



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 1 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมรวมของพ่อพันธุ์

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
TH201	1847.06	ROCKIE	703.70
TH199	1808.05	เฟรช	693.90
VANGUARD	1731.87	BRIGA	679.23
TYRONE	1633.72	LINGO	671.56
THOM	1543.08	ผสมจริง	666.77
ELDRED	1523.41	M124	653.79
ฟ็อกเกต	1304.50	EMPROVER	641.22
โป้	1203.17	PUMA	626.41
GRATEFUL	1201.54	93TH203	609.59
TH203	1167.06	LOGIC	609.04
เฟรน	1138.40	MATHIE	604.12
ND106/41	1069.10	B55	576.37
พ่อพันธุ์	1004.19	IMPACT	564.93
TONG1	964.41	DAWSON	546.18
YAI	937.30	ND99/41	536.97
LYNK	877.22	72HO0830	534.84
93TH221	847.15	ฟู้ด	534.12
FIREN	841.04	MINER	532.70
ELUSIVE	839.84	187HF	527.30
RINGO	817.11	DIDAD/SM	525.84
PROFIT	774.68	POKKER	511.25
P5786	760.10	93TH223	500.45
FEATHER	727.02	NONPAREIL	490.88

ตารางภาคผนวก 2 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมรวมของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
BEACON	482.06	7HO1014	360.71
93TH200	478.07	87TH216	356.23
PROGRESS	477.85	ALADIN	347.85
87TH214	468.18	K2	346.65
TAITON	465.04	C526	345.59
PROGEST	452.14	AFS	330.13
PEET	442.41	MARUADER	320.27
NICOLAS	433.26	DINKLE	315.44
DOUZO	431.15	LINK	312.37
9H1648	429.35	FINE	309.85
E-FRED	424.36	JEWEL	306.41
RELISTIC	424.20	LONDON	305.08
FRANK	420.88	P5697	301.19
FOREST	417.05	FIRST	297.87
XY	411.72	133HF	294.49
ROTIO	410.73	ERNIE	292.14
36054	406.02	87TH217	279.36
73HO1529	402.76	87TH201	278.27
93TH259	384.46	MARTY	276.25
93TH224	382.37	FOX	265.86
P5696	379.19	JAVELIN	263.78
HERMES	373.73	87TH215	247.80
DAVID	369.52	LOJOE72	230.26

ตารางภาคผนวก 3 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมรวมของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
DEINVIL	228.78	137HF	-189.94
54HF	219.91	112HF	-247.54
E-PRIDE	218.59	127HF	-331.89
FUTURE-1	210.44	138H1103	-335.35
G805	210.44	190HF	-336.94
75TH229	194.65	155HF	-341.13
93TH251	191.19	1H2739	-363.61
93TH255	191.19	29FFL14	-381.39
BILL	186.03	031HF	-383.29
A05	173.20	100TH237	-389.86
CHARMER	172.79	167HF	-437.68
CRHF	172.79	115HF	-468.83
96TH262	172.33	091HF	-509.10
EDIFICE	170.00	100TH119	-539.70
DALMATION	168.89	184HF	-616.83
87TH232	151.41	100TH199	-635.13
177HF	149.92	084HF	-646.55
50430282	63.05	157HF	-656.37
9H1619	53.50	018HF	-663.52
76HO261	45.91	14H1933	-821.43
71HO1303	30.42	062HF	-939.75
172HF	-47.89	129HF	-950.00
178HF	-81.90	083HF	-991.89

ตารางภาคผนวก 4 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมปรับที่ 305 วัน ของพ่อพันธุ์

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
157HF	1290.82	JEWEL	395.94
DAVID	1283.07	A05	380.65
178HF	1179.18	87TH215	366.74
YAI	1083.69	177HF	335.61
TONG1	1030.26	FOX	333.33
โป้	995.06	87TH201	287.64
ผสมจริง	983.66	MARUADER	287.11
71HO1303	802.17	14H1933	283.02
FUTURE-1	783.93	93TH255	262.05
87TH232	761.76	LINK	255.65
P5697	732.82	133HF	245.55
87TH216	724.20	031HF	222.59
ROTIO	709.71	72HO0830	218.25
062HF	699.05	083HF	187.76
LINGO	685.34	129HF	187.31
LONDON	674.79	ฟลุ๊ค	173.32
CHARMER	662.09	93TH203	173.10
127HF	583.32	VANGUARD	160.93
018HF	577.37	96TH262	154.23
93TH223	552.00	100TH199	130.43
TH203	505.46	9H1619	126.66
TAITON	492.52	JAVELIN	121.67
084HF	406.90	190HF	117.68

ตารางภาคผนวก 5 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมปรับที่ 305 วัน ของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
RINGO	108.69	NICOLAS	-62.15
NONPAREIL	106.28	PROGRESS	-69.89
เฟรน	99.77	FIRST	-70.03
DALMATION	93.93	P5696	-73.26
MATHIE	86.85	TH199	-73.59
M124	76.92	LYNK	-85.81
7HO1014	63.44	AFS	-89.72
ALADIN	56.80	29FFL14	-98.49
187HF	53.52	ROCKIE	-105.78
9H1648	32.08	TYRONE	-107.39
87TH217	22.38	K2	-108.65
155HF	19.34	93TH224	-120.69
FEATHER	18.22	PROFIT	-125.46
36054	4.04	B55	-138.20
C526	3.94	93TH200	-148.11
93TH221	-0.64	184HF	-148.68
LOJOE72	-6.63	POKKER	-150.26
172HF	-18.84	73HO1529	-152.96
พ่อพันธุ์	-24.42	ND106/41	-155.11
DAWSON	-32.15	50430282	-160.53
93TH259	-38.83	EMPROVER	-167.47
54HF	-48.30	DEINVIL	-167.70
TH201	-53.77	DIDAD/SM	-171.84

ตารางภาคผนวก 6 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะปริมาณน้ำนมปรับที่ 305 วัน ของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
167HF	-173.92	BRIGA	-295.26
FINE	-175.98	THOM	-298.64
BEACON	-186.21	ND99/41	-314.69
FRANK	-194.45	LOGIC	-320.94
HERMES	-196.43	IMPACT	-325.88
GRATEFUL	-207.01	87TH214	-332.44
091HF	-217.07	เฟรช	-336.01
E-FRED	-218.74	93TH251	-336.56
FOREST	-218.97	RELISTIC	-359.23
FIREN	-227.79	ฟ็อกเกต	-361.74
DOUZO	-228.79	100TH119	-379.53
P5786	-229.08	MARTY	-394.06
PROGEST	-239.59	76HO261	-422.14
1H2739	-250.44	ERNIE	-433.18
MINER	-251.46	XY	-440.70
G805	-254.92	ELUSIVE	-469.72
DINKLE	-259.32	PEET	-529.75
137HF	-263.10	CRHF	-558.68
115HF	-273.91	E-PRIDE	-589.84
75TH229	-274.38	112HF	-607.75
PUMA	-275.27	EDIFICE	-734.78
ELDRED	-283.23	138H1103	-819.25
BILL	-285.00	100TH237	-979.28

ตารางภาคผนวก 7 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะช่วงห่างการให้ลูกของพ่อพันธุ์

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
โพเมท	21.18	FIREN	7.26
P5696	18.94	9H1618	6.98
H270	17.37	EDIFICE	6.96
177HF	14.08	TH215	6.80
76HO261	13.43	87TH215	6.60
แบงกี้	13.14	FRAME	6.56
JEWEL	12.96	DAWSON	6.52
L.W.GENE	12.63	TH214	6.26
87TH201	11.88	96TH278	6.21
GRATEFUL	11.17	DOUZO	6.11
HERMES	10.67	TH221	5.86
เฟรช	10.30	TH251	5.58
A72	10.21	G805	5.54
ROCKIE	10.14	93TH280	5.54
187HF	10.14	MARTY	5.48
129HF	10.12	109HF	5.47
89TH214	9.87	ขาว	5.41
PT178	9.85	122HF	5.29
025HF	9.52	062HF	5.25
พ่อพันธุ์	9.25	FEATHER	5.24
TH232	8.93	PUMA	5.17
PONE	8.85	FRANK	4.75
73HO1529	8.68	LOJOE72	4.72
DLD187	8.52	93TH200	4.31
018HF	8.50	93TH221	4.22
7H1901	8.45	K2	4.12
138H1104	8.39	TH224	3.86



ตารางภาคผนวก 8 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะช่วงห่างการให้ลูกของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
ผสมจริง	3.86	TH216	1.81
PROGEST	3.67	C136	1.72
190HF	3.65	29FFL14	1.64
P5690	3.49	ALADIN	1.62
93.75TH2	3.31	M124	1.37
LONDON	3.23	ND99/41	1.36
112HF	3.16	091HF	1.27
87TH218	3.16	75TH229	1.27
RELISTIC	3.07	107HF	1.17
TAITON	2.83	BESTBET	1.04
26	2.78	155HF	1.04
7H9205	2.63	BILL	0.90
FINE	2.59	178HF	0.87
แฝด	2.59	93TH251	0.77
7HO1014	2.57	93TH224	0.70
MADAWI	2.50	ERIME	0.65
HF	2.42	87TH214	0.58
โฟเกรส	2.41	7HO5894	0.47
ELDRED	2.38	SUNBAD	0.44
E-FRED	2.28	184HF	0.20
167HF	2.27	JAVELIN	0.14
36054	2.25	ROJO	0.06
013HF	2.19	FIRST	0.05
133HF	2.06	MINER	-0.02
LYNK	2.04	LOGIC	-0.24
87TH217	2.02	AFS	-0.39
CASCO	1.92	87TH216	-0.39

ตารางภาคผนวก 9 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะช่วงห่างการให้ลูกของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
โป้	-0.45	100TH119	-2.21
042HF	-0.45	DALMATIO	-2.21
93TH255	-0.47	YAI	-2.27
FOX	-0.54	031HF	-2.29
93TH233	-0.66	ELUSINE	-2.30
ENG72	-0.80	TONG1	-2.34
93TH225	-0.81	TH237	-2.38
ฟ็อกเกต	-0.85	9H1619	-2.42
9H1648	-0.90	084HF	-2.46
เงิน	-0.91	TYRONE	-2.54
115HF	-0.95	ND106/41	-2.61
โพน	-0.95	B55	-2.65
PT190HF	-1.12	CATO	-3.02
FARE	-1.24	7HO4637	-3.06
7H0880	-1.29	NONPAREI	-3.12
CHARMER	-1.33	PYRAMID	-3.28
71HO1303	-1.40	ERNIE	-3.31
พอน	-1.44	TH203	-3.55
100TH237	-1.47	ROTIO	-3.58
EMPROVER	-1.51	P5786	-3.66
14HO2687	-1.65	157HF	-3.73
96TH262	-1.65	PEET	-3.97
P5697	-1.69	LINGO	-3.98
DEINVIL	-1.87	ELUSIVE	-4.02
SINBAD	-1.88	CPK13026	-4.02
100TH199	-2.10	1H2739	-4.04
IMPRESSI	-2.12	PT167HF	-4.23

ตารางภาคผนวก 10 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะช่วงห่างการให้ลูกของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
14H1933	-4.35	C526	-9.33
BRIGA	-4.36	LIONEL	-9.45
XY	-4.45	138H1103	-9.77
ฟลุ๊ค	-4.66	DAVID	-9.77
เฟรน	-4.81	TH201	-9.78
68661	-4.88	14HO2241	-9.92
68992	-4.96	ROCKET	-9.94
137HF	-5.11	FOREST	-10.18
93TH259	-5.22	E-PRIDE	-10.20
THOM	-5.23	M094	-10.34
MARUADER	-5.37	ROSCOE	-10.48
COMPLETE	-5.68	71HO1064	-10.68
PT133	-5.80	DINKLE	-11.08
NICOLAS	-6.12	PAUL	-11.10
IMPACT	-6.18	68664	-11.47
CRHF	-6.34	72HO0830	-12.71
PROFIT	-6.35	54HF	-12.74
FUTURE-1	-6.81	083HF	-12.74
87TH232	-6.85	TH200	-13.41
ท่อม	-7.34	RINGO	-13.44
PT120	-7.96	POKKER	-14.00
DIDAD/SM	-8.01	VANGUARD	-14.01
138H836	-8.38	127HF	-14.27
MATHIE	-8.54	87.5TH21	-15.78
93TH223	-8.79	CARRY	-16.09
TH199	-9.21		
172HF	-9.31		

ตารางภาคผนวก 11 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะจำนวนวันที่ท้องว่างของพ่อพันธุ์

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
โป้	15.38	ELDRED	7.67
HERMES	15.28	THOM	7.59
177HF	14.43	E-PRIDE	7.52
P5697	14.13	138H1104	7.27
LINGO	12.65	DEINVIL	7.24
7H0880	12.41	9H1619	7.21
เฟรน	12.31	FINE	7.07
K2	12.18	122HF	6.77
PT190HF	11.36	TH216	6.52
87TH214	11.33	TH224	6.37
AFS	10.94	FRANK	6.32
H270	10.74	E-FRED	6.25
ท่อม	10.65	FIRST	6.21
187HF	10.47	87TH216	6.04
ROJO	10.12	155HF	5.71
PROFIT	9.81	MARUADER	5.50
025HF	9.79	เฟรช	5.47
DOUZO	9.71	TH215	5.33
TH237	9.55	GRATEFUL	5.02
HF	9.49	TH232	5.00
73HO1529	9.01	LONDON	4.58
ฟลุค	8.95	PYRAMID	4.47
129HF	8.87	L.W.GENE	4.29
76HO261	8.35	P5696	4.16
7H9205	7.93	190HF	4.14
87TH201	7.69	062HF	4.09
018HF	7.68	FUTURE-1	4.07

ตารางภาคผนวก 12 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะจำนวนวันที่ท้องว่างของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
93TH221	3.86	MARTY	1.98
26	3.61	36054	1.95
NONPAREI	3.61	FIREN	1.94
พอน	3.57	091HF	1.93
FOREST	3.43	PEET	1.90
TH199	3.38	112HF	1.66
เงิน	3.21	72HO0830	1.65
LYNK	2.97	MADAWI	1.63
9H1618	2.95	SINBAD	1.46
87TH232	2.93	ผสมจริง	1.21
ND106/41	2.93	184HF	1.20
IMPACT	2.90	BRIGA	1.13
7HO1014	2.90	ELUSINE	1.08
A72	2.87	G805	1.04
107HF	2.73	178HF	0.97
PT120	2.65	BILL	0.95
7HO4637	2.58	M094	0.93
โพน	2.55	JAVELIN	0.92
167HF	2.47	C526	0.79
93TH200	2.46	93TH255	0.73
084HF	2.43	CATO	0.69
RINGO	2.20	PUMA	0.67
93TH223	2.13	93TH251	0.62
29FFL14	2.12	87TH215	0.50
ERIME	2.02	93TH225	0.44
89TH214	2.02	ROSCOE	0.39
87TH218	2.01	013HF	0.37

ตารางภาคผนวก 13 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะจำนวนวันที่ท้องว่างของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
NICOLAS	0.32	7H1901	-2.17
71HO1064	0.22	P5786	-2.18
ERNIE	0.21	157HF	-2.35
68661	0.14	100TH119	-2.39
93TH259	0.07	DAVID	-2.48
100TH237	0.00	ELUSIVE	-2.56
ALADIN	-0.04	FEATHER	-2.65
COMPLETE	-0.05	96TH278	-2.70
JEWEL	-0.08	93.75TH2	-2.72
042HF	-0.09	ENG72	-2.84
133HF	-0.13	7HO5894	-2.87
แฝด	-0.20	54HF	-2.91
โพเมท	-0.24	LIONEL	-2.95
TH221	-0.43	96TH262	-2.95
87TH217	-0.62	CHARMER	-2.98
TH251	-0.63	031HF	-3.04
LOJOE72	-0.74	RELISTIC	-3.13
87.5TH21	-0.76	CRHF	-3.26
93TH233	-0.92	ขาว	-3.29
BESTBET	-1.05	TAITON	-3.29
พ่อพันธุ์	-1.20	TYRONE	-3.50
115HF	-1.22	XY	-3.54
FRAME	-1.30	PT178	-3.56
109HF	-1.31	PAUL	-3.59
ND99/41	-1.63	9H1648	-3.86
แบงค์	-1.76	โพเกรส	-3.96
100TH199	-1.84	CPK13026	-4.16

ตารางภาคผนวก 14 คุณค่าการผสมพันธุ์ลักษณะจำนวนวันที่ท้องว่างของพ่อพันธุ์ (ต่อ)

พ่อพันธุ์	BV.	พ่อพันธุ์	BV.
MATHIE	-4.17	EDIFICE	-8.65
EMPROVER	-4.27	172HF	-8.87
14H1933	-4.35	TH200	-9.13
ฟ็อกเกต	-4.40	68992	-9.15
VANGUARD	-4.40	138H1103	-9.31
YAI	-4.46	ROCKIE	-9.37
SUNBAD	-4.48	14HO2241	-9.53
DALMATIO	-4.65	DINKLE	-9.61
P5690	-4.73	FOX	-9.66
68664	-4.91	138H836	-9.72
TH214	-5.02	DLD187	-10.33
C136	-5.20	71HO1303	-10.73
93TH224	-5.49	ROTIO	-11.01
93TH280	-5.57	083HF	-11.29
POKKER	-5.58	LOGIC	-11.58
TONG1	-5.82	M124	-11.60
75TH229	-5.83	MINER	-12.46
DIDAD/SM	-5.95	TH201	-13.13
1H2739	-6.12	TH203	-13.37
IMPRESSI	-6.26	127HF	-13.49
FARE	-6.27	14HO2687	-13.55
PROGEST	-6.33	PONE	-14.02
PT167HF	-6.34	CASCO	-14.42
137HF	-6.47	ROCKET	-15.77
CARRY	-6.61	B55	-23.19
PT133	-7.41		
DAWSON	-8.47		

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายภาคภูมิ กิติเงิน
วัน เดือน ปี เกิด	22 กรกฎาคม 2528
ประวัติการศึกษา	<p>สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาลวัดชัยมงคล จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2539</p> <p>สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2542</p> <p>สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2545</p> <p>สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549</p>
ผลงานวิจัย	<p>ภาคภูมิ กิติเงิน และณัฐพล จงกลสิกิจ. การประเมินคุณค่าการผสมพันธุ์ ของลักษณะการให้นมในฟาร์มโคนม ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รายงาน การประชุมทางวิชาการ ประจำปี 2553</p> <p>ภาคภูมิ กิติเงิน และณัฐพล จงกลสิกิจ. สัมมนาวิชาการเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ที่ 8 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. การประเมินพารามิเตอร์ ทางพันธุกรรม และคุณค่าการผสมพันธุ์ของประชากรโคนมในจังหวัด เชียงใหม่</p>