0,27</b>	0,78	17
LUXOR 370	TWITER	2007	7	1	370	585	<b>0,02</b>	0,68	41
MANOLO 162		2009	9	1	162	672	<b>0,06</b>	0,68	45
MANOLO 334		2012	50	2	334	898	<b>0,54</b>	0,76	78
MANOLO 342		2012	21	1	342	793	<b>-0,41</b>	0,70	11
MANOLO 406		2013	29	2	406	950	<b>0,58</b>	0,74	80
MANOLO 460		2015	6	1	460	1028	<b>-0,14</b>	0,50	25
MANOLO 48		2006	6	1	48	515	<b>-0,11</b>	0,71	28
MASLACQ DEAN 62815		2015	95	1	109	1032	<b>1,54</b>	0,85	99
MASLACQ DOLAR 1616		2016	3	1	153	1141	<b>-0,75</b>	0,66	3
MASLACQ LUDOVICO 105311		2010	51	1	3	733	<b>1,22</b>	0,77	98
MASLACQ MELCHOR		2016	44	1	158	1256	<b>1,60</b>	0,76	99
MASLACQ MODEM 62812		2012	11	1	31	901	<b>0,10</b>	0,72	48
MASLACQ SEPTIMIO 55913		2013	34	1	45	902	<b>0,06</b>	0,77	45
MASLACQ SIXTO 528 10		2010	15	1	11	838	<b>0,09</b>	0,76	47
MASLACQ TRANSFORMER 5816		2016	1	1	121	1135	<b>0,33</b>	0,60	66
MASLACQ VIERNES 105341		2010	4	1	5	1158	<b>-1,92</b>	0,68	1
SANTA COLOMA 4309	MARIANO	1994	121	1	4309	80	<b>-0,68</b>	0,88	4
SANTA COLOMA RINGO 457		2012	39	2	457	1029	<b>0,65</b>	0,80	83
TITO 14418		2018	12	1	197	1338	<b>-2,16</b>	0,71	1
UKASE 368		2015	16	1	368	1016	<b>0,87</b>	0,60	92

# SUMARIO DE PADRES

PESO AL DESTETE			APTITUD MATERNA			LECHE & CRECIMIENTO		PESO FINAL			CIRCUNFERENCIA ESCROTAL			RAER
DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	
-3,21	0,49	94	<b>0,54</b>	0,34	16	<b>-1,06</b>	46	<b>-1,63</b>	0,56	73	<b>0,13</b>	0,31	33	<b>2689</b>
2,41	0,81	8	<b>0,59</b>	0,50	15	<b>1,80</b>	9	<b>8,17</b>	0,78	7	<b>0,35</b>	0,80	15	<b>5507</b>
4,28	0,64	2	<b>-1,35</b>	0,49	56	<b>0,80</b>	17	<b>4,81</b>	0,58	17	<b>0,54</b>	0,69	5	<b>5186</b>
4,05	0,52	3	<b>-0,38</b>	0,40	36	<b>1,65</b>	10	<b>9,02</b>	0,58	6	<b>0,45</b>	0,70	8	<b>5255</b>
-7,11	0,73	99	<b>2,82</b>	0,42	2	<b>-0,74</b>	41	<b>4,81</b>	0,59	17	<b>0,36</b>	0,71	14	<b>2084</b>
-0,37	0,70	57	<b>0,03</b>	0,46	25	<b>-0,16</b>	32	<b>3,33</b>	0,57	26	<b>-0,06</b>	0,66	57	<b>3941</b>
-1,59	0,22	85	<b>-1,44</b>	0,50	58	<b>-2,23</b>	70	<b>-6,60</b>	0,57	95	<b>-0,81</b>	0,69	99	<b>2521</b>
-0,46	0,45	60	<b>-1,33</b>	0,46	55	<b>-1,55</b>	55	<b>-3,45</b>	0,47	84	<b>0,32</b>	0,50	16	<b>3175</b>
-4,93	0,62	98	<b>0,99</b>	0,56	11	<b>-1,47</b>	53	<b>-12,30</b>	0,67	99	<b>0,37</b>	0,69	13	<b>2134</b>
-2,28	0,53	91	<b>2,81</b>	0,51	2	<b>1,67</b>	10	<b>-2,24</b>	0,60	77	<b>0,31</b>	0,57	17	<b>3714</b>
-2,26	0,50	91	<b>0,60</b>	0,30	15	<b>-0,53</b>	39	<b>1,05</b>	0,63	42	<b>-0,04</b>	0,67	56	<b>2811</b>
-0,29	0,39	55	<b>-3,71</b>	0,28	96	<b>-3,86</b>	93	<b>0,99</b>	0,45	43	<b>0,27</b>	0,54	19	<b>2546</b>
-2,13	0,54	90	<b>0,71</b>	0,60	14	<b>-0,35</b>	36	<b>-2,93</b>	0,62	81	<b>0,19</b>	0,63	27	<b>3221</b>
4,96	0,78	1	<b>-3,70</b>	0,61	96	<b>-1,22</b>	49	<b>17,38</b>	0,78	1	<b>0,29</b>	0,81	18	<b>4978</b>
-0,63	0,44	64	<b>-0,84</b>	0,44	44	<b>-1,15</b>	48	<b>4,06</b>	0,60	21	<b>-0,35</b>	0,70	84	<b>3361</b>
-1,65	0,60	86	<b>-3,36</b>	0,69	93	<b>-4,18</b>	95	<b>-2,01</b>	0,73	75	<b>0,16</b>	0,71	30	<b>2238</b>
2,34	0,71	9	<b>-2,08</b>	0,28	74	<b>-0,91</b>	44	<b>8,30</b>	0,57	7	<b>0,81</b>	0,64	2	<b>4081</b>
2,39	0,51	8	<b>-2,12</b>	0,44	75	<b>-0,93</b>	45	<b>2,23</b>	0,59	33	<b>0,18</b>	0,56	28	<b>4148</b>
-2,75	0,52	93	<b>-0,13</b>	0,64	31	<b>-1,50</b>	54	<b>-4,93</b>	0,71	90	<b>-0,85</b>	0,73	99	<b>2706</b>
0,21	0,56	35	<b>-0,22</b>	0,65	33	<b>-0,12</b>	31	<b>15,51</b>	0,66	1	<b>-0,48</b>	0,62	91	<b>3883</b>
0,30	0,28	32	<b>0,24</b>	0,36	20	<b>0,39</b>	21	<b>16,64</b>	0,57	1	<b>-0,08</b>	0,69	60	<b>3630</b>
-7,62	0,58	99	<b>1,88</b>	0,44	5	<b>-1,93</b>	62	<b>5,88</b>	0,61	12	<b>-0,23</b>	0,44	77	<b>1631</b>
-2,50	0,44	92	<b>-2,60</b>	0,52	85	<b>-3,85</b>	93	<b>-6,44</b>	0,52	95	<b>-0,26</b>	0,56	79	<b>2176</b>
-0,88	0,62	70	<b>-0,79</b>	0,13	43	<b>-1,22</b>	49	<b>-4,86</b>	0,59	90	<b>0,38</b>	0,61	12	<b>3170</b>
-9,80	0,60	99	<b>1,20</b>	0,35	9	<b>-3,70</b>	91	<b>-1,83</b>	0,52	74	<b>-0,42</b>	0,65	88	<b>640</b>
9,25	0,53	1	<b>-2,33</b>	0,09	80	<b>2,29</b>	7	<b>7,95</b>	0,07	7	<b>-0,01</b>	0,09	51	<b>6608</b>