

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

Critérios para emissão de certificação zootécnica para Importação de material genético de ruminantes (atualizado em 25/05/2020)						
País	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	https://queries.uscdcb.com/eval/summary/activeevalmenu.cfm	mai/20
			Mérito Líquido - MLVS - NMS	420		
			Leite - PTAm	746		
			Composto Úbere - CUB	0,81		
			Mérito Fluido - MLVS - NMS	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 (https://www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/Evaluations/12-18%20Eval/top100USpprbulls_2018_12_08.pdf)	set/20
			PPR	>60		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Jersey Performance Index - JPI	74	https://greenbook.usjersey.com/Portals/2/2020/April/AF&G-Reports/Avg-SD-0420.pdf	mai/20
			Mérito Líquido - MLVS - NMS	279		
			Leite - PTAmilk	285		
			Composto Úbere - JUI	5,34		
			Vida Produtiva - PL	2,76		
			Mérito Fluido - MFVS	238		
	Aberdeen Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	+ 50	American Angus Association https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx	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 (https://www.angus.org/Nce/BreedAverageEPDs.aspx)	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 (https://redangus.org/genetics/epd-averages/)	mai/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	+83		
			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 (https://redangus.org/genetics/epd-averages/)	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) http://www.senepolcattle.com/ ou Sumário Oficial da raça Senepol 2019 - Embrapa - Genepius http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-2/sumario-2019/	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	>8,1		
			Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>10,6		

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		
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<1,8	American Simmental Association (Purebreed Percentile) (https://herdbook.org/simmapp/template/epdAnalytics,Purebred.vm)	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		
		Gordura Intramuscular/Marmoreio	0,01		
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) https://hereford.org/genetics/breed-improvement/breed-avg-perct-distribution/	mai/20
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81		
		Gordura - G - Fat	0,004		
		Marmoreio - Marm - Marb	0,10		
Charolês	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) http://charolaisusa.com/members/genetic_evaluation.html	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) https://limousin.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_.pdf.php	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	http://santagertrudis.com/wp-content/uploads/2019/03/SGBI-Resource-Guide-0618_150	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) https://www.brahman.org/wp-content/uploads/2017/02/abbastats.pdf	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	https://www.usguernsey.com/pedigree-system	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	http://www.usayrshire.com/PDF/2018%20Ayrshire%20Yearbook%20-%20web.pdf	mar/19
		PTAG (gordura)	20		
		PTAP (proteína)	12		
Ultrablack	Acima dos valores indicados em ao menos duas (2) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	+33,7	https://gobranquus.com/wp-content/uploads/active-sire-ultrablack.pdf	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	Holandês	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/aragon/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		
	Pardo-Suiço	Acima do valor indicado em ao menos 1 (um) índice/característica	LPI-HEALTH & FERTILITY	96	https://www.cdn.ca/files_ge_articles.php	mai/20
			LPI	1104		
	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Leite - EBVM	20	https://www.cdn.ca/files_ge_articles.php	mai/20
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	47		
			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	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	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	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 Carça (PC - CW)	16,8		
			Gordura - G - Fat	0,41		
	Simmental	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	http://www.simmental.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 Carça	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	https://cla.digitalbeef.com/modules/_cattle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks.pdf.php	mai/20
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45,4		
			Gordura - G - Fat	0,040		
			Circunferencia Escrotal - CE - SC	0,40		
	Limousin*	Dentro dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<1,7	https://cla.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	https://www.crv4all-international.com/downloads/background-information/breeding-values/	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	http://www.angus.org.ar/finder/files/toros/Resumen_de_Padres_Angus_1-72.pdf	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/i4.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 - http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/	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 (http://brahman.org.ar/wp-content/uploads/2017/07/sumario.pdf)	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 asociacionhampshire@yahoo.com.ar	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	http://laslilas.com/semen/anuario-genetica	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		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		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		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	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2A2C3E293E&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A	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 (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	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	https://angus.tech/enquiry/animal/ebv-percs	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	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=31213329&2=2031&3=56&5=2B3C2B3C3A	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		
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P200d) - PD - WW	20	Australian Brahman Breeder's Association Limited (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=22202F2F&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	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 - https://datagene.com.au/BreedingValues	mai/20
	Jersey	Acima do valor indicado	Balanced Performance Index - BPI	139	http://www.adhis.com.au/	mar/19
	Poll Dorset (Ovino)	Acima dos valores indicados nos índices maternal	Border Leicester Cross (BLX)	123	http://www.sheepgenetics.org.au/Home	mar/19
			Maternal Carcase Production (MCP)	127		
			Maternal Carcase Production+ (MCP+)	130		
		OU				
		Acima ou igual aos valores indicados nos índices de terminação	Carcase Plus	183		
			Lamb 2020	111		
		OU				
		Acima do valor indicado no índice	StockScan Index	957	https://www.stockscanservices.com.au/	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		
			Peso ao Nascer - PN	+0.1		
	Droughtmaster	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	11,00	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=2F3F2F3D&2=2323&5=2B3C2B3C3A	jul/20
			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 (http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/)	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 (http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/)	mai/20
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00		

URUGUAI						
URUGUAI	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 Produtivo)	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 ; dgimeno@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	www.boerboksa.co.za	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			www.simmentaler.org (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=30292F3D&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	ago/20		
			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					http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/	mai/20
			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	http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/	mai/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						
	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	http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/	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	http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/	mai/20				
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00						
	NOVA ZELÂNDIA									
NOVA ZELÂNDIA	Holandês (Friesian)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	BW	60,00	https://www.dairynz.co.nz/animal/animal-evaluation/animal-and-herd-averages/#category=sires&breed=all&status=rangeland	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	http://www.dairynz.co.nz/	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						
			BW	162,0						
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Proteína kg	0,2	http://www.dairynz.co.nz/	ago/20				
			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						
			Peso na Desmama (P200d) - PD	+46						
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	+83						
	Aberdeen Angus (preto/vermelho)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Área de Olho de Lombo (AOL - RE)	+5,3	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3538202F&2=2031&3=56&5=2B3C2B3C3A	jul/20				
			Gordura - G - Fat	0,0						
			Marmoreio - Marm - Marb	+1,8						
			Facilidade de Parto Direta - CED	+1,7						
			Leite - Milk	+16						

FRANÇA						
	MONTBELIARDE	Acima do valor indicado para leite e em mais pelo menos 1 índice	LAIT (leite)	0	www.idete.fr	ago/19
			ISU - INDEX SYNTHESE UNIQUE (índice sintético único)	100		
			INEL - INDEX ECONOMIQUE LAITIER (índice económico leiteiro)	0		
	Holandês	Acima do valor indicado	ISU	100	www.idete.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	http://www.gasconne.com/gindex.php/17-genetique/references/iboval/6-iboval	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 (tres) características/índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100	http://www.parthenaise.fr/	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		
			ALAIT - Produção Leiteira (production laitière)	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		
			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		
			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		
	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 (IMOCR)	100	http://www.bazadaise.fr/iz/site.php?act=2_4	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) (AveI)	100		
	Normando	Acima dos valores indicados e ao menos 2 (duas) características/índices	ISU	100	http://www.evolution-int.com/en/catalog/56/isu	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 - https://www.vit.de/en/vit-for-animals/genetic-evaluation/breeding-values-fuer-dairy-cattle/	mai/20
			Leite (kg)	172		
	Holandês VB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	97		
			Leite (kg)	178		
	Pardo-Suiço	Acima do valor indicado	GZW (Índice de Mérito Total)	126	http://www.ift.bayern.de/	mar/19
	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	GZW (Índice de Mérito Total)	100	www.ift.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	www.anafi.it	mar/19
			Leite	560		
	Pardo-suiço	Acima do valor indicado	ITE	-245	www.anarb.it	mar/19
	Marchigiana	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (uma) característica	Índice Seleção do Touro	100	http://www.anabic.it	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	http://www.anaborapi.it/ http://lg.anaborapi.it/pbl/bbj?0010	fev/19
			Facilità di nascita (birth ease)	100		
			Carne (meat)	100		
Muscolosità (muscularity)			100			
Accrescimento (weight increase)			100			
Allevamento (breeding)			100			
DINAMARCA, SUÉCIA E FINLÂNDIA						
DINAMARCA, SUÉCIA E FINLÂNDIA	Holandês PB	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	5	http://www.vikinggenetics.com/ https://www.nordicebv.info/ntm-and-breeding-values/genomic-evaluation/	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 Carça	5,94	Irish Cattle Breeding Federation - Beef Genetic Evaluation Files 21st March 2019 (http://www.icbf.com)	mar/19
			Conformação de carça	0,65		
			Replacement index	93,40		
			Terminal Index	64		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carça	4,88		
			Conformação de carça	0,48		
			Replacement index	54,20		
			Terminal Index	43		
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carça	33,25		
			Conformação de carça	1,88		
			Replacement index	49,70		
			Terminal Index	125		

ESPAÑA						
ESPAÑA	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crescimento	100	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mai/20
			Desenvolvimento Muscular	100		
			Desenvolvimento Esquelético	100		
			Índice Sintético	100		
	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	ICO	1913	http://213.0.29.171/IndicesGen/Percentil_Toros.aspx http://www.conafe.com/ Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.aberekin.com/	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mar/19
			Gordura	5		
			Proteína	5		
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crescimento	100	http://www.asociaciondecharoles.com/	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, http://www.lorra.eus/es/ http://www.aberekin.com/	mai/20
			GORDURA (KG)	25		
			PROTEÍNA (KG)	25		
			TIPO	0,33		
			ÚBERE	0,33		
	Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	ICO-P	100	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Fleckvieh-Simmental (https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/Programa%20de%20Mejora%20Raza%20Bovina%20Fleckvieh%20Definitivo..tcm30-115597.pdf)	mai/20
			ICO-R	100		
			ICO-T	100		
	MANCHEGA (OVINO)	Acima do valor indicado	Valor genético de producción de leche	-20,65	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (oscargarcia@agrama.org)	mai/19
	ASSAF (OVINO)	Acima do valor indicado	Valor genético de producción de leche (tipificada a 150 días)	65	Centro de Selección y Fomento Genético de Ganado Caprino de Castilla y León (OVIGEN) (perencia@assafe.es)	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) http://www.aseava.com/	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	https://acruaga.com/archivos/docs/Catalogo-Sementais-2019.pdf	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	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, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mai/20
		Peso 120 días	179		
		Peso 210 días	287		
		Peso 365 días	522		
		Facilidade de Parto	8		
		Fertilidade do Touro	100		

REPÚBLICA TCHECA						
REPÚBLICA TCHECA	Holandesa	Acima ou igual ao valor indicado	SIH	133,87	http://www.holstein.cz/	mai/20
SUIÇA						
SUIÇA	Holandesa	Acima do valor indicado	ISET	925	www.holstein.ch	mai/20
	Marchigiana	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Croissance AGD / PSD	100	www.swissangus.ch	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 (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	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 (http://limousin.co.uk/wp-content/uploads/2013/08/Limousin-2019-Benchmark.pdf)	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	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A	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	https://texel.uk/basco/	mai/19
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	Breedplan - UK (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	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	http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&2=2031&3=56&5=2B3C2B3C3A	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	https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/	mar/19	
Friesian	Acima do Valor Indicado	PLI	175,10	www.holstein-uk.org/animaldata	mar-19	
Holandês	Acima do valor indicado	PLI	366	http://dairy.ahdb.org.uk/technical-information/breeding-genetics/%C2%A3pli/holstein-reports/#.XmkaVahKhPY	mai/20	
Simental	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Índice de Produção Terminal (GBP)	72	http://www.britishtsimmental.co.uk	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	https://breedingdairy.ahdbdigital.org.uk/tables.asp?preview=1&t=SAC_herd_report_breedstandard_s_gue&i=1&b=gue#.Xa33BEZKjIW - 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

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