

<b>PAÍS</b>	<b>PAGINA</b>
<b>EUA</b>	<b>2 - 3</b>
<b>CANADA</b>	<b>4</b>
<b>HOLANDA</b>	<b>5</b>
<b>ARGENTINA</b>	<b>6</b>
<b>AUSTRALIA</b>	<b>7</b>
<b>URUGUAI</b>	<b>8</b>
<b>AFRICA DO SUL</b>	<b>9</b>
<b>NOVA ZELANDIA</b>	<b>9</b>
<b>FRANÇA</b>	<b>10 - 11</b>
<b>ALEMANHA e AUSTRIA</b>	<b>12</b>
<b>DINAMARCA, SUÉCIA E FINLÂNDIA</b>	<b>12</b>
<b>IRLANDA</b>	<b>12</b>
<b>ESPANHA</b>	<b>13 - 14</b>
<b>REPÚBLICA TCHECA</b>	<b>15</b>
<b>SUÍÇA</b>	<b>15</b>
<b>TODOS OS PAÍSES</b>	<b>15</b>
<b>BOLÍVIA</b>	<b>15</b>
<b>REINO UNIDO</b>	<b>16</b>
<b>Países com avaliação genética</b>	<b>17</b>
<b>Países sem avaliação oficial</b>	<b>17</b>

Critérios para emissão de certificação zootécnica para Importação de material genético de ruminantes (atualizado em 20/11/2020)

Pais	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte	Atualizado em:
EUA						
	Holandesa	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características, desde que nenhuma das características seja negativa.	Total Performance Index - TPI	2484	<a href="https://queries.uscdcb.com/eval/summary/activeai_menu.cfm">https://queries.uscdcb.com/eval/summary/activeai_menu.cfm</a>	mai/20
			Mérito Líquido - MLV\$ - NM\$	420		
			Leite - PTAm	746		
			Composto Úbere - CUB	0,81		
			Merito Fluido - MLV\$ - FM\$	382		
			Vida Produtiva - PL	3		
	Pardo-Suíço	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica, OU, apresentar genotipagem A2A2 na beta-caseína do leite	Leite (libras)	>300	Brown Swiss Association ( <a href="https://www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/Evaluations/12-18%20Eval/top100USpprbulls_2018_12_08.pdf">https://www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/Evaluations/12-18%20Eval/top100USpprbulls_2018_12_08.pdf</a> )	set/20
			PPR	>60		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Jersey Performance Index - JPI	74	<a href="https://greenbook.usjersey.com/Portals/2/2020/April/AF&amp;G-Reports/Avg-SD-0420.pdf">https://greenbook.usjersey.com/Portals/2/2020/April/AF&amp;G-Reports/Avg-SD-0420.pdf</a>	mai/20
			Mérito Líquido - MLV\$ - NM\$	279		
			Leite - PTAmilk	285		
			Composto Úbere - JUI	5,34		
			Vida Produtiva - PL	2,76		
			Mérito Fluido - MFV\$	238		
	Aberdeen Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+ 50	American Angus Association ( <a href="https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx">https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx</a> )	jul/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+ 89		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+ 0,44		
			Gordura - G - Fat	+ 0,012		
			Marmoreio - Marm - Marb	+ 0,49		
			Facilidade de Parto Direta - CED	+ 6		
			Leite - Milk	+ 25		
	Aberdeen Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+ 54	American Angus Association ( <a href="https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx">https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx</a> )	jul/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+ 96		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	- 0,50		
			Gordura - G - Fat	+ 0,012		
			Marmoreio - Marm - Marb	+ 0,50		
			Facilidade de Parto Direta - CED	+ 6		
			Leite - Milk	+ 25		
	Red Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+59	Red Angus Association of America ( <a href="https://redangus.org/genetics/epd-averages/">https://redangus.org/genetics/epd-averages/</a> )	mai/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+93		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+0.05		
			Gordura - G - Fat	+0.02		
			Marmoreio - Marm - Marb	+0.40		
			Facilidade de Parto Direta - CED	+12		
			Leite - Milk	+23		
	Red Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+56	Red Angus Association of America ( <a href="https://redangus.org/genetics/epd-averages/">https://redangus.org/genetics/epd-averages/</a> )	jul/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+88		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	-0.02		
			Gordura - G - Fat	+0.02		
			Marmoreio - Marm - Marb	+0.36		
			Facilidade de Parto Direta - CED	+12		
			Leite - Milk	+24		
	Senepol MACHOS	Dentro dos valores indicados em ao menos 3 (três) características ou IQG superior a TOP 49%.	Peso ao nascer PN-BW	<0,7	Senepol Cattle Breeders Association (2019 Sire Summary - Percentile Breakdown Active Sires and Active Dams) <a href="http://www.senepolcattle.com/">http://www.senepolcattle.com/</a> ou Sumário Oficial da raça Senepol 2019 - Embrapa - Genepius <a href="http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-2/sumario-2019/">http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-2/sumario-2019/</a>	mai/20
			Peso à Desmama (P205d) PD - WW	>10,6		
			Total Materno aos 120 dias TM120 MM	>5,3		
			Total Materno a Desmama TMD - M&G	>10,4		
			Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>12,4		
			Índice de Qualificação Genética - IQG GENEPLUS	Top 49%		
	Senepol FÊMEAS	Dentro dos valores indicados em ao menos 3 (três) características.	Peso ao nascer PN-BW	<0,6		
			Peso à Desmama (P205d) PD - WW	>8,8		
			Total Materno aos 120 dias TM120 MM	>4,8		
			Total Materno a Desmama TMD - M&G	>9,1		
			Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>10,6		

EUA

Longhorn	Por não haver programas de avaliação genética da raça no país, será necessário somente a o certificado de registro genealógico contendo no mínimo 03 (três) gerações completas. GERAÇÕES COMPLETAS			mai/20	
Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	24,2	American Brangus Association	mai/20
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45,4		
		Gordura - G - Fat	-0,04		
		Circunferencia Escrotal - CE - SC	0,40		
Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<1,8	American Simmental Association (Purebreed Percentile) ( <a href="https://herdbook.org/simmapp/template/epdAnalytics,Purebred.vm">https://herdbook.org/simmapp/template/epdAnalytics,Purebred.vm</a> )	ago/20
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	67,80		
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	100,60		
		Facilidade de Parto - CE	10,00		
		Leite - MLK	21,60		
		Peso da Carcaça	28,30		
		Área de Olho de Lombo	0,8		
		Cobertura de Gordura na Garupa	-0,1		
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	50	American Hereford Association (Averages and Percentile Breakdown - Active Sires) <a href="https://hereford.org/genetics/breed-improvement/breed-avg-perct-distribution/">https://hereford.org/genetics/breed-improvement/breed-avg-perct-distribution/</a>	mai/20
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81		
		Gordura - G - Fat	0,004		
		Marmoreio - Marm - Marb	0,10		
Charolés	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	29,9	American International Charolais Association (EPD Percentile Ranking for Active Sires) <a href="http://charolaisusa.com/members/genetic_evaluation.html">http://charolaisusa.com/members/genetic_evaluation.html</a>	mar/19
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	54,4		
		Peso de Carcaça (PC - CW)	14,1		
		Gordura - G - Fat	0,001		
Limousin*	Dentro dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<1,1	NORTH AMERICAN LIMOUSIN FOUNDATION (Percentile Ranks - Limousin Active Sires) <a href="https://limousin.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php">https://limousin.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php</a>	mar/19
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	>62		
		Peso ao ano (P326d) - PA - YW	>94		
SANTA GERTRUDIS	Dentro dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao nascer - PN - BW	< -0,669	<a href="http://santagertrudis.com/wp-content/uploads/2019/03/SGBI-Resource-Guide-0618_150">http://santagertrudis.com/wp-content/uploads/2019/03/SGBI-Resource-Guide-0618_150</a>	mai/20
		Peso à desmama - PD - WW	>0,446		
		Peso ao ano - PA - YW	>0,263		
		Marmoreio - MAR - MARB	>0,017		
Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	18	American Brahman Breeders Association (Percentiles - Proven Sires and All Animals) <a href="https://www.brahman.org/wp-content/uploads/2017/02/abbastats.pdf">https://www.brahman.org/wp-content/uploads/2017/02/abbastats.pdf</a>	mai/20
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	28		
		Leite - Milk	6		
		Gordura - G - Fat	0		
		Área de Olho de Lombo (AOL - REA)	0,11		
Guernsey	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	PTI (total performance index)	55	<a href="https://www.usguernsey.com/pedigree-system">https://www.usguernsey.com/pedigree-system</a>	mar/19
		NMS (Mérito líquido)	146,75		
		PTAmilk (leite)	360		
Ayrshire	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	PATL (produção de leite)	180	<a href="http://www.usayrshire.com/PDF/2018%20Ayrshire%20Yearbook%20-%20web.pdf">http://www.usayrshire.com/PDF/2018%20Ayrshire%20Yearbook%20-%20web.pdf</a>	mar/19
		PTAG (gordura)	20		
		PTAP (proteína)	12		
Shorthorn	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Facilidade de Parto - CED	8,0	American Shorthorn Association ( <a href="https://shorthorn.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php">https://shorthorn.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php</a> )	set/20
		Peso ao nascer (BW)	2,4		
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	44,0		
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	68		
		Leite - MLK	24		
		Peso da Carcaça - CW	-10		
		Área de Olho de Lombo	0,07		
		Gordura Intramuscular/Marmoreio	-0,020		
		Índice BMI	111,77		
Índice F	49,050				
Ultrablack	Acima dos valores indicados em ao menos duas (2) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	+33.7	<a href="https://gobranqus.com/wp-content/uploads/active-sire-ultrablack.pdf">https://gobranqus.com/wp-content/uploads/active-sire-ultrablack.pdf</a>	mai/20
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+66.7		
		Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+0.41		
		Gordura - G - Fat	-0.032		
		Marmoreio - Marm - Marb	0.22		
		Facilidade de Parto Direta - CED	+5.0		
Leite - Milk	+10.2				

CANADÁ						
CANADÁ	Holandés	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica, desde que nenhuma das características seja negativa.	Lifetime Performance Index - LPI	2720	https://www.cdn.ca/download.php?proofs/2020/04/articles/2020_04_HO_EN_BullPctRank.pdf	mai/20
			Profit \$ - PRO\$	1502		
			Leite - EBVM	718		
			Conformação - CONF	0		
			Sistema Mamário - MS	0		
			Herd Life - HL	100		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características/índices	LPI	1373	file:///C:/Users/araqon/Downloads/2020_04_JE_EN_BullPctRank%20(7).pdf/	mai/20
			Leite - EBVM	597		
			Profit \$ - PRO\$	935		
			Conformação - CONF	0		
			Sistema Mamário - MS	0		
			Herd Life - HL	98		
	GUERNSEY	Acima dos valores indicados em mais pelo menos 3 (três) características/índices	LEITE	50	file:///C:/Users/raqca/Downloads/2020_04_GU_EN_CowPctRank.pdf	mai/20
			GORDURA	2		
			PROTEÍNA	2		
			LPI	845		
			LPI-PRODUCTION	430		
			LPI-DURABILITY	299		
		LPI-HEALTH & FERTILITY	96			
		LPI	1104			
Pardo-Suíço	Acima do valor indicado em ao menos 1 (um) índice/característica	Leite - EBVM	20	https://www.cdn.ca/files_ge_articles.php	mai/20	
Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	47	Canadian Angus Association (https://cdnangus.ca/member-service/breed-averages-an-possible-change/)	mai/20	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	83			
		Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	0,45			
		Gordura - G - Fat	0,015			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,37			
		Facilidade de Parto Direta - CED	3,500			
		Leite - Milk	22,00			
Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	35	Canadian Angus Association (https://cdnangus.ca/member-service/breed-averages-an-possible-change/)	mai/20	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	60			
		Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	0,35			
		Gordura - G - Fat	0,003			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,24			
		Facilidade de Parto Direta - CED	2,4			
		Leite - Milk	22			
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	52	Canadian Hereford Association (http://www.hereford.ca/3_cattlebusiness/SireSummary/2017/2017SireSummary.pdf)	mai/20	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81			
		Gordura - G - Fat	0,002			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,11			
Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	43,1	Canadian Charolais Association (https://charolais.com/wp-content/uploads/2018/12/Breed-Average-EPD-SPRING-2019.pdf)	mar/19	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	82,4			
		Peso de Carcaça (PC - CW)	16,8			
		Gordura - G - Fat	0,41			
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. Para Peso ao Nascer serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<3,4	Canadian Simental Association (http://www.simental.com/pdf/CSA%20Genetic%20Evaluation%20Highlights%20Jan%202019.pdf)	44047	
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	69,30			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	102,20			
		Facilidade de Parto - CE	6,70			
		Leite - MLK	25,20			
		Peso da Carcaça	30,60			
		Área de Olho de Lombo	0,85			
		Cobertura de Gordura na Garupa	-0,1			
		Gordura Intramuscular/Marmoreio	-0,1			
Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	24,20	American Brangus Association	mai/20	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45,4			
		Gordura - G - Fat	0,040			
		Circunferência Escrotal - CE - SC	0,40			
Shorthorn	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Facilidade de Parto - CED	9,0	Canadian Shorthorn Association (https://csa.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php)	set/20	
		Peso ao nascer (BW)	2,6			
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	46,0			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	70			
		Leite - MLK	25			
		Peso da Carcaça - CW	-9			
		Área de Olho de Lombo	0,01			
		Gordura Intramuscular/Marmoreio	-0,010			
		Índice BMI	114,96			
		Índice F	49,980			
Limousin*	Dentro dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<1,7	Canadian Limousin Association (https://cia.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php)	mar/19	
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	>61			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	>91			

HOLANDA						
HOLANDA	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características/índices	NVI	160	<a href="https://www.crv4all-international.com/downloads/background-information/breeding-values/">https://www.crv4all-international.com/downloads/background-information/breeding-values/</a>	mai/20
			PTA Leite - Kg Leite	573		
			INET	72		
			Longevidade	60		

ARGENTINA								
ARGENTINA	Aberdeen Angus (preto/vermelho) Programa ERA	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao Nascer - PN	0.0	<a href="http://www.angus.org.ar/finder/files/toros/Resumen_de_Padres_Angus_1-72.pdf">http://www.angus.org.ar/finder/files/toros/Resumen de Padres Angus 1-72.pdf</a>	jul/20		
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+5.9				
			Peso ao Ano (P550d) - PA - YW	+17.7				
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+0.5				
			Gordura - G - Fat	+0.2				
			Marmoreio - Marm - Marb	0.0				
			Leite - Milk	+1.1				
	Aberdeen Angus (preto/vermelho) Programa Breedplan	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+22	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/f4.dll?1=213D3E3C&2=2031&3=56&5=2B3C2B3C3A	jul/20		
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+34				
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+2.2				
			Gordura - G - Fat	+0.5				
			Marmoreio - Marm - Marb	+0.4				
			Facilidade de Parto Direta - CED	+1.5				
			Leite - Milk	+7				
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	5,07	ERBRA 2019	mai/20		
			Peso Final (550d) - PF	11,70				
			Gordura- G	0,26				
			Marmoreio - Marm - Marb	0,36				
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso ao Destete - PD	3,70	Asociación Braford Argentina - <a href="http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/">http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/</a>	mai/20		
			Peso Final (550d) - PF	8,08				
Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	10,75	Asociación Criadores Brahman Argentina ( <a href="http://brahman.org.ar/wp-content/uploads/2017/07/sumario.pdf">http://brahman.org.ar/wp-content/uploads/2017/07/sumario.pdf</a> )	mar/19			
		Aptitud Materna	4,10					
		Peso Final (550d) - PF	13,23					
HAMPSHIRE DOWN (ovinos)	Conforme ofício da Asociación Criadores de Hampshire Down de Argentina, o Programa de Melhoramento Genético da raça está inativo, portanto, ficam dispensados os critérios zootécnicos.			Fernando Saenz Valiente <a href="mailto:asociacionhampshire@yahoo.com.ar">asociacionhampshire@yahoo.com.ar</a>	set/19			
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	17,30	Asociación Argentina Criadores de Hereford	mai/20			
		Peso Final (550d) - PF	29,80					
		Gordura- GD	0,00					
		Marmoreio - GI	0,03					
ARGENTINA - LAS LILAS	Aberdeen Angus (inclui Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,9	<a href="http://laslilas.com/semen/anuario-genetica">http://laslilas.com/semen/anuario-genetica</a>	mai/20		
			Peso Final (550d) - PF	17,9				
			Gordura- G	0,2				
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00				
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	4,49		<a href="http://laslilas.com/semen/anuario-genetica">http://laslilas.com/semen/anuario-genetica</a>	mai/20	
			Peso Final (550d) - PF	9,29				
			Gordura- G	0,211				
			Marmoreio - Marm - Marb	0				
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	19,9			<a href="http://laslilas.com/semen/anuario-genetica">http://laslilas.com/semen/anuario-genetica</a>	mai/20
			Peso Final (550d) - PF	33,2				
			Gordura- G	0,07				
			Marmoreio - Marm - Marb	0,06				
Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	11,40	<a href="http://laslilas.com/semen/anuario-genetica">http://laslilas.com/semen/anuario-genetica</a>	mai/20			
		Peso Final (550d) - PF	18,80					
		Gordura- G	0,47					
		Marmoreio - Marm - Marb	0,01					

AUSTRALIA							
AUSTRALIA	HEREFORD	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	200-Day Weight	33	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2A2C3E293E&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2A2C3E293E&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	mai/20	
			400-Day Weight	55			
			Carcase Weight - CW	51			
			Intramuscular Fat - IMF	0,4			
			Rib Fat	0,6			
		Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. Para Peso ao Nascer serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<1	www.simmentaler.org ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	ago/20
				Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	19		
				Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	33		
				Facilidade de Parto - CE	2		
				Leite - MLK	9		
				Peso da Carcaça	23		
				Área de Olho de Lombo	2,5		
				Gordura na Costela	0,1		
				Cobertura de Gordura na Garupa	-0,10		
				Gordura Intramuscular/Marmoreio	0,20		
		Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD	+48	<a href="https://angus.tech/enquiry/animal/ebv-percs">https://angus.tech/enquiry/animal/ebv-percs</a>	jul/20
				Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+86		
				Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+5.7		
				Gordura - G - Fat	-0.1		
				Marmoreio - Marm - Marb	+2.0		
			Facilidade de Parto Direta - CED	+1.9			
			Leite - Milk	+17			
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD	+29	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=31213329&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=31213329&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	jul/20	
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+43			
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+1.7			
			Gordura - G - Fat	-0.2			
			Marmoreio - Marm - Marb	+0.2			
			Facilidade de Parto Direta - CED	-1.4			
			Leite - Milk	+11			
	Shorthorn	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Facilidade de Parto - CW	7.8	<a href="http://ssau.cgenregistry.com/Anilk.aspx?Anikey=aE8WpSLbPotRme7uKARMw==">http://ssau.cgenregistry.com/Anilk.aspx?Anikey=aE8WpSLbPotRme7uKARMw==</a>	nov/20	
			Peso ao Nascer - PN (menor que)	3.2			
			Peso ao ano - YW	79.8			
			Marmoreio - MARB	-0,01			
			Stayability - STAY	13.4			
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P200d) - PD - WW	20	Australian Brahman Breeder's Association Limited ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=22202F2F&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=22202F2F&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	mai/20	
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	27			
			Peso de Carcaça - PC - CW	22			
	Holandês	Acima do valor indicado	Balanced Performance Index - BPI	100	Breeding Values - <a href="https://datagene.com.au/BreedingValues">https://datagene.com.au/BreedingValues</a>	mai/20	
	Jersey	Acima do valor indicado	Balanced Performance Index - BPI	139	<a href="http://www.adhis.com.au/">http://www.adhis.com.au/</a>	mar/19	
	Poll Dorset (Ovino)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Maternal Carcase Production (MCP)	132	Sheep Genetics (file:///C:/Users/raqca/Downloads/Terminal_Percentiles_01Sep20.pdf)	out/20	
			Terminal Carcase Production (TCP)	132			
			Eating Quality - EQ	124			
			Lamb Eating Quality - LEQ	124,2			
		Acima do valor indicado no índice	StockScan Index	957	<a href="https://www.stockscanservices.com.au/">https://www.stockscanservices.com.au/</a>	jul/20	
	Illawarra	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características / índices	Milk	-56,70	The Illawarra Cattle Society of Australia Limited (certificado assinado em 14/03/2019)	mar/19	
			Australian Selection Index - ASI	-63,90			
			Balanced Performance Index - BPI	-114,10			
			Protein Kgs	-7,40			
			Fat Kgs	-10,10			
	Droughtmaster	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao Nascer - PN	+0,1	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2F3F2F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2F3F2F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	jul/20	
			Peso aos 200 dias	11,00			
			Peso aos 400 dias	17,00			
			Peso da carcaça - PC - CW	13,00			
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+0,5			
	Dorper (OVINO)	Acima ou igual ao valor indicado em todas as características listadas	Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Conformation", "Size", "Fat Distribution" e "Type"	4,00	Dorper Sheep Breeders' Society of South Africa ( <a href="http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/">http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/</a> )	mai/20	
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00			
	White Dorper (OVINO)	Acima ou igual ao valor indicado em todas as características listadas	Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Conformation", "Size", "Fat Distribution" e "Type"	4,00	Dorper Sheep Breeders' Society of South Africa ( <a href="http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/">http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/</a> )	mai/20	
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00			
	Speckle Park	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características/índices	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	14	<a href="https://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3F312F3D33&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">https://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3F312F3D33&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	mar/21	
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	22			
			Peso de Carcaça -PC - CW	18			
			Área de Olho de Lombo - Eye Muscle Area	0,6			
			IMF	0,1			

			Leite - Milk	4		
<b>URUGUAI</b>						
<b>URUGUAI</b>	Aberdeen Angus (preto/vermelho)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	+7.94	https://www.geneticabovina.com.uy/eval_raza.php?r=2&b	jul/20
			Peso ao Ano (P550d) - PA - YW	+11.31		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+0.50		
			Gordura - G - Fat	-0.001		
			Marmoreio - Marm - Marb	+0.006		
			Peso ao Nascer - PN	+0.46		
			Leite - Milk	+0.08		
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso à Desmama (P205d) - PD	0,66	Sociedad de Criadores de Braford y Cebú del Uruguay (https://www.geneticabovina.com.uy/eval_raza.php?r=3&pe)	mai/20
			Peso Final (550d) - PF	0,75		
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	5,07	ERBRA 2019	mai/20
			Peso Final (550d) - PF	11,70		
			Gordura- G	0,26		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,36		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso à Desmama (P205d) - PD	21,60	Hereford Uruguay (https://www.geneticabovina.com.uy/eval_raza.php?r=1&pe)	mai/20
			Peso Final (550d) - PF	38,60		
	HOLANDESA	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) índices/características	Leche (Leite)	1,00	https://www.geneticalechera.com.uy/?per&ra=1	mai/20
			% Grasa (% Gordura)	1,90		
Proteína (Proteína)			0,03			
% proteína (% Proteína)			1,00			
Puntaje Final (Pontuação Final)			0,01			
Fertilidad (Fertilidade)			-0,53			
Cel.Somaticas (Cel.Somáticas)			-0,02			
Índice Económico Productivo (Índice Económico Productivo)			102,00			
IDEAL (ovinos)	Conforme os responsáveis técnicos das avaliações genéticas do Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) do Uruguai atualmente não estão sendo realizadas avaliações genéticas para a raça Ideal, portanto, ficam dispensados os critérios zootécnicos.			gciappesoni@inia.org.uy; dqimeno@sul.org.uy; geneticaovina.com.uy	ago/19	
ROMNEY MARSH (ovinos)	Acima dos valores indicados nas características	PDD (Peso Directo al Destete) - %	1,8	http://www.geneticaovina.com.uy/percentilesxraza.php?razacod=11&miga=2	ago/19	
		PC (Peso de Cuerpo a la Esquila) - %	1,4			
		SP (Score de Pigmentación) - %	0			



ÁFRICA DO SUL						
ÁFRICA DO SUL	SAVANNAH (CAPRINO)	Acima do valor indicado em ao menos 1 (um) índice	Índice de mérito = LMI	100	<a href="http://www.boerboksa.co.za">www.boerboksa.co.za</a>	mai/19
			Índice de reprodução = RI	100		
			Índice de crescimento = GI	100		
	BOER (CAPRINO)	Acima do valor indicado em ao menos 1 (um) índice	Índice de mérito = LMI	100		
			Índice de reprodução = RI	100		
			Índice de crescimento = GI	100		
	KALAHARI (CAPRINO)	Acima do valor indicado em ao menos 1 (um) índice	Índice de mérito = LMI	100		
			Índice de reprodução = RI	100		
			Índice de crescimento = GI	100		
	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. Para Peso ao Nascer serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<1,5	<a href="http://www.simmentaler.org">www.simmentaler.org</a> ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	ago/20
			Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	16		
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	26		
			Facilidade de Parto - CE	0,7		
			Leite - MLK	5		
			Peso da Carcaça	18		
Área de Olho de Lombo			0,2			
Gordura na Costela			0,1			
Cobertura de Gordura na Garupa			0,00			
Gordura Intramuscular/Marmoreio	0,10					
Dorper (OVINO)	Acima ou igual ao valor indicado em todas as características listadas	Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Conformation", "Size", "Fat Distribution" e "Type"	4,00	Dorper Sheep Breeders' Society of South Africa ( <a href="http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/">http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/</a> )	mai/20	
		Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00			
White Dorper (OVINO)	Acima ou igual ao valor indicado em todas as características listadas	Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Conformation", "Size", "Fat Distribution" e "Type"	4,00	Dorper Sheep Breeders' Society of South Africa ( <a href="http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/">http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/</a> )	mai/20	
		Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00			
NOVA ZELANDIA						
NOVA ZELANDIA	Holandês (Friesian)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	BW	60,00	<a href="https://www.dairynz.co.nz/animal/animal-evaluation/animal-and-herd-averages/#category=sires&amp;breed=all&amp;status=r">https://www.dairynz.co.nz/animal/animal-evaluation/animal-and-herd-averages/#category=sires&amp;breed=all&amp;status=r</a>	ago/20
			Milk BV	802,00		
			Proteína kg	26,80		
			Fat/Gordura kg	15,60		
			Dairy BV / Conformação láctea	0,29		
	Kiwi Cross (qualquer composição racial)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	BW	152,0	<a href="http://www.dairynz.co.nz/">http://www.dairynz.co.nz/</a>	ago/20
			Proteína kg	25,30		
			Fat/Gordura kg	26,40		
			Fertilidade %	2,50		
			SC Score - CCS / Células somáticas	0,26		
			Total Longevity - Longevidade	364,30		
			Udder Overall/Conformação de Ubere	0,46		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	BW	162,0	<a href="http://www.dairynz.co.nz/">http://www.dairynz.co.nz/</a>	ago/20
			Proteína kg	0,2		
			Fat/Gordura kg	10,5		
			Fertilidade %	1,8		
SC Score - CCS / Células somáticas			-0,09			
Total Longevity - Longevidade			202,7			
Udder Overall/Conformação de Ubere			0,29			
Aberdeen Angus (preto/vermelho)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD	+46	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3538202F&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3538202F&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	jul/20	
		Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+83			
		Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+5,3			
		Gordura - G - Fat	0,0			
		Marmoreio - Marm - Marb	+1,8			
		Facilidade de Parto Direta - CED	+1,7			
		Leite - Milk	+16			

## FRANÇA

FRANÇA					
MONTBELIARDE	Acima do valor indicado para leite e em mais pelo menos 1 índice	LAIT (leite)	0	www.idele.fr	ago/19
		ISU - INDEX SYNTHESE UNIQUE (índice sintético único)	100		
		INEL - INDEX ECONOMIQUE LAITIER (índice econômico leiteiro)	0		
Holandês	Acima do valor indicado	ISU	100	www.idele.fr	mai/20
Saanen (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%)	80	Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos	mar/19
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	50		
		Índice (leite, gordura e proteína)	100		
		Índice para morfologia mamária	80		
Alpina (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%)	80	Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos	mar/19
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	50		
		Índice (leite, gordura e proteína)	100		
		Índice para morfologia mamária	80		
Lacaune (OVINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (dois) índices	Índice sintético ovino lacaune - ISOL	0	Unité Pour la Race Lacaune - UPRA LACAUNE (certificado assinado em 14/01/2019)	mar/19
		Index production (Índice de produção)	0		
		Index Lait (Índice Leite)	0		
Gasconne	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100	<a href="http://www.gasconne.com/g/index.php/17-genetique/references/iboval6-iboval">http://www.gasconne.com/g/index.php/17-genetique/references/iboval6-iboval</a>	mar/19
		Índice de Mérito Total - Efeito Direto Desmame (ISERV)	100		
		Índice Materno (IVMAT)	100		
		Índice de Facilidade de Parto (IFNAIS)	100		
		Capacidade de Crescimento à Desmama (CRsev)	100		
		Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100		
		Índice Habilidade Materna (parto) (AVel)	100		
PIE ROUGE	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (dois) índices	ISU	>100	Organisme de Selection de la Race Pie Rouge - France Pie Rouge	ago/19
		CD - Confiabilidade	>60		
		Facilité de naissance - facilidade de parto	>85		
		Lait - leite	>0		
		Morphologie - morfologia	>0		
		Mamelle - composto de ubere	>0		
		Santé - saúde	>0		
		Reproduction - reprodução	>0		
Parthenaise	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100	<a href="http://www.parthenaise.fr/">http://www.parthenaise.fr/</a>	mar/19
		Índice de Mérito Total – Efeito Direto Desmame (ISERV)	100		
		Índice Materno (IVMAT)	100		
		Índice de Facilidade de Parto (IFNAIS)	100		
		Capacidade de Crescimento à Desmama (CRsev)	100		
		Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100		
		Índice Habilidade Materna (parto) (AVel)	100		
LIMOUSIN	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características ou índices	IFNAIS - Índice de facilidade de parto (facilité de naissance)	90	Organisme de Sélection de la Race Bovine Limousine - Pôle de Lanaud	mai/20
		AVEL - Aptidão ao parto (aptitude au vêlage)	90		
		CR - Crescimento (croissance)	100		
		DM - Desenvolvimento muscular (développement musculaire)	100		
		DS - Desenvolvimento esquelético (développement squelettique)	100		
		IMOCR - Índice de crescimento morfológico (morphologie croissance)	100		
		CONF - Conformação (conformation)	100		
		ISERV - Índice sintético de desmame (index synthétique sevrage)	100		
		IVMAT - Índice maternal (index de synthèse des valeurs maternelles)	100		
		IAB - Índice sintético de aptidão cárnica (index synthétique aptitudes bouchères)	100		
		IQM - Índice sintético de qualidade maternal (index synthétique qualité maternelle)	100		

FRANÇA	CHAROLESA	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	IFNAIS - Índice de facilidade de parto (facilité de naissance)	90	L'Organisme de Sélection de la Race Bovine Charolaise	mai/20
			AVEL - Aptidão ao parto (aptitude au vêlage)	90		
			ALAÏT - Produção Leiteira (production laitière)	90		
			CR - Crescimento (croissance)	100		
			DM - Desenvolvimento muscular (développement musculaire)	100		
			DS - Desenvolvimento esquelético (développement squelettique)	100		
			IMOOCR - Índice de crescimento morfológico (morphologie croissance)	100		
			CONF - Conformação (conformation)	100		
			ISERV - Índice sintético de desmame (index synthétique sevrage)	100		
			IVMAT - Índice maternal (index de synthèse des valeurs maternelles)	100		
			IAB - Índice sintético de aptidão cárnica (index synthétique aptitudes bouchères)	100		
			FOS - Finura de osso (finesse d'os)	100		
BLONDE D'AQUITAINE	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características ou índices	IFNAIS - Índice de facilidade de parto (facilité de naissance)	90	Organisme de Sélection de la Race Bovine Blonde d'Aquitaine	mai/20	
		AVEL - Aptidão ao parto (aptitude au vêlage)	90			
		CR - Crescimento (croissance)	100			
		DM - Desenvolvimento muscular (développement musculaire)	100			
		DS - Desenvolvimento esquelético (développement squelettique)	100			
		IMOOCR - Índice de crescimento morfológico (morphologie croissance)	100			
		CONF - Conformação (conformation)	100			
		ISERV - Índice sintético de desmame (index synthétique sevrage)	100			
		IVMAT - Índice maternal (index de synthèse des valeurs maternelles)	100			
		IAB - Índice sintético de aptidão cárnica (index synthétique aptitudes bouchères)	100			
		IQM - Índice sintético de qualidade maternal (index synthétique qualité maternelle)	100			
PARDO SUIÇO	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características ou índices	ISU	100	L'Organisme de Sélection de la Race Bovine Brune Française	mai/20	
		Facilidade de parto (facilité de naissance)	85			
		Leite (lait)	0			
		Morfologia (morphologie)	0			
		Composto de úbere (mamelle)	0			
		Saúde (santé)	0			
		Reprodução (reproduction)	0			
Bazadaise	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características ou índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOOCR)	100	<a href="http://www.bazadaise.fr/z/site.php?act=2_4">http://www.bazadaise.fr/z/site.php?act=2_4</a>	mar/19	
		Índice de Mérito Total – Efeito Direto Desmame (ISERV)	100			
		Índice Materno (IVMAT)	100			
		Índice de Facilidade de Parto (IFNAIS)	100			
		Capacidade de Crescimento à Desmama (CRsev)	100			
		Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100			
		Índice Habilidade Materna (parto) (AVel)	100			
Normando	Acima dos valores indicados e ao menos 2 (duas) características/índices	ISU	100	<a href="http://www.evolution-int.com/en/catalog/56/isu">http://www.evolution-int.com/en/catalog/56/isu</a>	mar/19	
		Facilidade de Parto	85			
		Leite	30			
INRA95	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (dois) índices/características	NTM	100	www.auriva-elevage.fr	mar/19	
		Croissance Carcasse (ICRC)	100			
		Synthèse Aptitudes bouchères (IAB)	100			
		Conformation carcasse	100			
		CD Index aptitudes bouchères	50			

ALEMANHA e AUSTRIA						
ALEMANHA e AUSTRIA	Holandês - PB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	96	Bull Database - <a href="https://www.vit.de/en/vit-for-animals/genetic-evaluation/breeding-values-fuer-dairy-cattle/">https://www.vit.de/en/vit-for-animals/genetic-evaluation/breeding-values-fuer-dairy-cattle/</a>	mai/20
			Leite (kg)	172		
	Holandês VB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	97		
			Leite (kg)	178		
	Pardo-Suíço	Acima do valor indicado	GZW (Índice de Mérito Total)	104	<a href="http://www.ifl.bayern.de/">http://www.ifl.bayern.de/</a>	nov/20
	Angler	Acima do valor indicado	RZG (Relativ-Zuchtwert Gesamt / Índice de Mérito Total)	100	<a href="https://www.vit.de/fileadmin/DE/Zuchtwertschaetzung/Zws_Bes_eng.pdf">https://www.vit.de/fileadmin/DE/Zuchtwertschaetzung/Zws_Bes_eng.pdf</a>	nov/20
	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	GZW (Índice de Mérito Total)	100	www.lft.bayern.de e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil	mai/20
			Milchwert - MW (Índice Leite)	100		
			Milch (Leite Kg)	200		
			Kalbeverlauf - KVP e KVM (Facilidade de parto paterna e materna)	95		
Fleischwert - FW (Índice Carne)			85			
Fitness - FIT	95					
ITALIA						
ITALIA	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Productivity, Functionality and Type - PFT	300	<a href="http://www.anafi.it">www.anafi.it</a>	mar/19
			Leite	560		
	Pardo-suíço	Acima do valor indicado	ITE	-245	<a href="http://www.anarb.it">www.anarb.it</a>	mar/19
	Marchigiana	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (uma) característica	Índice Seleção do Touro	100	<a href="http://www.anabic.it">http://www.anabic.it</a>	mai/20
			Índice de Crescimento	100		
			Índice de Musculosidade	100		
	Mediterrânea (Búfalo)	Acima do valor indicado	IBMI	100	Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina (ANASB)	mar/19
	Piemontesa	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (dois) índices/características	Facilità parto (calving ease)	100	<a href="http://www.anaborapi.it/">http://www.anaborapi.it/</a> <a href="http://lg.anaborapi.it/pb/bbj?0010">http://lg.anaborapi.it/pb/bbj?0010</a>	fev/19
			Facilità di nascita (birth ease)	100		
			Carne (meat)	100		
Musculosità (muscularity)			100			
Accrescimento (weight increase)			100			
Allevamento (breeding)	100					
DINAMARCA, SUÉCIA E FINLANDIA						
DINAMARCA, SUÉCIA E FINLANDIA	Holandês PB	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	5	<a href="http://www.vikinggenetics.com/">http://www.vikinggenetics.com/</a> <a href="https://www.nordicebv.info/ntm-and-breeding-values/genomic-evaluation/">https://www.nordicebv.info/ntm-and-breeding-values/genomic-evaluation/</a>	mai/20
	Holandês VB	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	2		mai/20
	Jersey	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	8		mar/19
IRLANDA						
IRLANDA	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	5,94	Irish Cattle Breeding Federation - Beef Genetic Evaluation Files 21st March 2019 ( <a href="http://www.icbf.com">http://www.icbf.com</a> )	mar/19
			Conformação de carcaça	0,65		
			Replacement index	93,40		
			Terminal Index	64		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	4,88		
			Conformação de carcaça	0,48		
			Replacement index	54,20		
			Terminal Index	43		
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	33,25		
			Conformação de carcaça	1,88		
			Replacement index	49,70		
			Terminal Index	125		

ESPAÑA						
ESPAÑA	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crecimiento	100	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mai/20
			Desenvolvimento Muscular	100		
			Desenvolvimento Esquelético	100		
			Índice Sintético	100		
	Holandés	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	ICO	1913	<a href="http://213.0.29.171/IndicesGen/Percentil_Toros.aspx">http://213.0.29.171/IndicesGen/Percentil_Toros.aspx</a> <a href="http://www.conafe.com/">http://www.conafe.com/</a> Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.aberekin.com/">http://www.aberekin.com/</a>	mai/20
			Leite	199		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	LEITE	199	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mar/19
			Gordura	5		
			Proteína	5		
	Charolés	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crecimiento	100	<a href="http://www.asociaciondecharoles.com/">http://www.asociaciondecharoles.com/</a>	mai/20
			Desenvolvimento Muscular	100		
			Desenvolvimento Esquelético	100		
			IAC	100		
	PARDO SUIÇO (RAZA PARDA ALPINA)	Acima valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	LEITE (KG)	500	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com/">http://www.aberekin.com/</a>	mai/20
			GORDURA (KG)	25		
			PROTEÍNA (KG)	25		
			TIPO	0,33		
			ÚBERE	0,33		
	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	ICO-P	100	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Fleckvieh-Simmental ( <a href="https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/Programa%20de%20Mejora%20Raza%20Bovina%20Fleckvieh.%20Definitivo._tcm30-115597.pdf">https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/Programa%20de%20Mejora%20Raza%20Bovina%20Fleckvieh.%20Definitivo._tcm30-115597.pdf</a> )	mai/20
			ICO-R	100		
			ICO-T	100		
	MANCHEGA (OVINO)	Acima do valor indicado	Valor genético de producción de leche	-20,65	<a href="http://www.asociaciondecriadoresdeganadoovino.org/">Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega</a> ( <a href="mailto:oscar.garcia@agrama.org">oscar.garcia@agrama.org</a> )	mai/19
	ASSAF (OVINO)	Acima do valor indicado	Valor genético de producción de leche (tipificada a 150 días)	65	<a href="http://www.centrodeeleccionymejoragenetica.decastillayleon.org/">Centro de Selección y Mejora Genética de ovino y caprino de Castilla y León (OVIGÉN)</a>	mai/19
	Asturiana de los Valles	Acima do valor indicado nos índices das seguintes características	CALIFICACIÓN FINAL	100	Asociación Española de criadores de ganado vacuno selecto de la raza Asturiana de los Valles (ASEAVA) <a href="http://www.aseava.com/">http://www.aseava.com/</a>	mar/19
			CONFORMACIÓN DE LA CANAL			
			FORMATO CARNICERO			
			PESO DE LA CANAL			
			GANANCIA MEDIA POSTDESTETE			
			GANANCIA MEDIA PREDESTETE			
	Rubia Galega	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (um) índice	Índice Compuesto de Selección para vida - ICV	85	<a href="https://acruga.com/archivos/docs/Catalogo-Sementais-2019.pdf">https://acruga.com/archivos/docs/Catalogo-Sementais-2019.pdf</a>	mar/19
			Índice Compuesto de Selección para Carne - ICC	111		
	Murciana - MACHOS (CAPRINO)	Acima do valor indicado	Valor Genético de Produção (VGC)	70	www.murcigran.es	mar/19
			Confiabilidade da avaliação genética	0,5		
MURCIANA - FÊMEAS (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice genético Leite (kg)	0,12	Asociación de Criadores de ganado Caprino de raza Murciano-Granadina (ACRIMUR)	out/19	
		Índice genético gordura (kg)	0,034			
		Índice genético proteína (kg)	0,016			
MALAGUEÑA - MACHOS (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%)	60	www.cabrama.com	mar/19	
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	25			
		Valor Genético para Produção de Gordura (kg)	0,35			
		Valor Genético para Produção de Proteína (kg)	0,4			
MALAGUENA - FÊMEAS (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice genético Leite (kg)	15,06	Noveno Catálogo de Sementales y Octavo Catálogo de Hembras de la Raza Caprina Malagueña	out/19	
		Índice genético gordura (kg)	0,66			
		Índice genético proteína (kg)	0,54			
SUECA VERMELHA (ROJA SUECA)	Acima do valor indicado para "Leite" e em mais pelo menos 1 (uma) característica	LEITE (KG)	199	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mar/19	
		GORDURA (KG)	5			
		PROTEÍNA (KG)	5			
		TIPO	100			
		ÚBERE	100			
MONTBELIARDE	Acima do valor indicado para "Leite" e em mais pelo menos 1 (uma) característica	LEITE (KG)	199	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mar/19	
		GORDURA (KG)	5			
		PROTEÍNA (KG)	5			
		TIPO	0,33			
		ÚBERE	0,33			
LACAUNE (OVINO) (MACHOS)	Acima do valor indicado	Produção de leite	3,68	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE OVINO SELECTO RAZA LACAUNE (Ángela Rábano Villarejo)	jul/19	
LACAUNE (OVINO) (FÊMEAS)	Acima do valor indicado	Produção de leite	-0,95			
FLORIDA - MACHOS (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%)	60	www.acriflor.org	mar/19	
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	25			
		Valor Genético para Produção de Gordura (kg)	0,35			
		Valor Genético para Produção de Proteína (kg)	0,4			
FLORIDA - FÊMEAS (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice genético Leite (kg)	45,73	VIII CATÁLOGO DE LAS MEJORES CABRAS DE ACRIFLOR. SEPTIEMBRE DE 2018. ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE	out/19	
		Índice genético gordura (kg)	1,85			
		Índice genético proteína (kg)	1,4			

BBB - BELGA-BRANCO-AZUL (BLANC-BLUE-BELGE / BELGIAN BLUE)	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) índices	Índice crecimiento (Índice de crescimento)	100	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mai/20
		Desrrollo muscular (Desenvolvimento muscular)	100		
		Desarrollo esquelético (desenvolvimetro esquelético)	100		
		Aptitudes funcionales (	100		
		Cualidades raciales (padrão racial)	100		
		Índice sintético (índice sintético)	100		
NORMANDA	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (dois) índices/características	LEITE (KG)	199	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mai/20
		GORDURA (KG)	5		
		PROTEÍNA (KG)	5		
		TIPO	100		
		ÚBERE	100		
HEREFORD	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (dois) índices/características	Peso Nascimento	41	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, <a href="http://www.lorra.eus/es/">http://www.lorra.eus/es/</a> , <a href="http://www.aberekin.com">http://www.aberekin.com</a>	mai/20
		Peso 120 dias	179		
		Peso 210 dias	287		
		Peso 365 dias	522		
		Facilidade de Parto	8		
		Fertilidade do Touro	100		

REPÚBLICA TCHECA						
REPÚBLICA TCHECA	Holandesa	Acima ou igual ao valor indicado	SIH	133,87	<a href="http://www.holstein.cz/">http://www.holstein.cz/</a>	mai/20
SUIÇA						
SUIÇA	Holandesa	Acima do valor indicado	ISET	925	<a href="http://www.holstein.ch">www.holstein.ch</a>	mai/20
	Marchigiana	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Croissance AGD / PSD	100	<a href="http://www.swissangus.ch">www.swissangus.ch</a>	mai/20
			Caractéristique maternelles AGM / PSM	100		
			Charnure F / C	100		
	Pardo-suíço	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (dois) índices	TMI	910	Associação Brasileira dos Criadores de Gado Pardo-Suíço	mai/20
			Leite (kg)	320		
Score Final de Tipo			100			
TODOS OS PAÍSES						
TODOS OS PAÍSES	Bonsmara	Acima dos valores indicados para os três índices	Índice Logix da Vaca	94	Avaliação genética da Raça Bonsmara, AS Stud Book, Maio 2017	mai/20
			Índice Logix de Crescimento	96		
			Índice Logix de Produção	94		
BOLÍVIA						
BOLÍVIA	Nelore	Acima dos valores indicados em um dos índices	Mérito Genético Total - MGT (ANCP)	Top 49%	Associação Nacional dos Criadores e Pesquisadores (ANCP) e Programa Geneplus	mai/20
			Índice de Qualificação Genética - IQG (Geneplus)	Top 49%		

REINO UNIDO						
REINO UNIDO	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	28	Breedplan - British Charolais Cattle Society ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	mai/20
			Peso aos 400 dias	47		
			BCCS Terminal Index	43		
			BCCS Self Replacing Index	39		
	Limousin*	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao nascer (BW)	<0,6	THE BRITISH LIMOUSIN CATTLE SOCIETY LTDA ( <a href="http://limousin.co.uk/wp-content/uploads/2013/08/Limousin-2019-Benchmark.pdf">http://limousin.co.uk/wp-content/uploads/2013/08/Limousin-2019-Benchmark.pdf</a> )	mai/20
			Facilidade de Parto (calving ease)	> -0,9		
			Peso aos 200 dias	>9		
			Peso aos 400 dias	>17		
	Shorthorn	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	CED (Facilidade de parto)	-0,70	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E373E3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E373E3D&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	mai/20
			CW (Peso da carcaça)	26		
			Eye Muscle Area (Área de olho de lombo)	1,50		
			IMF	-0,10		
	Texel (OVINO)	Acima do valor indicado	Índice (Index)	149,80	<a href="https://texel.uk/basco/">https://texel.uk/basco/</a>	mai/19
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	Breedplan - UK ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	mai/20
			Peso aos 400 dias	51		
			Hereford Terminal Index	25		
			Hereford Self Replacing Index	31		
	Aberdeen Angus (preto/vermelho)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD	+39	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>	jul/20
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+69		
			Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+3,7		
Gordura - G - Fat			-1,3			
Marmoreio - Marm - Marb			+0,1			
Facilidade de Parto Direta - CED			-1,3			
Leite - Milk	+11					
Jersey	Acima do valor indicado	PLI	56	<a href="https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/">https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/</a>	mar/19	
Friesian	Acima do Valor Indicado	PLI	175,10	<a href="http://www.holstein-uk.org/animaldata">www.holstein-uk.org/animaldata</a>	mar-19	
Holandês	Acima do valor indicado	PLI	366	<a href="http://dairy.ahdb.org.uk/technical-information/breeding-genetics/%C2%A3pli/holstein-reports/#.XmkaVahKhPY">http://dairy.ahdb.org.uk/technical-information/breeding-genetics/%C2%A3pli/holstein-reports/#.XmkaVahKhPY</a>	mai/20	
Simental	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Índice de Produção Terminal (GBP)	72	<a href="http://www.britishtsimmental.co.uk">http://www.britishtsimmental.co.uk</a>	mai/20	
		Índice de Substituição Automática (GBP)	80			
		EBV para peso aos 200 dias (kg)	33			
		EBV para peso aos 400 dias (kg)	60			
		EBV para peso aos 600 dias (kg)	65			
GUERNSEY	Dentro dos valores indicados em ao menos 03 (três) características	£PLI (Profitable Lifetime Index)	>24	<a href="https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/tables.asp?preview=1&amp;t=SAC_herd_report_breedstandards_gue&amp;i=1&amp;b=gue#.Xa33BEZKjW">https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/tables.asp?preview=1&amp;t=SAC_herd_report_breedstandards_gue&amp;i=1&amp;b=gue#.Xa33BEZKjW</a> - Guernsey Herd Standards	mai/20	
		PTA Milk (Kg)	>13			
		PTA Fat (Kg)	>1,1			
		PTA Protein (Kg)	>0,7			
		FI (Fertility Index)	>0,3			
		LS (Lifespan)	>10			
		SCC (Somatic Cell Counts)	<-0,4			
Maintenance	<-1,5					
DEVON	Por não haver programas de avaliação genética da raça no país, será necessário somente a o certificado de registro genealógico contendo no mínimo 03 (três) gerações completas. GERAÇÕES COMPLETAS				set/20	
BRITISH BLUE	Dentro dos valores indicados em ao menos 02 (DUAS) características	Facilidade de Parto - CED	>-1	British Blue Cattle Society ( <a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372F34&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372F34&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a> )	fev/21	
		Peso ao nascer (BW)	<2,3			
		Peso aos 200 dias	>13			
		Peso aos 400 dias	>22			
		Peso aos 600 dias	>31			
		Leite - MLK	>3			
		Peso da Carcaça -CW	>17			
		Área de Olho de Lombo - EMA	>1,6			
		Índice BBB Carcase Profitability	>12			



Países com avaliação genética e Países sem avaliação oficial

Países com avaliação genética	Black Wagyu	Pelo menos três características positivas	Peso e marmoreio devem ser obrigatoriamente avaliados	Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu	mai/20
Países sem avaliação oficial	Black Wagyu	O Conselho Deliberativo Técnico da Associação dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu terá que se manifestar em cada caso		Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu	mai/20
Países com avaliação genética	Akaushi	Pelo menos três características positivas	Peso e marmoreio devem ser obrigatoriamente avaliados	American Akaushi Association	mai/20
Países sem avaliação oficial	Akaushi	O Conselho Deliberativo Técnico da Associação dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu terá que se manifestar em cada caso		Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu	mai/20
LIMOUSIN: PARA PAÍSES QUE NÃO POSSUEM CRITÉRIOS DETERMINADOS, SERÁ NECESSÁRIO REGISTRO GENEALÓGICO COM PELO MENOS 04 (QUATRO) GERAÇÕES COMPLETAS.					mai/20