

Critérios para emissão de certificação zootécnica para Importação de material genético de ruminantes					
Editada em 31/03/2017					
País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
EUA	Holandês MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Total Performance Index - TPI	1930	American Holstein Association
			Merito Neto - MLV\$ - NMS	245	
			Leite - PTAm	405	
	Holandês FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Total Performance Index - TPI	1874	
			Merito Neto - MLV\$ - NMS	190	
			Leite - PTAm	499	
	Pardo-Suiço	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Total Performance Index - TPI	1	www.brownswissusa.com
			PPR	73	
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Jersey Performance Index - JPI	12	American Jersey Cattle Association
			Merito Neto - MLV\$ - NMS	170	
			Leite - PTAmilk	420	
	Aberdeen Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	48	American Angus Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	85	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	30	
			Gordura - G - Fat	0,017	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,48	
	Aberdeen Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	76	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	26	
			Gordura - G - Fat	0,01	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,47	
	Red Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	59	American Red Angus Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	91	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	22	
			Gordura - G - Fat	0,000	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,46	
	Red Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	56	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	84	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	19	
			Gordura - G - Fat	0	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,410	
	Senepol MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso ao nascer PN-BW	0,7	Senepol Cattle Breeders Association
			Peso na Desmama (P205d) PD - WW	9,5	
			Total Materno aos 120 dias TM120 MM	4,6	
			Total Materno a Desmama TMD - M&G	9,0	
			Peso ao Ano (P365d) PA - YW	11,6	
	Senepol FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso ao nascer PN-BW	0,6	
			Peso na Desmama (P205d) PD - WW	7,5	
			Total Materno aos 120 dias TM120 MM	4	
			Total Materno a Desmama TMD - M&G	7,6	
			Peso ao Ano (P365d) PA - YW	9,4	
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	24	American Brangus Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45	
			Gordura - G - Fat	-0,04	
			Circunferencia Escrotal - CE - SC	0,4	
	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
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	62	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	90	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	50	American Hereford Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81	
			Gordura - G - Fat	0,004	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,08	
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	27	American International Charolais Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	50	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	12,8	
			Gordura - G - Fat	0,001	

País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
EUA	Brahman MACHO	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	17	American Brahman Breeders Association
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	27	
	Brahman FEMEA	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	8,3	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	14	
CANADA	Holandês MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	2241	CDN Genetic Evaluation (http://www.cdn.ca/files_genetics/articles.php)
			PTAm - Milk - Lait	655	
	Holandês FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	2080	
			PTAm - Milk - Lait	265	
	Jersey	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	LPI	1118	CDN Genetic Evaluation (http://www.cdn.ca/files_genetics/articles.php)
			PTAm - Milk - Lait	147	
	Pardo-Suíço	Acima do valor indicado	LPI	1135	CDN Genetic Evaluation (http://www.cdn.ca/files_genetics/articles.php)
	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45	Canadian Angus Association (http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/)
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	80	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	40	
			Gordura - G - Fat	0,015	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,75	Canadian Angus Association (http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/)
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	53	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	77	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	17	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura - G - Fat	-0,013	Canadian Hereford Association (http://www.hereford.ca/3_cattlebusiness/SireSummary/2017/2017SireSummary.pdf)
			Marmoreio - Marm - Marb	0,07	
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	50	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81	
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura - G - Fat	0,002	Canadian Charolais Association (https://charolais.com/content/uploads/pdf/JAN-2017-BreedAverage-EPD.pdf)
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	43	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	82	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	17,4	
	Simmental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Gordura - G - Fat	0,42	Canadian Simmental Association (http://www.simmental.com/pdf/2017%20Spring%20Breed%20Average%202.pdf)
			Peso ao nascer (BW)	<3,8	
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	65,8	
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	94,4	
HOLANDA	Holandês - P&B	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	NVI	92	https://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt
			PTAmilk - Kg Milk	400	https://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt
			INET	83	https://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt
	Holandês - Verm	Acima do valor indicado	NVI	62	https://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/data/ih351ssr.txt
ARGENTINA	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,3	ERA- Evaluación de Reproductores Angus
			Peso Final (550d) - PF	16,3	
			Gordura- G	0,2	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,2	ERA- Evaluación de Reproductores Angus
			Peso Final (550d) - PF	16,1	
			Gordura- G	0,2	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00	
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	4,82	ErBra 2014 - 19° Sumario de Padres (Asociación Argentina de Brangus)
			Peso Final (550d) - PF	10,76	
			Gordura- G	0,25	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,17	
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso ao Destete - PD	2,25	Asociación Braford Argentina - http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/
			Peso Final (550d) - PF	7,08	
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso na Desmama (P205d) - PD	10,70	Asociación Criadores Brahman Argentina
			Peso Final (550d) - PF	13,00	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	17,3	Asociación Argentina Criadores de Hereford
			Peso Final (550d) - PF	29,8	
			Gordura- G	-0,20	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,03	
ARGENTINA - LAS LILAS	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	5,3	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	16,6	
			Gordura- G	0,2	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00	

País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
ARGENTINA - LAS LILAS	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	6,3	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	16,6	
			Gordura- G	0,2	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00	
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	4,84	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	10,63	
			Gordura- G	0,24	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,17	
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	3,35	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	7,08	
			Gordura- G	0,211	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,013	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	19,40	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	32,90	
			Gordura- G	-0,02	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,06	
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	10,75	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	13,23	
			Gordura- G	0,52	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,02	
ARGENTINA BreedPlan	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	41	Angus Group Breed Plan (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	75	
			Peso de Carcaça -PC - CW	54	
			Gordura - G - Fat	0	
			Marmoreio - Marm - Marb	1,5	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	25	Red Angus Society Australia (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	39	
			Peso de Carcaça -PC - CW	33	
			Gordura - G - Fat	-0,2	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,1	
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	18	Australian Brahman Breeder's Association Limited (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	25	
			Peso de Carcaça -PC - CW	21	
AUSTRALIA	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<5	simmental.com.au e e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil
			Peso à Desmama (WW)	6,00	
			Peso ao ano (YW)	10,00	
	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	41	Angus Group Breed Plan (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	75	
			Peso de Carcaça -PC - CW	54	
			Gordura - G - Fat	0	
			Marmoreio - Marm - Marb	1,5	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	35	Red Angus Society Australia (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	75	
			Peso de Carcaça -PC - CW	50	
			Gordura - G - Fat	0	
			Marmoreio - Marm - Marb	1,5	
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	18	Australian Brahman Breeder's Association Limited (breedplan.une.edu.au)
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	25	
			Peso de Carcaça -PC - CW	21	
	Holandês	Acima do valor indicado	APR/BPI	100	http://www.adhis.com.au/
	Jersey	Acima do valor indicado	BPI \$	139	
Uruguai	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	7,3	Sociedad de Criadores Aberdeen Angus del Uruguay
			Peso Final (550d) - PF	10,07	
			Gordura- G	0,001	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,011	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	7,3	Sociedad de Criadores Aberdeen Angus del Uruguay
			Peso Final (550d) - PF	10,07	
			Gordura- G	0,001	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,011	
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	4,81	ErBra 2014 - 19° Sumario de Padres (Asociación Argentina de Brangus)
			Peso Final (550d) - PF	10,72	
			Gordura- G	0,55	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,17	
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso na Desmama (P205d) - PD	0,35	Evaluaciones Genéticas Bovinas
			Peso Final (550d) - PF	0,42	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso na Desmama (P205d) - PD	21,00	Evaluaciones Genéticas Bovinas
			Peso Final (550d) - PF	38,00	
ÁFRICA DO SUL	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso ao nascer (BW)	<5	www.simmentaler.org e e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil
			Peso à Desmama (WW)	6,00	
			Peso ao ano (YW)	10,00	

País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
ÁFRICA DO SUL	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
			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	
			Pontuação da "Dorper Sheep Breeders Society of South Africa" para "Covering" e "Colour Pattern"	3,00	
NOVA ZELANDIA	HOLANDES	Acima do valor indicado	BW	145	http://www.dairynz.co.nz/
	JERSEY	Acima do valor indicado	BW	43	http://www.dairynz.co.nz/
FRANÇA	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	ISU	100	www.idele.fr e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil
			Kg Leite	200	
			Facilidade de Parto	85	
			BC	85	
	HOLANDES	Acima do valor indicado	UD HLTH	0	
			ISU	100	
ALEMANHA e AUSTRIA	Holandês - PB	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	RZG	96	www.vit.de
			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	102	http://www.lfl.bayern.de/
	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	TMI	100	www.lft.bayern.de e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil
			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	PFT	300	www.anafi.it
			Leite	560	
	Pardo-suiço	Acima do valor indicado	ITE	-245	www.anarbi.it
DINAMARCA, SUECIA E FINLÂNDIA	Holandês PB	Acima do valor indicado	NTM	5	http://www.vikinggenetics.com/
	Holandes VB	Acima do valor indicado	NTM	2	http://www.vikinggenetics.com/
			NTM	8	http://www.vikinggenetics.com/
	Jersey	Acima do valor indicado	NTM	8	http://www.vikinggenetics.com/
INGLATERRA	Holandês	Acima do valor indicado	PLI	126	www.dairyco.org.uk
	Jersey	Acima do Valor Indicado	PLI	34	
	Friesian	Acima do Valor Indicado	PLI	148	
	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	33	http://abri.une.edu.au/online/cg-i-bin/i4.dll?1=3E37202F&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A
			Peso aos 400 dias	59	
			Terminal	26	
			Replacement	35	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	25	http://abri.une.edu.au/online/cg-i-bin/i4.dll?1=3E372928&2=2323&3=56&5=2B3C2B3C3A
			Peso aos 400 dias	45	
			Terminal	22	
			Replacement	26	
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	27	http://abri.une.edu.au/online/cg-i-bin/i4.dll?1=3E372E28&2=2031&3=56&5=2B3C2B3C3A
			Peso aos 400 dias	45	
			Terminal Index	40	
			Replacement Index	37	
IRLANDA	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	6,88	http://www.icbf.com
			Conformação de carcaça	0,83	
			Replacement	139	
			Índice Terminal \$	54	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	6,88	
			Conformação de carcaça	0,67	
			Replacement	27	
			Índice Terminal \$	114	
	Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso de Carcaça	32,63	
			Conformação de carcaça	1,92	
			Replacement	41	
			Índice Terminal \$	27	
ESPANHA	ANGUS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crescimento	100	http://www.magrama.gob.es/
			Desenvolvimento Muscular	100	
			Desenvolvimento Esquelético	100	
			Índice Sintético	100	
	HOLANDÊS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	ICO	2722	http://www.conafe.com/
			Leite	199	
	JERSEY	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	LEITE	199	http://www.magrama.gob.es/
			Gordura	5	
			Proteína	5	

País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
ESPANHA	CHAROLES	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Índice crescimento	100	http://www.asociaciondecharoles.com/
			Desenvolvimento Muscular	100	
			Desenvolvimento Esquelético	100	
			IAC	100	
	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	LEITE	199	http://www.magrama.gob.es/
			Gordura	5	
			Proteína	5	
REPÚBLICA TCHÊCA	HOLANDES	Acima ou igual ao valor indicado	SIH	120,20	http://www.holstein.cz/
SUIÇA	HOLANDES	Acima ou igual ao valor indicado	ISEL/ISEL	1150	www.holstein.ch
	ANGUS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Croissance AGD / PSD	100	www.swissangus.ch
			Caractéristique maternelles AGM / PSM	100	
			Charnure F / C	100	

