

	PC1	PC2	PC3	PC4
Component loadings	40%	13,80%	5,30%	3,60%
Weighting of inputs				
prot	-0,19294	-0,02708	0,076497	0,010079
AA	-0,18819	-0,0265	0,053623	0,100031
Alanine.beta	-0,18559	-0,01015	0,061905	-0,0198
Tryptophan	-0,18319	0,071002	0,018616	-0,00148
Phenylalanine	-0,17629	-0,06978	0,108977	0,084919
Lysine	-0,17313	0,111279	0,065832	0,201421
4.amino.butyrate	-0,17176	0,141377	0,06979	-0,11203
chla	-0,17105	-0,15894	0,064644	0,007789
Leucine	-0,16681	0,095935	0,050033	-0,12169
Methionine	-0,16525	0,106808	0,107123	0,132442
sucrose	-0,1642	0,176435	0,04412	-0,11419
Benzoicacid	-0,16334	0,062003	0,05856	-0,07268
Arginine	-0,15659	0,051448	0,096486	0,315424
Erythritol	-0,14898	0,068993	0,024771	-0,18151
Asparticacid	-0,14585	-0,06162	0,194194	-0,08651
Glutamine	-0,14513	0,042671	0,094037	0,035806
NADMDH	-0,14462	0,018804	0,130674	0,054134
Asparagine	-0,13598	-0,02035	0,135739	0,249259
Trehalose	-0,13312	0,078605	0,072264	-0,2331
starch	-0,1229	-0,16179	0,186789	-0,04561
Valine	-0,1205	0,092254	0,251506	-0,02789
chlb	-0,1072	-0,24615	0,049779	-0,02463
Maltose	-0,10033	0,0439	-0,00054	-0,26325
Glutamicacid	-0,09792	-0,1961	0,165606	0,160566
NADGIDH	-0,08866	0,274444	0,02292	0,00734
Urea	-0,08848	0,132743	0,01264	-0,15874
Isoleucine	-0,07415	0,108507	0,111975	-0,10449
Fumarase	-0,07263	-0,0487	0,04757	0,00465
Ornithine	-0,0401	0,20783	0,120538	0,326495
Nicotinicacid	-0,03319	-0,19326	-0,00586	0,007907
Threonate	-0,02573	-0,13407	0,16157	-0,21019
Xylose	-0,02506	-0,09611	0,045818	-0,07272
succinate	-0,01803	-0,06841	0,255098	-0,32889
Proline.4.hydroxy	-0,01521	-0,10874	0,275524	-0,06615
Tyrosine	0,003672	-0,0976	0,153914	0,139253
fructose	0,029976	0,200152	0,135225	-0,12034
Putrescine	0,056534	0,085352	0,166824	0,236123
glucose	0,065021	0,244055	0,130527	-0,05686
AGPase	0,075826	0,145671	0,178772	0,062425
Shikimicacid	0,076296	-0,26457	0,129424	0,028528
Proline	0,086124	-0,14616	0,281717	0,050016
Glycericacid	0,095401	-0,04164	0,164813	-0,28099
GS	0,101685	0,026449	0,184406	0,134412
Threonine	0,119653	0,09777	0,222467	0,062092
Raffinose	0,127365	-0,05598	0,106168	-0,00497
Glycine	0,137878	-0,04427	0,195153	-0,00067

Dehydroascorbate	0,140937	0,124236	0,085667	-0,04334
Serine.DL	0,143427	0,131912	0,125988	0,0397
Alanine	0,145565	0,209195	0,110189	-0,06402
malate	0,147843	-0,18846	0,104647	-0,02776
PEPCx	0,152633	0,090775	0,150805	0,014956
NO3	0,15607	-0,18816	0,061619	0,026396
Spermidine	0,158411	0,198234	0,053098	-0,02386
fumarate	0,16216	0,010134	0,128531	-0,04896
GOGAT	0,163235	0,147049	0,085693	-0,00195
FW	0,167683	0,129202	-0,0394	0,028511
NR_Vmax	0,170635	-0,09366	0,133269	0,017834
Inositol.myo	0,173451	-0,00313	0,155614	0,010025
