

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.holsteinsusa.com/genetic_evaluation/olvg_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-Suíço	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Leite (libras)	514	Brown Swiss Association (https://www.brownsuisusa.com/Portals/0/Documents/Evaluations/12-18%20EValtop100USprublis_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/Portals/0/2018/December/AFAG-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/ncce/BreedAverageEPDs.aspx	mar/19
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	52		
			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	American Angus Association (Breed Averages for EPD and \$Values) https://www.angus.org/ncce/BreedAverageEPDs.aspx	mar/19
			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/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	American Red Angus Association (EPD Averages - Proven and Opportunity Sires and Active Dams) https://redangus.org/genetic/epd-averages/	mar/19	
		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 - Embrapa - Genepplus http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-20sumario-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	>9,7			
		Peso ao Ano (P365d) PA - YW	>12,1			
Senepol FÊMEAS	Dentro dos valores indicados em ao menos 3 (três) características.	Índice de Qualificação Genética - IQG GENPLUS Top 49%	>12,1	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 - Embrapa - Genepplus http://www.senepol.org.br/sumario-senepol-20sumario-2018/	mar/19	
		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	Bragus	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		
	Simental	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://herbook.org/immaghtemplate/epdAnalytics.Purebred.vm	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://herford.org/genetics/breed-improvement/breed-avg-percentile-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://charolaisca.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/attle_evaluation/new_nce_parsing/percentile_ranks_pdf.php	mar/19	
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	>62			
		Peso ao ano (P326d) - PA - YW	>84			
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		mar/19	
		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	
		NM\$ (Merito 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/2019%20Ayrshire%20Yearbook%20-%20web.pdf	mar/19	
		PTAG (gordura)	20			
		PTAP (proteína)	12			
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		mar/19	
		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	488			
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	
Abordem Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45	Canadian Angus Association http://cdnangus.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			
Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	35	Canadian Angus Association http://cdnangus.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)	16,8			
		Gordura - G - Fat	0,41			
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características.	Peso ao nascer (BW)	<3,4	Canadian Simmental Association http://www.simmental.com/pdf/CSEA%20Genetic%20Evaluation%20Highlights%20Jan%202019.pdf	mar/19	
		Peso à Desmama (P205d) - PD - WW	69,3			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	102,2			
Bragus	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://limousin.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/nfokwaarden/dataln350szxt	mar/19
			PTA Leite - Kg Leite	693		
	INET	151				
Holandês - Verm	Acima do valor indicado		NVI	88	https://www.crdelta.nl/nfokwaarden/dataln351ssrxt	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/index/ingles/resumen/Textos_Graficos_Resumen_2018.pdf)	mar/19
			Peso Final (550d) - PF	18,6		
			Gordura - G	0,2		
			Marmoreio - Marm - Marb	0		
	Bragus	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		
	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		
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 LLAS	Aberdeen Angus (incluí Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,8	http://lasillas.com/pdf/Anuario-Genetica-2018.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		mar/19
			Peso Final (550d) - PF	9,14		
			Gordura - G	0,21		
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0		mar/19
			Peso à Desmama (P205d) - PD	19,4		
			Peso Final (550d) - PF	32,9		
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura - G	0,03		mar/19
			Marmoreio - Marm - Marb	0,06		
Peso à Desmama (P205d) - PD			11,30			
Peso Final (550d) - PF			14,5			
Aberdeen Angus (incluí Red Angus)	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Gordura - G	0,46	mar/19		
		Marmoreio - Marm - Marb	0,00			
		Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	21,0			
		Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	32			
BreedPlan	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso de Carcaça -PC - CW	32	Breedplan - Angus Argentino (http://brl.une.edu.au/online/cgi-bin/v4.d/171-223ZF2F82-232383-56&S=2B3C2B3C3A)	mar/19	
		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 Austrália (http://brl.une.edu.au/online/cgi-bin/v4.d/171-223ZF2F82-232383-56&S=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.iec/lineup/yn/lineup/percs)	mar/19
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	81		
			Peso de Carcaça -PC - CW	59		
			Gordura na costela - Rib Fat	0		
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Marmoreio - Marm - IMF	1,70	Red Angus Society Austrália (http://brl.une.edu.au/online/cgi-bin/v4.d/171-223ZF2F82-232383-56&S=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	26,0		
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	39		
			Peso de Carcaça -PC - CW	33		
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura na costela - Rib Fat	-0,30	mar/19	
Marmoreio - Marm - IMF			0,10			
Peso à Desmama (P200d) - PD - WW			19			
Holandês	Acima do valor indicado		Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	27	Australian Brahman Breeder's Association Limited (http://brl.une.edu.au/online/cgi-bin/v4.d/171-223ZF2F82-232383-56&S=2B3C2B3C3A)	mar/19
			Peso de Carcaça -PC - CW	23		
Jersey	Acima do valor indicado		Balanced Performance Index - BPI	100	http://www.adhis.com.au/	mar/19
			Balanced Performance Index - BPI	139		

AUSTRÁLIA	Poli Dorset (Ovino)	Acima dos valores indicados nos índices maternais	Border Leicester Cross (BLX)	123	http://www.sheepgenetics.org.au/Home	dez/18	
			Maternal Carcase Production (MCP)	127			
			Maternal Carcase Production+ (MCP+)	130			
	OU						
	Acima ou igual aos valores indicados nos índices de terminação	Carcass Plus	183				
		Lamb 2020	111				
Milk		-56,70					
Illawarra	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características / índices	Australian Selection Index - ASI	-63,90	The Illawarra Cattle Society of Australia Limited (certificado assinado em 14/03/2019)	mar/19		
		Balanced Performance Index - BPI	-114,10				
		Protein Kgs	-7,40				
		Fat Kgs	-10,10				
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.geneticobovina.com.uy/val_raza.php?r=28pe)	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 a Desmama (P205d) - PD	0,66	Sociedad de Criadores de Braford y Cebsu del Uruguay (https://www.geneticobovina.com.uy/val_raza.php?r=38pe)	mar/19	
			Peso Final (550d) - PF	0,69			
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso a Desmama (P205d) - PD	22,70	Hereford Uruguay (https://www.geneticobovina.com.uy/val_raza.php?r=18pe)	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://bit.ly/1sue.edu.au/onlinereg-bin/4.d011-30295730&2323&5=2B3C2B3CA)	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.dorper.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			
	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.dorper.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 ZELÂNDIA	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	Saanen (CAPRINO)	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	ISU	100	www.idete.fr	mar/19
			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 3 (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				
FRANÇA	Gasconne	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100	http://www.gasconne.com/g/index.php?17-genetique/references/bovalre-iboval	mar/19	
			Índice de Mérito Total - Efeito Direto Desmama (ISERV)	100			
			Índice Materno (VMAT)	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			

FRANÇA	Parthenaise	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) 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 (VMAT)	100				
			Índice de Facilidade de Parto (IFNAIS)	100				
			Capacidade de Crescimento à Desmama (CSsev)	100				
			Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100				
	Bazadaise	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características/índices	Índice de Conformação e Crescimento (IMOCR)	100	http://www.bazadaise.fr/site.php?act=2_4	mar/19		
			Índice de Mérito Total – Efeito Direto Desmame (ISERV)	100				
			Índice Materno (VMAT)	100				
			Índice de Facilidade de Parto (IFNAIS)	100				
			Capacidade de Crescimento à Desmama (CSsev)	100				
			Desenvolvimento Muscular à Desmama (DMsev)	100				
Normando	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características/índices	ISU	100	http://www.evolution-int.com/en/catalog56/su	mar/19			
		Facilidade de Parto	85					
		Leite	30					
INRA5	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) 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	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-Suíço	Acima do valor indicado	GZW (Índice de Mérito Total)	126			http://www.jf1.bayern.de/	mar/19
			GZW (Índice de Mérito Total)	100				
Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (três) características	Milchzeit - MW (Índice Leite)	100	www.jf1.bayern.de e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simmental e Simbrasil	mar/19			
		Milch (Leite Kg)	200					
		Kalbeverlauf - KVP e KVM (Facilidade de parto paterna e materna)	95					
		Fleischwert - FW (Índice Carne)	85					
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				
ITALIA	Pardo-suíço	Acima do valor indicado	ITE	-245	www.anarb.it	mar/19		
			Índice Seleção do Touro	100				
	Marchigiana	Acima do valor indicado em pelo menos 1 (uma) característica	Índice de Crescimento	100	http://www.anabic.it	mar/19		
			Índice de Musculosidade	100				
	Piemontesa	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) índices/características	Acima do valor indicado	IBM	100	Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina (ANASB)	mar/19	
				Facilidade parto (calving ease)	100			
Facilidade de nascida (birth ease)				100				
Carne (meat)				100				
DINAMARCA, SUECIA E FINLÂNDIA	Holandês PB	Acima do valor indicado	Musculosidade (muscularity)	100	http://www.anaborapi.it/pb/bb/70010	fev/19		
			Accrescimento (weight increase)	100				
			Allevamento (breeding)	100				
			Allevamento (breeding)	100				
IRLANDA	Holandês PB	Acima do valor indicado	Nordic Total Merit - NTM	5	http://www.vikinggenetics.com/ https://www.nordiccbs.info/nm-and-breeding-values/genomic-evaluation/	mar/19		
			Nordic Total Merit - NTM	2				
			Nordic Total Merit - NTM	8				
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				
Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Replacement Index	54,20					
		Terminal Index	43					
ESPAÑHA	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	33,25	http://www.aberekin.com	mar/19		
			Conformação de carcaça	1,88				
			Replacement Index	49,70				
			Terminal Index	125				
	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Acima do valor indicado	Índice crescimento	100	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.jorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mar/19	
				Desenvolvimento Muscular	100			
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	Desenvolvimento Esquelético	100			
				Índice Sintético	100			
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	ICD	1813	http://www.conafe.com/ (http://213.0.28.171/IndicesGenPercentil_Toros.aspx) / Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia	mar/19	
				Leite	199			
				LEITE	199			
				Gordura	5			
Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	Proteína	5	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.jorra.eus/es/ , http://www.aberekin.com	mar/19		
			Índice crescimento	100				
Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	Desenvolvimento Muscular	100	http://www.asociaciondecharoles.com/	mar/19		
			Desenvolvimento Esquelético	100				
			IAC	100				
			ICQ-P	100				
Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Acima do valor indicado	ICQ-R	100	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Fleckvieh-Simmental (https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/Programa%20de%20Mejora%20asociaciondecharoles/Fleckvieh.%20Definitivo.%2030-115597.pdf)	mar/19		
			ICQ-T	100				
			ICQ-R	100				

		CALIFICACIÓN FINAL				
		CONFORMACIÓN DE LA CANAL				
		FORMATO CARNICERO				
		PESO DE LA CANAL				
		GANANCIA MEDIA POSTDESTETE				
		PESO AL DESTETE				
ESPAÑA	Asturiana de los Valles	Acima do valor indicado nos índices das seguintes características		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	85	https://acruaga.com/archivos/docs/Data-Logo-Sementais-2019.pdf	mar/19
			Índice Compuesto de Selección para Carne - ICC	111		
	Murciana (CAPRINO)	Acima do valor indicado	Valor Genético de Produção (VGC)	70	www.murcigran.es	mar/19
			Confiability da avaliação genética	0,5		
	MALAGUENA (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiability da avaliação genética (%)	60	www.cabrana.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		
	MONTBELIARD E	Acima do valor indicado para "Leite" e em mais pelo menos 2 (duas) características	LEITE (KG)	199	Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, http://www.lorra.eus/es/ , http://www.aborekin.com	mar/19
		GORDURA (KG)	5			
		PROTEÍNA (KG)	5			
		TIPO	0,33			
		ÜBERE	0,33			
FLORIDA (CAPRINO)	Acima do valor indicado em pelo menos 2 (duas) características	Confiability 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			
REPÚBLICA TCHECA	Holandes	Acima ou igual ao valor indicado	SH	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	Croissancé AGD / PSD	100	www.swissangus.ch	mar/19
			Caractéristique maternelles - AGM / PSM	100		
			Charmure 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	mar/19
		Leite (kg)	320			
		Score Final de Tipo	100			
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	mar/19
			Índice Logix de Crescimento	96		
			Índice Logix de Produção	94		
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 Genepus	mar/19
			Índice de Qualificação Genética - IGG (Genepus)	Top 49%		
REINO UNIDO	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	Breedplan - British Charolais Cattle Society (http://brbl.linnu.edu.au/online/cgi-bin/4.d/71+3E37202F82+232383+56&S=2B3C2B3CA)	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 LTD (http://limousin.co.uk/wp-content/uploads/2015/08/9-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		
	SHORTHORN	Acima do valor indicado em pelo menos 3 (três) características	CED (Facilidade de parto)	10	https://shorthorn.digitalbeef.com/	mar/19
			CW (Peso da carcaça)	-14		
		REA (Área de olho de lombo)	0			
		MB (Marmoréio)	0			
Texel (Ovino)	Acima do valor indicado	Índice (Index)	302,60	https://texel.uk/basco/	dez/18	
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	Breedplan - UK (http://brbl.linnu.edu.au/online/cgi-bin/4.d/71+3E37202F82+232383+56&S=2B3C2B3CA)	mar/19	
		Peso aos 400 dias	50			
		Hereford Terminal Index	25			
		Hereford Self Replacing Index	30			
	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	38	Breedplan - UK (http://brbl.linnu.edu.au/online/cgi-bin/4.d/71+3E37202F82+232383+56&S=2B3C2B3CA)	mar/19	
		Peso aos 400 dias	68			
		Terminal Index	31			
		Self Replacing Index	41			
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	350	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)	72	http://www.britishtsimmental.co.uk	mar/19	
		Índice de Substituição Automática (GBP)	60			
		EBV para peso aos 200 dias (kg)	33			
		EBV para peso aos 400 dias (kg)	60			
		EBV para peso aos 600 dias (kg)	65			
Países com avaliação genética	Black Wagyu	Pelo menos três características positivas	Peso e marmoréio 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 marmoréio 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 POSSUEM CRITÉRIOS DETERMINADOS, SERÁ NECESSÁRIO REGISTRO GENEALÓGICO COM PELO MENOS 04 (QUATRO) GERAÇÕES COMPLETAS.						mar/19