

Critérios para emissão de certificação zootécnica para importação de material genético de ruminantes						
País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte	Atualizado em:
EUA	Holandês MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica, desde que nenhuma das características seja negativa.	Total Performance Index - TPI	2106	American Holstein Association (Average and range of Proofs Tested At Bulls / Cow Population) http://www.holsteinusa.com/genetic_evaluations/avg_rge.html	mar/19
			Mérito Líquido - MLVS - NMS	378		
			Leite - PTAm	628		
	Holandês FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica, desde que nenhuma das características seja negativa.	Total Performance Index - TPI	1998		
			Mérito Líquido - MLVS - NMS	271		
			Leite - PTAm	664		
	Pardo-Suiço	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Leite (libras)	514	Brown Swiss Association (https://www.brownswissusa.com/Portals/0/Documents/Evaluations/12-18%20Eval/Top100USprbulls_2018_12_08.pdf)	mar/19
			PPR	92,8		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Jersey Performance Index - JPI	135	American Jersey Cattle Association - Greenbook - December 2018 (https://greenbook.usjersey.com/Portal/s/Z/2018/December/AF&G-Reports/AvgSD-1218.pdf)	mar/19
			Mérito Líquido - MLVS - NMS	433		
			Leite - PTAmilk	783		
	Aberdeen Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	52	American Angus Association (Breed Averages for EPD and \$Values) https://www.angus.org/News/BreedAverageEPDs.aspx	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	92		
			Peso de Carcaça (PC - CW)	36		
			Gordura - G - Fat	0,012		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,50		
	Aberdeen Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	47,00		
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	83,00		
			Peso de Carcaça (PC - CW)	31,00		
			Gordura - G - Fat	0,01		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,49		
	Red Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	55,00	American Red Angus Association (EPD Averages - Proven and Opportunity Sires and Active Dams) https://redangus.org/genetic_s/epd-averages/	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	86,00		
			Peso de Carcaça (PC - CW)	14,00		
Gordura - G - Fat			0,02			
Marmoreio - Marm - Marb			0,35			
Red Angus FÊMEAS	Atender pelo menos 3 (três) características. Para PD-WW, PA-YW, PC-CW, e Marm-Marb os valores devem ser acima dos indicados. Para PN-BW, os valores devem ser abaixo dos indicados.	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	55,00			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	87,00			
		Peso de Carcaça (PC - CW)	14,00			
		Gordura - G - Fat	0,02			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,35			
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 (2018 Sire Summary - Percentile Breakdown Active Sires and Active Dams) http://www.senepolcattle.com/ ou Sumário Oficial da raça Senepol 2018 - Empresa - Geneplus http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-2/sumario-2018/	mar/19	
		Peso à Desmama (P205d) PD - WW	>10,3			
		Total Materno aos 120 dias TM120 MM	>5			
		Total Materno a Desmama TMD - M&G	>8,7			
		Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>12,1			
		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	>8,4			
		Total Materno aos 120 dias TM120 MM	>4,4			
		Total Materno a Desmama TMD - M&G	>8,5			
		Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>10,3			

EUA	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	24,7	American Brangus Association (Active Sires) https://goBrangus.com/wp-content/uploads/2018/12/December-2018-Percentile-Ranks-Active-Sire.pdf	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45,8		
			Gordura - G - Fat	-0,04		
			Circunferência Escrotal - CE - SC	0,41		
	Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	1,8	American Simmental Association (Purebred Percentile) https://herdbook.org/simmapp/templa/te/epdAnalytics,Purebred.vrm	mar/19
			Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	67,8		
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	100,6		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	53	American Hereford Association (Averages and Percentile Breakdown - Active Sires) https://hereford.org/genetica/breed-improvement/breed-avg-perct-distribution/	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	85		
			Gordura - G - Fat	0,011		
			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		
	Brahman MACHO	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	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	mar/19
Peso ao Ano (P365d) - PA - YW			28			
Brahman FEMEA	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	8,4			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	14			
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			
CANADÁ	Holandês MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	2516	CDN Genetic Evaluation http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php nas abas Percentile Rank Tables - Bulls e Cows	mar/19
			PTAm - Leite - Lait	655		
	Holandês FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	2261		
			PTAm - Leite - Lait	271		
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	1360	CDN Genetic Evaluation http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php nas abas Percentile Rank Tables - Bulls e Cows	mar/19
PTAm - Leite - Lait			498			
Pardo-Suiço	Acima do valor indicado	LPI	1088	CDN Genetic Evaluation http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php nas abas Percentile Rank Tables - Bulls e Cows	mar/19	
Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45	Canadian Angus Association http://cdhangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/	mar/19	
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	79			
		Peso de Carcaça (PC - CW)	34			
		Gordura - G - Fat	0,013			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,43			

CANADÁ	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	35	Canadian Angus Association (http://cd Angus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/)	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	59		
			Peso de Carcaça (PC - CW)	21		
			Gordura - G - Fat	0,004		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,24		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	53	http://www.hereford.ca/3_performance.php	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	85		
			Gordura - G - Fat	0,011		
			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)	16,6		
			Gordura - G - Fat	0,41		
	Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<3,4	Canadian Simmental Association (http://www.simmental.com/pdf/CSA%20Genetic%20Evaluation%20Highlight%20Jan%202019.pdf)	mar/19
			Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	69,3		
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	102,2		
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	24,70	International Brangus Breeders Association (Active Sire) (https://gobrangus.com/wp-content/uploads/2018/12/December-2018-Percentile-Ranks-Active-Sire.pdf)	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45,8		
Gordura - G - Fat			-0,039			
Circunferência Escrotal - CE - SC			0,41			
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://cla.digitalbeef.com/modules/attle_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	Holandês - P&B	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	NVI	126	https://www.crdelta.nl/nl/okwaarden/data/h350sz.txt	mar/19
			PTA Leite - Kg Leite	693		
			INET	151		
	Holandês - Verm	Acima do valor indicado	NVI	88	https://www.crdelta.nl/nl/okwaarden/data/h351srx.txt	mar/19
ARGENTINA	Aberdeen Angus (incluí Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	6,3	ERA- Evaluación de Reproductores Angus (https://angus.org.ar/finder/files/resumen/Textos_Graficos_Resumen_2018.pdf)	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	18,6		
			Gordura - G	0,2		
			Marmoreio - Marm - Marb	0		
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	5,06	ERBra 2018 (http://brangus.com.ar/sitio-brangus/sumario-padres-2018/)	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	10,79		
			Gordura - G	0,22		
				Marmoreio - Marm - Marb	0,17	
Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso ao Destete - PD	3,44	http://www.braford.org.ar/wp-content/uploads/2018/07/Sumario-de-padres-Braford-2018.pdf	mar/19	
		Peso Final (550d) - PF	7,32			
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			
ARGENTINA	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	19,60	https://www.hereford.org.ar/web/programas-de-registro-programa-de-evaluacion-genetica/sumario-de-padres/	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	32,90		
			Gordura - GD	0,03		
			Marmoreio - GI	0,06		

ARGENTINA - LAS LILAS	Aberdeen Angus (inclui Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,8	http://asilas.com/pdf/Anuario-Genetica-2019.pdf	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	17,5		
			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	4,3		
			Peso Final (550d) - PF	9,14		
			Gordura- G	0,21		
			Marmoreio - Marm - Marb	0		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	19,4		
			Peso Final (550d) - PF	32,9		
			Gordura- G	0,03		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,06		
Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P205d) - PD	11,30			
		Peso Final (550d) - PF	14,5			
		Gordura- G	0,46			
		Marmoreio - Marm - Marb	0,00			
ARGENTINA BreedPlan	Aberdeen Angus (inclui Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	21,0	Breedplan - Angus Argentino (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/4.dll?1=213D3E3C&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	32		
			Peso de Carcaça -PC - CW	32		
			Gordura na costela - Rib Fat	0,70		
			Marmoreio - Marm - IMF	0,30		
AUSTRALIA	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<1	Simental Australia (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/4.dll?1=223F2F2F&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	19,00		
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	33,00		
	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	44,0	Breedplan - Angus Austrália (https://angus.tech/enquiry/animal/ebv-percs)	mar/19
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	81		
			Peso de Carcaça -PC - CW	59		
			Gordura na costela - Rib Fat	0		
			Marmoreio - Marm - IMF	1,70		
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	26,0	Red Angus Society Australia (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/4.dll?1=31213329&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	39		
			Peso de Carcaça -PC - CW	33		
			Gordura na costela - Rib Fat	-0,30		
			Marmoreio - Marm - IMF	0,10		
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso à Desmama (P200d) - PD - WW	19	Australian Brahman Breeder's Association Limited (http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/4.dll?1=22202F2F&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	27		
			Peso de Carcaça -PC - CW	23		
	Holandês	Acima do valor indicado	Balanced Performance Index - BPI	100	http://www.adhis.com.au/	mar/19
	Jersey	Acima do valor indicado	Balanced Performance Index - BPI	139		
AUSTRALIA	Poli 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			
	Illawarra	Acima ou igual aos valores indicados nos índices de terminação	Carcase Plus	163	The Illawarra Cattle Society of Australia Limited (certificado assinado em 14/03/2019)	mar/19
			Lamb 2020	111		
			Milk	-56,70		
			Australian Selection Index - ASI	-63,90		
			Balanced Performance Index - BPI	-114,10		
			Protein Kgs	-7,40		
URUGUAI	Aberdeen Angus (inclui Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	7,83	Sociedad de Criadores Aberdeen Angus del Uruguay (https://www.geneticabovina.com.uy/eval_raza.php?r=2&pe)	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	11,19		
			Gordura- G	-0,001		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,006		
	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)	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	0,69		
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso à Desmama (P205d) - PD	22,70	Hereford Uruguay (https://www.geneticabovina.com.uy/eval_raza.php?r=1&pe)	mar/19	
		Peso Final (550d) - PF	41,00			

ÁFRICA DO SUL	Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<1,2	www.simentaler.org (http://abr1.une.edu.au/online/cgi-bin/4.cdf?i=3029F30&2=232963=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	16,00		
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	23,00		
	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	Dorper Sheep Breeders' Society of South Africa (http://www.dorpersa.co.za/dorper-breed-info/breed-standards/)	mar/19
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00		mar/19
	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/)	mar/19
Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"			3,00			
NOVA ZELANDIA	Holandês	Acima do valor indicado	BW	4,0	http://www.dairynz.co.nz/	mar/19
	Kiwi Cross (qualquer composição racial)	Acima do valor indicado	BW	110,0	http://www.dairynz.co.nz/	mar/19
	Jersey	Acima do valor indicado	BW	113,0	http://www.dairynz.co.nz/	mar/19
FRANÇA	Holandês	Acima do valor indicado	ISU	100	www.idele.fr	mar/19
	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		
Alpina (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice para morfologia mamária	80	Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos	mar/19	
		Confiabilidade da avaliação genética (%)	80			
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	50			
		Índice (leite, gordura e proteína)	100			
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			
		Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100			
FRANÇA	Gasconne	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Mérito Total - Efeito Direto Desmame (ISERV)	100	http://www.gasconne.com/g/index.php/17-genetique/references/lboval/6-iboval	mar/19
			Índice Materno (VMAT)	100		
			Índice de Facilidade de Parto (FNAIS)	100		
			Capacidade de Crescimento à Desmama (CRsev)	100		
			Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100		
			Índice Habilidade Materna (parto) (AVel)	100		
			Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100		
	Bazadaise	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Mérito Total - Efeito Direto Desmame (ISERV)	100	http://www.bazadaise.fr/2/site.php?act=2_4	mar/19
			Índice Materno (VMAT)	100		
			Índice de Facilidade de Parto (FNAIS)	100		
Normando	Acima dos valores indicados e ao menos 2 (duas) características/índices	Capacidade de Crescimento à Desmama (CRsev)	100	http://www.evolution-int.com/en/catalog/564su	mar/19	
		Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100			
		Índice Habilidade Materna (parto) (AVel)	100			
INRA95	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) índices/características	ISU	100	www.auriva-elevage.fr	mar/19	
		Facilidade de Parto	85			
		Leite	30			
		NTM	100			
INRA95	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) índices/características	Croissance Carcasse (ICRC)	100	www.auriva-elevage.fr	mar/19	
		Synthèse Aptitudes bouchères (IAB)	100			
		Conformation carcasse	100			
		CD Index aptitudes bouchères	50			

ALEMANHA e AUSTRIA	Holandês - PB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	96	www.vit.de	mar/19	
			Leite	497			
	Holandês VB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	97			
			Leite	499			
	Pardo-Suiço	Acima do valor indicado	GZW	126			http://www.lfl.bayern.de/
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	TMI	100	www.lfl.bayern.de e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil	mar/19		
		Índice Leite	100				
		Leite Kg	200				
		Facilidade de Parto	95				
		Índice Carne	85				
		Fitness	95				
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	
ITALIA	Marchigiana	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (uma) característica	Índice Seleção do Touro	100	http://www.anabic.it	mar/19	
			Índice de Crescimento	100			
			Índice de Musculosidade	100			
	Mediterrânea (Búfalo)	Acima do valor indicado		IBMI	100	Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina (ANASB)	mar/19
				Facilitá parto (calving ease)	100		
	Piemontesa	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) índices/características		Facilitá di nascita (birth ease)	100	http://www.anaborapi.it/ http://rg.anaborapi.it/pbl/bj70010	mar/19
				Carne (meat)	100		
Muscolostá (muscularity)				100			
Accrescimento (weight increase)				100			
Allevamento (breeding)				100			
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/	mar/19	
			Holandês VB	Acima do valor indicado			Nordic Total Merit - NTM
	Jersey	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	8			
INGLATERRA	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	Breedplan - British Charolais Cattle Society (http://sbrl.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19	
			Peso aos 400 dias	45			
			BCCS Terminal Index	40			
			BCCS Self Replacing Index	37			
	Limousin*	Dentro dos valores indicados em ao menos 03 (três) características		Peso ao nascer (BW)	<1.9	THE BRITISH LIMOUSIN CATTLE SOCIETY LTDA (http://limousin.co.uk/wp-content/uploads/2013/08/9-Using-EBVs-and-Indexes-2.pdf)	mar/19
	Facilidade de Parto (calving ease)	> -2.5					
		Peso aos 200 dias	>24				
		Peso aos 400 dias	>45				
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 (http://www.icbf.com)	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
ESPANHA	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	mar/19	
			Desenvolvimento Muscular	100			
			Desenvolvimento Esquelético	100			
			Índice Simético	100			
	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica		ICO	1813	http://www.conafe.com/ (http://213.0.29.171/IndicesGen/Percentil_Toros.aspx) / Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia	mar/19
				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/	mar/19
Desenvolvimento Muscular				100			
Desenvolvimento Esquelético				100			
IAC				100			
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características		ICO-P	100	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Fleckvisch-Simental (https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/Programa%20de%20Mejora%20Raza%20Bovina%20Flekvieh.%20Definitivo_tcm30-115597.pdf)	mar/19	
			ICO-R	100			
			ICO-T	100			

ESPAÑHA	Asturiana de los Valles	Acima do valor indicado nos índices das seguintes características	CALIFICACIÓN FINAL CONFORMACIÓN DE LA CANAL FORMATO CARNICERO PESO DE LA CANAL GANANCIA MEDIA POSTDESTETE GANANCIA MEDIA PREDESTETE PESO AL DESTETE	100	Asociación Española de criadores de ganado vacuno selecto de la raza Asturiana de los Valles (ASEAVA) http://www.aseava.com/	mar/19	
	Rubia Galega	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (um) índice	Índice Compuesto de Selección para vida - ICV Índice Compuesto de Selección para Carne - ICC	85 111	https://acruaga.com/archivos/docs/Catalogo-Sementais-2019.pdf	mar/19	
	Murciana (CAPRINO)	Acima do valor indicado	Valor Genético de Produção (VGC) Confiabilidade da avaliação genética	70 0,5	www.murcigran.es	mar/19	
	MALAGUENA (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%) Valor Genético para Produção de leite (kg) Valor Genético para Produção de Gordura (kg) Valor Genético para Produção de Proteína (kg)	60 25 0,35 0,4	www.cabrama.com	mar/19	
	MONTBELIARDE	Acima do valor indicado para "Leite" e em mais pelo menos 2 (duas) características	LEITE (KG) GORDURA (KG) PROTEÍNA (KG) TIPO ÚBERE	199 5 5 0,33 0,33	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mar/19	
	FLORIDA (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiabilidade da avaliação genética (%) Valor Genético para Produção de leite (kg) Valor Genético para Produção de Gordura (kg) Valor Genético para Produção de Proteína (kg)	60 25 0,35 0,4	www.acriflor.org	mar/19	
	REPÚBLICA TCHECA	Holandes	Acima ou igual ao valor indicado	SIH	124,00	http://www.holstein.cz/	mar/19
	SUÍÇA	Holandes	Acima do valor indicado	ISET	1070	www.holstein.ch	mar/19
		Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Croissance AGD / PSD Caractéristique maternelles AGM / PSM Charnure F / C	100 100 100	www.swissangus.ch	mar/19
		Pardo-suíço	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) índices	TMI Leite (kg) Score Final de Tipo	910 320 100	Associação Brasileira dos Criadores de Gado Pardo-Suíço	mar/19
		Bonsmara	Acima dos valores indicados para os três índices	Índice Logix da Vaca Índice Logix de Crescimento Índice Logix de Produção	94 96 94	Avaliação genética da Raça Bonsmara, AS Stud Book, Maio 2017	mar/19
	BOLÍVIA	Nelore	Acima dos valores indicados em um dos índices	Mérito Genético Total - MGT (ANCP) Índice de Qualificação Genética - IQG (Geneplus)	Top 49% Top 49%	Associação Nacional dos Criadores e Pesquisadores (ANCP) e Programa Geneplus	mar/19
REINO UNIDO	SHORTHORN	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) características	CED (Facilidade de parto) CW (Peso da carcaça) REA (Área de olho de lombo) MB (Marmorado)	10 -14 0 0	https://shorthorn.digitalbeef.com/	mar/19	
	Texel (Ovino)	Acima do valor indicado	Índice (Index)	302,60	https://texel.uk/basco/	mar/19	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias Peso aos 400 dias Hereford Terminal Index Hereford Self Replacing Index	27 50 25 30	Breedplan - UK (http://fabri.uned.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19	
	Angus (inclui Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias Peso aos 400 dias Terminal Index Self Replacing Index	38 68 31 41	Breedplan - UK (http://fabri.uned.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A)	mar/19	
	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	
	HOLANDESA	Acima do valor indicado	PLI	440	http://www.ukcows.com http://dairy.ahdb.org.uk/	mar/19	
	SIMENTAL	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Índice de Produção Terminal (GBP) Índice de Substituição Automática (GBP) EBV para peso aos 200 dias (kg) EBV para peso aos 400 dias (kg) EBV para peso aos 600 dias (kg)	72 80 33 60 65	http://www.britishtimmental.co.uk	mar/19	
	Países com avaliação genética	Black Wagyu	Pelo menos três características positivas	Peso e marmorado devem ser obrigatoriamente avaliados	Associação Brasileira dos Criadores de Bovinos das Raças Wagyu	mar/19	
	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	mar/19	
Países com avaliação genética	Akaushi	Pelo menos três características positivas	Peso e marmorado devem ser obrigatoriamente avaliados	American Akaushi Association	mar/19		
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	mar/19		
LIMOUSIN: PARA PAÍSES QUE NÃO POSSUÍM CRITÉRIOS DETERMINADOS, SERÁ NECESSÁRIO REGISTRO GENEALÓGICO COM PELO MENOS 04 (QUATRO) GERAÇÕES COMPLETAS.						mar/19	