

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\$ - NM\$	245		
			Leite - PTAm	405		
	Holandês FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Total Performance Index - TPI	1874		
			Merito Neto - MLV\$ - NM\$	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\$ - NM\$	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		
	Aberdeen Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,48		
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45		
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	76		
			Peso de Carcaça (PC - CW)	26		
	Red Angus MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Gordura - G - Fat	0,01	American Red Angus Association	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,47		
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	59		
			Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	91		
	Red Angus FÊMEAS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso de Carcaça (PC - CW)	22		American Red Angus Association
			Gordura - G - Fat	0,000		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,46		
			Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	56		
	Senepol MACHOS	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	84	Senepol Cattle Breeders Association	
			Peso de Carcaça (PC - CW)	19		
			Gordura - G - Fat	0		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,410		
	Senepol FÊMEAS	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			
Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao Ano (P365d) PA - YW	11,6	American Brangus Association		
		Peso ao nascer PN-BW	0,6			
		Peso na Desmama (P205d) PD - WW	7,5			
		Total Materno aos 120 dias TM120 MM	4			
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Total Materno a Desmama TMD - M&G	7,6		American Simmental Association	
		Peso ao Ano (P365d) PA - YW	9,4			
		Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	24			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	45			
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura - G - Fat	-0,04	American Hereford Association		
		Circunferencia Escrotal - CE - SC	0,4			
		Peso ao nascer (BW)	1,8			
		Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	62			
Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	90		American International Charolais Association	
		Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	50			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	81			
		Gordura - G - Fat	0,004			
Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,08	American International Charolais Association		
		Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	27			
		Peso ao Ano (P365d) - PA - YW	50			
		Peso de Carcaça (PC - CW)	12,8			
Charolês	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura - G - Fat	0,001		American International Charolais Association	

Pais	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 ( <a href="http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php">http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php</a> )
			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 ( <a href="http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php">http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php</a> )
			PTAm - Milk - Lait	147	
	Pardo-Suíço	Acima do valor indicado	LPI	1135	CDN Genetic Evaluation ( <a href="http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php">http://www.cdn.ca/files_ge_articles.php</a> )
	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD - WW	45	Canadian Angus Association ( <a href="http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/">http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/</a> )
			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 ( <a href="http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/">http://cdnangus.ca/genetics/breed-averages-an-possible-change/</a> )
			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 ( <a href="http://www.hereford.ca/3_cattlebusiness/SireSummary/2017/2017SireSummary.pdf">http://www.hereford.ca/3_cattlebusiness/SireSummary/2017/2017SireSummary.pdf</a> )
			Marmoreio - Marm - Marb	0,29	
			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 ( <a href="https://charolais.com/content/uploads/pdf/JAN-2017-Breed-Average-EPD.pdf">https://charolais.com/content/uploads/pdf/JAN-2017-Breed-Average-EPD.pdf</a> )
Marmoreio - Marm - Marb			0,07		
Peso na Desmama (P205d) - PD - WW			43		
Peso ao Ano (P365d) - PA - YW			82		
Simental	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características. * Para BW serão considerados os menores resultados.	Peso de Carcaça (PC - CW)	17,4	Canadian Simmental Association ( <a href="http://www.simmental.com/pdf/2017%20Spring%20Breed%20Average%202.pdf">http://www.simmental.com/pdf/2017%20Spring%20Breed%20Average%202.pdf</a> )	
		Gordura - G - Fat	0,42		
		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	<a href="https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt">https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt</a>
			PTAmilk - Kg Milk	400	<a href="https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt">https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt</a>
			INET	83	<a href="https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt">https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih350ssz.txt</a>
Holandês - Verm	Acima do valor indicado	NVI	62	<a href="https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih351ssr.txt">https://www.crdelta.nl/nl/fokwaarden/data/ih351ssr.txt</a>	
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	
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Marmoreio - Marm - Marb	0,17	Asociación Braford Argentina - <a href="http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/">http://www.braford.org.ar/sumario-de-padres/</a>
Peso ao Destete - PD			2,25		
Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Peso Final (550d) - PF	7,08	Asociación Criadores Brahman Argentina	
		Peso na Desmama (P205d) - PD	10,70		
Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso Final (550d) - PF	13,00	Asociación Argentina Criadores de Hereford	
		Peso na Desmama (P205d) - PD	17,3		
		Peso Final (550d) - PF	29,8		
		Gordura- G	-0,20		
ARGENTINA - LAS LILAS	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,03	Las Lilas- <a href="http://www.lasilas.com">www.lasilas.com</a>
			Peso na Desmama (P205d) - PD	5,3	
			Peso Final (550d) - PF	16,6	
			Gordura- G	0,2	
Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,00	Las Lilas- <a href="http://www.lasilas.com">www.lasilas.com</a>	
		Peso na Desmama (P205d) - PD	6,3		
		Peso Final (550d) - PF	16,6		
		Gordura- G	0,2		
			Marmoreio - Marm - Marb	0,00	

Pais	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte
ARGENTINA - LAS LILAS	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	
	Braford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,17	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso na Desmama (P205d) - PD	3,35	
			Peso Final (550d) - PF	7,08	
	Hereford	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura- G	0,211	Las Lilas- www.lasilas.com
			Marmoreio - Marm - Marb	0,013	
			Peso na Desmama (P205d) - PD	19,40	
	Brahman	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso Final (550d) - PF	32,90	Las Lilas- www.lasilas.com
			Gordura- G	-0,02	
			Marmoreio - Marm - Marb	0,06	
ARGENTINA BreedPlan	Aberdeen Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Peso na Desmama (P205d) - PD	10,75	Las Lilas- www.lasilas.com
			Peso Final (550d) - PF	13,23	
			Gordura- G	0,52	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,02	Angus Group Breed Plan (breedplan.une.edu.au)
			Peso na Desmama (P200d) - PD - WW	41	
			Peso ao Ano (P400d) - PA - YW	75	
			Peso de Carcaça -PC - CW	54	
			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	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		
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	
	Red Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Marmoreio - Marm - Marb	0,011	Sociedad de Criadores Aberdeen Angus del Uruguay
			Peso na Desmama (P205d) - PD	7,3	
			Peso Final (550d) - PF	10,07	
	Brangus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Gordura- G	0,001	ErBra 2014 - 19° Sumario de Padres (Asociación Argentina de Brangus)
			Marmoreio - Marm - Marb	0,17	
			Peso na Desmama (P205d) - PD	4,81	
	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	
	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		

País	Raça	Critério	Características	Valor	Fonte		
ÁFRICA DO SUL	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		
			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	<a href="http://www.dairynz.co.nz/">http://www.dairynz.co.nz/</a>		
	JERSEY	Acima do valor indicado	BW	43	<a href="http://www.dairynz.co.nz/">http://www.dairynz.co.nz/</a>		
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			
			UD HLTH	0			
	HOLANDES	Acima do valor indicado	ISU	100	Embrapa Caprinos e Ovinos		
	SAANEN (CAPRINO)	Acima do valor indicado	Confiabilidade da avaliação genética (%)	80			
			Valor Genético para Produção de leite (kg)	50			
			Índice (leite, gordura e proteína)	100			
			Índice para morfologia mamária	80			
ALPINA (CAPRINO)	Acima do valor indicado	Confiabilidade da avaliação genética (%)	80	Embrapa Caprinos e Ovinos			
		Valor Genético para Produção de leite (kg)	50				
		Índice (leite, gordura e proteína)	100				
		Índice para morfologia mamária	80				
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	<a href="http://www.LfL.bayern.de/">http://www.LfL.bayern.de/</a>		
			TMI	100	www.lft.bayern.de e Associação Brasileira de Criadores da Raça Simental e Simbrasil		
	SIMENTAL	Acima dos valores indicados em ao menos 3 (tres) características	Índice Leite	100			
			Leite Kg	200			
			Facilidade de Parto	95			
			Índice Carne	85			
ITALIA	Holandês	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	PFT	300	www.anafi.it		
			Leite	560			
DINAMARCA, SUECIA E FINLANDIA	Holandês PB	Acima do valor indicado	ITE	-245	<a href="http://www.vikinggenetics.com/">http://www.vikinggenetics.com/</a>		
			NTM	5			
DINAMARCA, SUECIA E FINLANDIA	Holandês VB	Acima do valor indicado	ITE	-245	<a href="http://www.vikinggenetics.com/">http://www.vikinggenetics.com/</a>		
			NTM	2			
DINAMARCA, SUECIA E FINLANDIA	Jersey	Acima do valor indicado	ITE	-245	<a href="http://www.vikinggenetics.com/">http://www.vikinggenetics.com/</a>		
			NTM	8			
INGLATERRA	Holandês	Acima do valor indicado	PLI	126	www.dairyco.org.uk		
			Jersey	Acima do Valor Indicado		PLI	34
						Friesian	Acima do Valor Indicado
	Angus	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Peso aos 200 dias	33	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E37202F&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>		
			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	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372928&amp;2=2323&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>		
			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	<a href="http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A">http://abri.une.edu.au/online/cgi-bin/i4.dll?1=3E372E28&amp;2=2031&amp;3=56&amp;5=2B3C2B3C3A</a>			
		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	<a href="http://www.icbf.com">http://www.icbf.com</a>		
			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			
ESPANHA	ANGUS	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Replacement	41	<a href="http://www.magrama.gob.es/">http://www.magrama.gob.es/</a>		
			Índice Terminal \$	27			
			Índice crescimento	100			
			Desenvolvimento Muscular	100			
	HOLANDES	Acima dos valores indicados em ao menos 1 (uma) característica	Desenvolvimento Esquelético	Índice Sintético	100	<a href="http://www.conafe.com/">http://www.conafe.com/</a>	
				ICO	2722		
	JERSEY	Acima dos valores indicados em ao menos 2 (duas) características	Leite	LEITE	199	<a href="http://www.magrama.gob.es/">http://www.magrama.gob.es/</a>	
				Gordura	5		
				Proteína	5		

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

































