

A RAÇA SIMMENTAL

HERBERT LUFTHY

Eng. agronomo

O gado Simmental, como é criado, hoje, na Suíça e em muitos países vizinhos, é um animal que nos oferece três campos para seu aproveitamento.

A sua principal qualidade é a produção do leite. Em seguida vem o seu aproveitamento como gado de corte e finalmente a sua capacidade de trabalho. Esta qualidade é de máxima importância, hoje, nas pequenas fazendas da Suíça, onde a vaca deve ainda sulcar a terra, e nas fazendas de além mar, onde os fazendeiros se ocupam da criação de gado de corte.

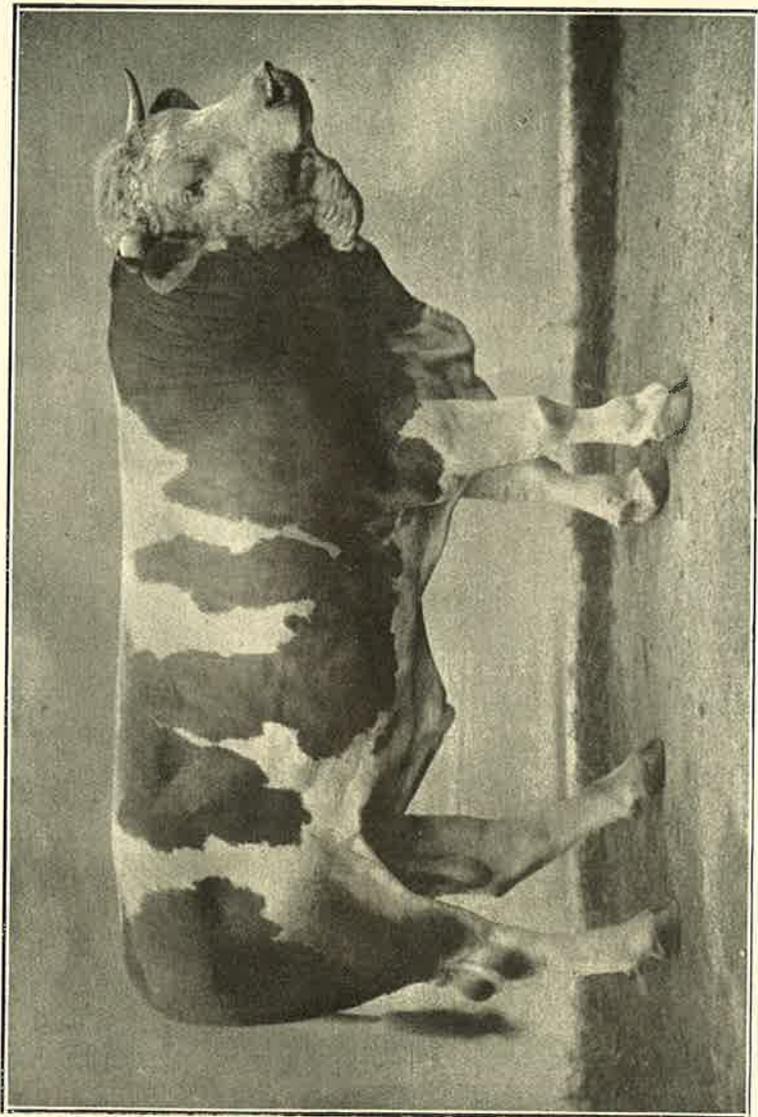
Os mais importantes mercados de venda do gado Simmental eram, desde muitos anos atrás, até a guerra, a Alemanha Meridional, as regiões limitrophes da Áustria com a Hungria e a própria Hungria. Mais tarde esta raça achou um segundo "habitat" em algumas partes da França e da Rússia Meridional e agora na Jugoslávia e Romênia. Também nos países de além mar, especialmente nos países da América do Sul, — Brasil, Chile e Peru — encontramos esta raça.

Como o Simmental é criado para várias utilidades, oferece naturalmente grande vantagem sobre as outras raças especializadas em uma ou duas atividades. Satisfaz, assim, melhor as exigências do comprador, obrigado pelas condições climáticas ou econômicas a preferir num país a criação de gado leiteiro, em outro a do gado de corte.

Ocasionalmente pela crise mundial notamos hoje uma procura cada vez maior para os animais de *utilidades diversas*.

Além do gado Simmental conhecemos ainda outras raças criadas para produções combinadas. Entre elas ocupa o primeiro lugar o gado Schwyz e o Friburguez além de outras mais.

Sem exagero pode-se dizer que à frente de todas essas raças com funções econômicas combinadas acha-se a raça Simmental o que é fácil verificar-se pela alta produção de leite, carne e trabalho, oficialmente comprovada.



Touro da raça Simmental M. M. N.º 280. Hasle C. B. (Suíça)

Na seguinte tabella estão algumas produções de vaccas Simmentaes que foram oficialmente examinadas durante varios periodos de lactação, assim como a produção maxima da vacca *Rosalie* da Companhia de Lacticinios Schmitten (Freiburg).

NOME	N.o	Cia. de lacticinios	Produção de leite e manteiga por lactação				Dias de lactação	Anno do exame
			kg. Leite Total	Por dia	Kg. Manteiga Total	Riqueza do leite o/o		
Wachtel	491	Kirchlindach	5852	20	220	3,69	293	1926
"	"	"	6318	20,7	259,88	4,11	305	1927
Lerch	440	"	4627	15	177,5	3,83	308	1925
"	"	"	4788	13,15	191,56	4,0	364	1926
Amsel	579	Luetzellueh	3944	12,4	167,33	4,24	318	1922
"	"	"	4490	14,1	188,1	4,18	318	1923
"	"	"	4088	11,9	172,1	4,20	343	1924
Spieß	554	Muesingen	2919	17,2	188,01	3,82	286	1922
"	"	"	5727	17,2	288,2	3,98	332	1923
Lisa	144	Avry sur Matran	4784	16,3	186,7	3,90	293	1923
"	"	"	4711	15,7	216,2	4,58	300	1924
"	"	"	5289	15,6	194,2	3,67	338	1925
Agave	3195	Schmitten	5372	17,2	211,97	3,94	313	1924
"	"	"	5549	18,7	208,6	3,83	296	1925
"	"	"	5274	18,1	201,3	3,77	290	1926

Produção de leite da "Vacca Rosalie" M. M. 11819, Friburg.

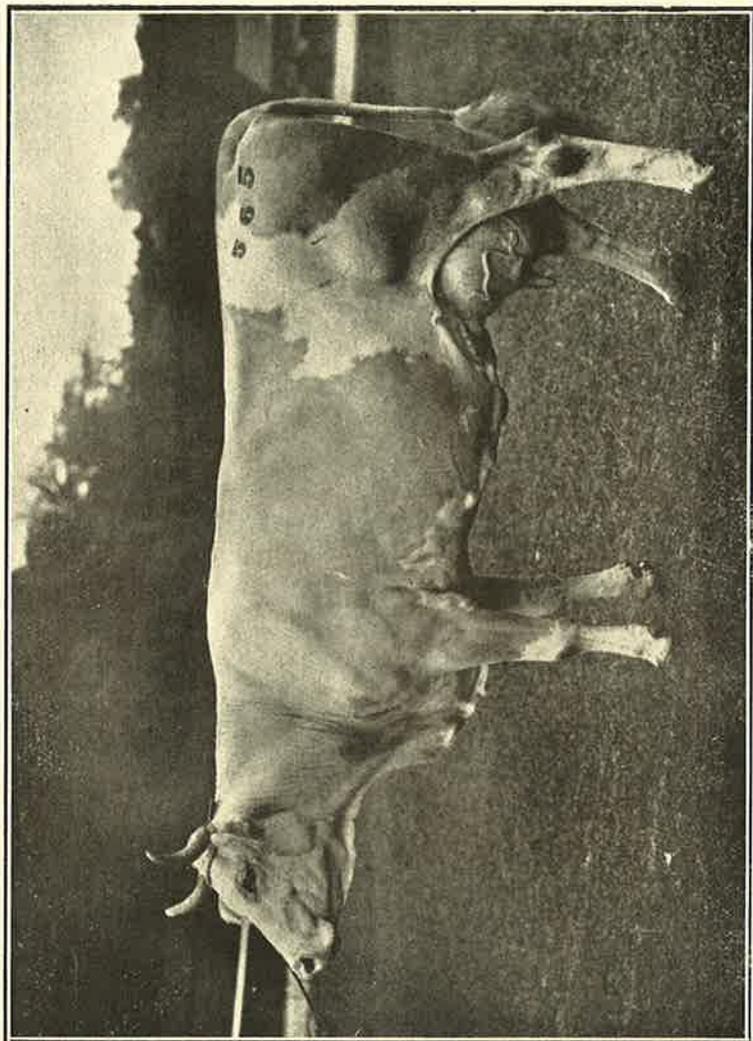
Produção de leite :	I.	Lactação	800 dias	14400 kilos
	II.	"	324 "	7028 "
	III.	"	335 "	8040 "
	IV.	"	498 "	11902 "
	V.	"	407 "	9587 "
	VI.	"	365 "	9411 "
	VII.	"	366 "	10308 "
Produção em 10 annos				70676 kilos
Media por anno				7067,6 kilos
Produção maxima por dia	IV.	Lactação	31,1	kilos
	V.	"	30,9	"
	VII.	"	27,0	"

*
* *

Os recordes de produção de leite obtidos na America, Hollanda e Allemanha com os animaes da raça Hollandeza só raras vezes são conseguidos no gado Simmental, porque não se pode exigir que um animal criado para funcções economicas combinadas, esteja em condições identicas ás de um outro de uma actividade unica, que é, neste caso especial, a produção de leite. Tal cousa até hoje não alcançou nenhum criador nem nos parece possivel que chegue a alcançal-o.

Os animaes com funcções mixtas serão geralmente collocados acima dos animaes de uma só utilidade porque a produção destes animaes é artificialmente conseguida. Isto provam as estatística da tuberculose na Suissa, em confronto com as das regiões planas. A melhor demonstração da nocividade da actividade unica forçada para o organismo do animal encontramos nos estabulos municipaes, onde frequentemente os animaes são arruinados dentro de pequeno lapso de tempo.

Graças ás tres sortes de actividade do gado Simmental, elle se torna especialmente apropriado para o cruzamento com animaes sem sangue ou de raça mediocre. Neste particular observam-se notaveis resultados no Brasil. Os mestiços de Simmental com Caracú são muito superiores ao Caracú puro, especialmente no que diz respeito á produção de leite e carne,



Vacca "ROSALIE" M.M. 11819 da raça Simmental produzindo 27,03 kgr. de leite por dia com 3,92 oio de gordura.
Criador e proprietário : Fr. Marbach Grossried-Flamatt, Fribourg (Suissa).

A qualidade da carne é geralmente superior naquelles especialmente quanto á finura da fibra e á gordura entreverada (jaspado).

E' sabido que dada a enorme extensão territorial do Brasil a qualidade e a composição chimica das terras variam muito conforme as regiões. Existem terras ricas em ferro e em silicio, porem, pobres em cal e em acidos phosphoricos. Em outros casos tem lugar o inverso. Os elementos ferro e silicio não são tão indispensaveis aos animaes como o são o acido phosphorico e a cal, e quando estes são defficientes é necessario adicional-os á alimentação. Não procedendo deste modo é muito possivel que a raça venha a definhar e perder o seu desenvolvimento e o seu peso. Nunca nos devemos esquecer que o animal é o fruto da terra e que é indispensavel proceder com prudencia tratando-se de raças transplantadas para regiões differentes das que lhes são proprias.

Se os elementos componentes da terra ou da alimentação não forem favoraveis, uma raça bovina, por bôa que seja, não pode prosperar; ella continuará a estar sujeita ás leis da hereditariedade mas só terá o seu maximo de eficiencia se encontrar no seu novo "habitat" os principios organicos que contribuíram para creal-a.

As estações experimentaes brasileiras têm verificado o quanto as terras de Minas Geraes são ricas em cal. Explica-se portanto que a raça *Simmental* tenha encontrado n'aquelle Estado um excellente campo para poder prosperar com optimos resultados, pois ella é oriunda de cantões suissos onde a cal predomina na composição das terras.

Não somente em Minas Geraes se encontram magnificos planteis de raças suissas. S. Paulo e Rio de Janeiro tambem os possuem, e por serem dignos de nota desejo lembrar os de propriedade do sr. Martinho Prado em Campo Alto, Araras, e os do sr. Luiz Bueno de Miranda, Fazenda Morro Azul em Limeira.

Da raça *Simmental* no Brasil o plantel que mais despertou minha attenção foi o do sr. Altino Sodré, em Petropolis. Elle está sendo organizado desde 1918 com perfeito methodo e o resultado dessa actuação criteriosa é que hoje o sr. Altino

Sodré possui a mais bella collecção de animaes da raça *Simental* talvez de toda a America do Sul.

Como já temos mencionado, uma modificação dos animaes até um certo gráu é inevitavel, mas isto não deve desanimar os criadores das raças européas. Finalmente as vantagens, especialmente do cruzamento, ultrapassam as desvantagens.

Além do cruzamento os criadores brasileiros deviam occupar-se tambem da criação de raças puras, importadas da Europa, pois só ellas têm afinal de contas bom futuro. Criar uma raça genuinamente brasileira exige muito trabalho e muito esforço. Não é mesmo exequivel sem a importação repetida de sangue estrangeiro, pois os animaes degenerariam. Diariamente o Brasil faz progressos technicos e praticos surprehendedentes, tanto no ponto de vista pastoril, como agricola, esteios por excellencia de uma nação. Devemos sempre nos lembrar de que, por occasião da guerra européa, os paizes, que puderam dispor de um rebanho numeroso tiveram todas as vantagens sobre os outros.

Janeiro de 1931. Muri Bern, Suissa.

HERBERT LUETHY

“ SAPO é um bicho muito util e incançavel na caça aos inimigos da Agricultura. A natureza foi, porem, pouco generosa para com elle, dando-lhe aquella conformação exterior tão em desaccordo com as suas virtudes. Porisso, é um animal feio e essa feiura tem valido para que sobre elle se edificasse toda uma immensa collecção de absurdos preconceitos, os responsaveis pela perseguição continua e cruel que soffre da parte do povo ignorante.

O sapo é realmente um animal muito feio. Mas, o que ninguem póde contestar é que seja elle muitas vezes mais util do que feio!”

Das “Notas Agricolas” publicação da Secretaria da Agricultura do E. de S. Paulo, pag. 241.