

	0_MND					2_MND					4_MND				
	Lactation	main effects p	Genotyp	main effects p	R-sq %	Lactation	mani effects p	Genotyp	main effects p	R-sq %	Lactation	main effects p	Genotyp	main effects plot	R-sq %
Lc. Spp	-		-			-		-			-		-		
Lb. Ssp	-		-			-		-			0,047	2>1	-		58,56
pH	-		-			-		-			0,05	1>2	-		61,05
% Fat in milk	-		-			-		-			-		-		
Dry matter	0,01	2>1	0,0001	01>00	94,27	-		0,0001	01>00	93,93	0,039	2>1	0,0001	01>00	97,45
Appearance															
Texture								0,049	01>00	70,7			0,047	01>00	58,64
Doughiness						0,016	2>1	0,028	00>01	81,76			0,03	00>01	67,93
Aroma and taste								0,043	01>00	59,55			0,046	01>00	72,3
Rancidity								0,009	00>01	77,7			0,021	00>01	74,61
Main score								0,045	01>00	65,55			-	(01>00)	
Citric acid	-		-			0,002	2>1	-		86,8	-		-		
a-ketoglutaric acid	-		-			-		-		-	-		-		
Orotic acid	-		-			0,002	1>2	-		87,77	-		-		
Pyruvic acid	-		-			0,001	1>2	-		92,48	-		-		
Succinic acid	-		-			0,0001	1>2	-		99,75	-		-		
Lactic acid	-		-			0,0001	2>1	-		99,67	0,04	2>1	-		65,66
Formic acid	-		-			0,0001	1>2	-		99,78	-		-		
Acetic acid	-		-			0,0001	2>1	-		98,91	-		-		
Uric acid	-		0,037	01>00	61,67	0,003	2>1	-		86,07	-		-		
DL-Pyroglutamic acid	-		-			0,0001	2>1	-		97,37	0,002	1>2	-		88,61
Lactose	-		-			-		-		-	-		-		
Glucose	-		-			-		-		-	-		-		
Galactose	0,027	2>1	-		65,73	0,041	2>1	-		60,92	-		-		
rct (min)	0,023	1>2	-	(00>01)	74,68	0,023	1>2	-		74,68	0,023	1>2	-		74,68
A30	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,51	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,51	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,51
K20 (min)	0,053	2>1	0,0001	00>01	97,44	-		0,0001	00>01	97,44	-		0,0001	00>01	97,44
% Fat milk average	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,76	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,76	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,76
% Prot milk average	0,0001	1>2	0,0001	01>00	97,42	0,0001	1>2	0,0001	01>00	97,42	0,0001	1>2	0,0001	01>00	97,42
% Lactose milk average	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,35	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,35	0,0001	1>2	0,0001	01>00	99,35
L-aspartic						0,018	1>2	-		74,07	-		-		
L-glutamic						-		-		-	-		-		
L-asparagine						-		0,026	01>00	75,05	-		0,016	01>00	74,22
L-serine						0,006	1>2	-		82,37	0,041	1>2	-		60,22
L-glutamine						0,023	1>2	-		71,39	-		-		
L-histidin						0,006	1>2	-		80,75	0,039	1>2	-		61,85
Glycin						0,022	1>2	-		68,1	-		-		
L-threonin						0,01	1>2	-		79,11	-		-		
L-citrulline						-		-		-	-		-		
L-arginine						-		-		-	-		-		
L-alanin						0,005	1>2	-		82,87	-		-		
GABA						-		-		-	-		-		
L-tyrosin						0,032	1>2	-		73,26	-		-		
L-valin						0,02	1>2	-		69,28	-		-		
L-methionine						0,007	1>2	-		82,54	0,036	1>2	-		63,1
L-isoleucine						0,01	1>2	-		77,23	-		-		
L-phenylalanin						0,024	1>2	-		70,08	-		-		
L-tryptophan						0,004	1>2	0,051	00>01	86,72	0,028	1>2	-		67,54
L-leucine						0,015	1>2	-		72,75	-		-		
L-ornithine						0,045	1>2	-		68,19	-		-		
L-lysin						0,029	1>2	-		65,13	-		-		