ตารางผนวกที่ ข57 การสลายได้ของวัตถุแห้งในกระเพาะรูเมนของหญ้าสด

ชั่วโมงที่ของการบ่มตัวอย่าง	ซ้ำที่					
	1			2		
	น้ำหนักถุง	น้ำหนักถุง + น้ำหนักตัวอย่าง	น้ำหนักหลังอบ	น้ำหนักถุง	น้ำหนักถุง + น้ำหนักตัวอย่าง	น้ำหนักหลังอบ
01	1.6434	4.1443	3.4274	1.7607	4.2647	3.4661
8	1.729	4.2372	3.4733	1.6358	4.138	2.2689
16	1.7073	4.2124	3.3576	1.6755	4.1803	2.6903
24	1.6855	4.1876	3.2418	1.7151	4.2226	3.1117
48	1.5558	4.056	2.8346	1.7646	4.2726	2.6728
72	1.607	4.1082	2.8953	1.6879	4.1942	2.6996
02	1.7225	4.7237	3.9613	1.7963	4.7984	3.8519
8	1.7997	4.8004	3.8709	1.7424	4.7427	3.6016
16	1.7391	4.7399	3.6403	1.6901	4.6910	3.3846
24	1.6784	4.6793	3.4096	1.6378	4.6392	3.1675
48	1.6864	4.6864	3.3963	1.5859	4.5861	3.1155
72	1.7244	4.7244	3.1904	1.6899	4.697	2.8544
03	1.5977	4.5981	3.8646	1.5912	4.5916	3.6762
8	1.7298	4.7304	3.8941	1.7001	4.7008	3.5828
16	1.7181	4.7184	3.7089	1.6877	4.6881	3.4516
24	1.7064	4.7064	3.5236	1.6753	4.6753	3.3203
48	1.6377	4.6386	2.924	1.6575	4.6587	3.1405
72	1.792	4.7926	3.4604	1.7753	4.7764	2.8503
04	1.7289	4.7292	4.0156	1.7266	4.7268	3.8481
8	1.6145	4.6145	3.4688	1.6479	4.6479	3.7078
16	1.6499	4.6499	3.4038	1.5022	4.5023	3.3735
24	1.6852	4.6852	3.3387	1.3565	4.3566	3.0391
48	1.7393	4.7396	2.808	1.7074	4.7078	2.5042
72	1.8181	4.8192	2.8604	1.6798	4.6798	2.4497

หมายเหตุ; หน่วย: g

ตารางผนวกที่ ข58 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อระดับพีเอชในกระเพาะรูเมนของโค

คาบที่	เวลาเก็บ	เบอร์โค							
	ตัวอย่าง	100		98		101		97	
1	8.30 น.	6.72	G	6.61	S-1	6.40	S-2	6.58	S-3
	12.30 น.	7.07	G	6.90	S-1	6.61	S-2	6.65	S-3
	16.30 น.	7.15	G	6.77	S-1	6.70	S-2	6.68	S-3
2	8.30 น.	6.40	S-1	6.06	S-2	6.42	S-3	6.66	G
	12.30 น.	6.76	S-1	6.18	S-2	6.83	S-3	6.43	G
	16.30 น.	6.29	S-1	6.09	S-2	6.36	S-3	6.56	G
3	8.30 น.	6.25	S-2	6.49	S-3	6.26	G	6.34	S-1
	12.30 น.	6.45	S-2	6.32	S-3	6.13	G	7.09	S-1
	16.30 น.	7.15	S-2	6.65	S-3	6.75	G	6.57	S-1
4	8.30 น.	6.86	S-3	6.68	G	6.38	C	6.34	S-2
	12.30 น.	7.04	S-3	6.61	G	6.70	C	6.47	S-2
	16.30 น.	7.17	S-3	6.80	G	6.83	C	6.55	S-2

หมายเหตุ; G = หญ้าสด, S-1 = ไซเลจที่หมักปรกติ, S-2 = ไซเลจที่หมักโดยเสริมกากน้ำตาล, S-3 = ไซเลจที่หมักโดยเสริมกากน้ำตาล+หัวเชื้อสำเร็จ

ตารางผนวกที่ ข59 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณ NH_3-N ในกระเพาะรูเมนของโค

คาบที่	เวลาเก็บ	เบอร์โค							
	ตัวอย่าง	100		98		101		97	
1	8.30 น.	11.13	G	13.60	S-1	10.73	S-2	25.60	S-3
	12.30 น.	23.00	G	3.27	S-1	9.40	S-2	7.40	S-3
	16.30 น.	15.67	G	21.93	S-1	5.20	S-2	9.87	S-3
2	8.30 น.	20.67	S-1	5.87	S-2	13.00	S-3	21.80	G
	12.30 น.	12.13	S-1	4.87	S-2	9.40	S-3	5.87	G
	16.30 น.	16.33	S-1	0.87	S-2	5.80	S-3	3.53	G
3	8.30 น.	16.53	S-2	14.80	S-3	30.13	G	19.67	S-1
	12.30 น.	9.40	S-2	3.00	S-3	15.80	G	9.20	S-1
	16.30 น.	15.80	S-2	34.93	S-3	18.87	G	6.00	S-1
4	8.30 น.	25.53	S-3	18.00	G	13.27	S-1	10.20	S-2
	12.30 น.	19.87	S-3	11.67	G	11.60	S-1	5.60	S-2
	16.30 น.	24.20	S-3	20.80	G	10.07	S-1	12.07	S-2

หมายเหตุ; หน่วย: mg%

ตารางผนวกที่ ข60 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารหยาบสดที่โคกินได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	660	S-1	514.8	S-2	591.1	S-3	689.4
2	S-3	636.3	G	825.2	S-1	695	S-2	803
3	S-2	616	S-3	538.1	G	935.1	S-1	732.8
4	S-1	607.1	S-2	682	S-3	558.1	G	698.4

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข61 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารหยาบแห้งที่โคกินได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	145.61	S-1	95.34	S-2	127.26	S-3	124.71
2	S-3	119.62	G	221.73	S-1	128.37	S-2	161.56
3	S-2	124.19	S-3	100.3	G	182.06	S-1	131.61
4	S-1	127.55	S-2	128.49	S-3	99.96	G	136.33

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข62 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารหยาบสดที่โคกินได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	31.43	S-1	24.51	S-2	28.15	S-3	32.83
2	S-3	30.30	G	39.30	S-1	33.10	S-2	38.24
3	S-2	29.33	S-3	25.62	G	44.53	S-1	34.90
4	S-1	28.91	S-2	32.48	S-3	26.58	G	33.26

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว/วัน

ตารางผนวกที่ ข63 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารข้นในสภาพแห้งที่โคกินได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	101.25	S-1	67.97	S-2	66.03	S-3	68.67
2	S-3	88.74	G	60.40	S-1	62.86	S-2	64.09
3	S-2	75.06	S-3	56.57	G	55.96	S-1	55.83
4	S-1	52.88	S-2	48.46	S-3	47.33	G	43.76

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข64 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารทั้งหมดในสภาพแห้งที่โคกินได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	246.86	S-1	163.31	S-2	193.29	S-3	193.38
2	S-3	208.36	G	282.13	S-1	191.23	S-2	225.65
3	S-2	199.25	S-3	156.87	G	238.02	S-1	187.44
4	S-1	180.43	S-2	176.95	S-3	147.29	G	180.09

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข65 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารทั้งหมดในสภาพแห้งที่โคกินได้ต่อวัน

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	11.76	S-1	9.11	S-2	9.49	S-3	7.01
2	S-3	9.21	G	13.43	S-1	8.93	S-2	8.43
3	S-2	9.20	S-3	9.92	G	11.33	S-1	8.59
4	S-1	7.78	S-2	10.75	S-3	7.47	G	8.58

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข66 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณอาหารทั้งหมดในสภาพแห้งที่โคกินได้ของ%น้ำหนักตัว

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	2.68	S-1	1.87	S-2	2.22	S-3	1.41
2	S-3	2.14	G	2.90	S-1	2.15	S-2	1.86
3	S-2	1.85	S-3	2.30	G	2.31	S-1	2.00
4	S-1	1.65	S-2	2.54	S-3	1.64	G	2.08

หมายเหตุ; หน่วย: % ของน้ำหนักตัว

ตารางผนวกที่ ข67 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักตัวของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	7.00	S1	-4.50	S-2	-3.5	S-3	-1.30
2	S-3	8.20	G	8.50	S-1	1.60	S-2	-7.80
3	S-2	11.70	S-3	5.00	G	-6.00	S-1	-6.80
4	S-1	7.20	S-2	8.00	S-3	1.60	G	-6.00

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ 68 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณน้ำนมที่โคผลิตได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	285.5	S-1	162.2	S-2	162	S-3	162.5
2	S-3	201	G	159.7	S-1	161.7	S-2	176.8
3	S-2	182.4	S-3	153.1	G	160.7	S-1	142.7
4	S-1	145	S-2	116.2	S-3	117	G	124.4

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข69 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณน้ำนมที่ปรับไขมัน (4% FCM) ที่โคผลิตได้

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	291.92	S-1	163.66	S-2	176.09	S-3	172.01
2	S-3	204.32	G	166.41	S-1	178.19	S-2	191.65
3	S-2	215.23	S-3	175.61	G	199.51	S-1	171.38
4	S-1	153.05	S-2	134.15	S-3	143.85	G	153.51

หมายเหตุ; หน่วย: กก./ตัว

ตารางผนวกที่ ข70 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อต้นทุนค่าอาหารทั้งหมดในการผลิตน้ำนมที่แท้จริงของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	5.33	S-1	6.74	S-2	7.12	S-3	7.84
2	S-3	6.92	G	8.38	S-1	7.61	S-2	7.63
3	S-2	6.88	S-3	6.66	G	8.78	S-1	8.46
4	S-1	7.29	S-2	9.42	S-3	8.21	G	8.61

หมายเหตุ; หน่วย: บาท/กก.

ตารางผนวกที่ ข71 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อต้นทุนค่าอาหารทั้งหมดในการผลิตน้ำนมที่ปรับไขมัน (4% FCM) ของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	5.22	S-1	6.68	S-2	6.55	S-3	7.41
2	S-3	6.81	G	8.05	S-1	6.91	S-2	7.04
3	S-2	5.83	S-3	5.81	G	7.08	S-1	7.05
4	S-1	6.91	S-2	8.16	S-3	6.68	G	6.98

หมายเหตุ; หน่วย: บาท/กก.

ตารางผนวกที่ ข72 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณโปรตีนในน้ำนมของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	2.68	S-1	2.96	S-2	3.33	S-3	3.29
2	S-3	2.8	G	2.89	S-1	3.66	S-2	3.44
3	S-2	3.19	S-3	2.92	G	3.86	S-1	3.81
4	S-1	2.82	S-2	3.24	S-3	3.72	G	3.53

หมายเหตุ; หน่วย: %

ตารางผนวกที่ ข73 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณไขมันในน้ำนมของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	4.15	S-1	4.06	S-2	4.58	S-3	4.39
2	S-3	4.11	G	4.28	S-1	4.68	S-2	4.56
3	S-2	5.2	S-3	4.98	G	5.61	S-1	5.34
4	S-1	4.37	S-2	5.03	S-3	5.53	G	5.56

หมายเหตุ; หน่วย: %

ตารางผนวกที่ ข74 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณน้ำตาลแล็กโทสในน้ำนมของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	4.74	S-1	4.42	S-2	4.75	S-3	4.84
2	S-3	6.93	G	4.1	S-1	4.63	S-2	4.14
3	S-2	3.38	S-3	4.12	G	4.9	S-1	4.96
4	S-1	4.38	S-2	4.3	S-3	4.52	G	4.53

หมายเหตุ; หน่วย: %

ตารางผนวกที่ ข75 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำนมของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	12.46	S-1	12.15	S-2	13.62	S-3	13.24
2	S-3	12.24	G	11.98	S-1	13.68	S-2	11.8
3	S-2	13.58	S-3	12.53	G	15.07	S-1	14.81
4	S-1	12.28	S-2	13.28	S-3	14.53	G	14.41

หมายเหตุ; หน่วย: %

ตารางผนวกที่ ข76 ผลของหัวเชื้อสำเร็จต่อปริมาณของแข็งไม่รวมไขมันในน้ำนมของโค

คาบที่	เบอร์โค							
	146		150		137		188	
1	G	8.31	S-1	8.09	S-2	9.04	S-3	8.85
2	S-3	8.13	G	7.7	S-1	9	S-2	7.24
3	S-2	8.38	S-3	7.55	G	9.46	S-1	9.47
4	S-1	7.91	S-2	8.25	S-3	9	G	8.85

หมายเหตุ; หน่วย: %