

Trait <sup>1</sup>	Milk yield	SCS	Fat	Casein	Lactose	RCT	$k_{20}$	$a_{30}$	Ca	Mg	K	P
SCS	-0.21											
Fat	-0.27	0.16										
Casein	-0.46	0.16	0.56									
Lactose	0.22	-0.37	-0.16	-0.13								
RCT	-0.07	0.14	-0.02 <sup>2</sup>	0.14	-0.18							
$k_{20}$	0.32	-0.04	-0.51	-0.69	0.02	0.24						
$a_{30}$	-0.06	-0.15	0.18	0.15	0.14	-0.84	-0.58					
Ca	-0.28	0.18	0.36	0.37	-0.03	-0.30	-0.45	0.36				
Mg	-0.17	0.10	0.20	0.27	-0.19	-0.20	-0.30	0.14	0.52			
K	-0.03	0.03	-0.29	-0.26	-0.11	-0.10	0.07	0.02 <sup>2</sup>	0.17	0.14		
P	-0.17	0.01	0.22	0.44	0.15	-0.12	-0.33	0.24	0.39	0.10	0.31	
Na	-0.25	0.35	-0.19	0.03	-0.80	0.25	0.09	-0.21	0.04	0.13	0.20	-0.36