

牛群成績平均情報 1

平成 22年 03月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 87 戸中 74 戸集計

年間累計	kg (1戸平均)	千円 (1戸平均)	生乳100kgに要した濃厚飼料費
乳量	53,552,072 (723,677)	4,923,293 (66,531)	1719円
濃厚飼料	26,841,486 (362,723)	920,720 (12,442)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	4,002,574 (54,089)	飼料効果 2.0

検定日成績 (1戸平均)	1 日 成 績					1頭1日当たり平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃厚飼料給与量	乳代	濃厚飼料費	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	2098 ^{kg}	1693 ^{kg}	1115 ^{kg}	176091 ^円	36789 ^円	3.79%	3.23%	8.70%	82 ^円	44 ^円
前 月	2031	1668	978	168046	33704	3.71%	3.24%	8.67%	83	44
3ヵ月	1975	1641	973	176261	33639	3.75%	3.28%	8.71%	89	45
過去1ヵ年	2091	1704	1036	191892	35696	3.74%	3.21%	8.67%	93	44

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 6.8 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×100	検定日成績 / 搾乳牛1頭平均							
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳牛率	搾乳日数	頭数	初産	雌		標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量
3	72	6014 (83.5)	5116 (71.1)	87	221	467 (6.5)	171 (2.4)	217 (3.0)	95	34.0	30.4	3.87	3.23	8.72	12.6	0.84	14.7
4	73	6030 (82.6)	5179 (70.9)	89	227	394 (5.5)	176 (2.4)	189 (2.6)	95	34.3	30.5	3.80	3.19	8.66	13.0	0.84	14.5
5	73	6142 (84.1)	5147 (70.5)	88	229	303 (4.2)	150 (2.1)	142 (2.0)	97	34.4	30.5	3.73	3.17	8.64	12.7	0.85	14.8
6	74	6011 (81.2)	4913 (66.4)	86	236	414 (5.8)	141 (2.0)	206 (2.9)	96	34.1	29.8	3.63	3.18	8.66	12.3	0.88	14.9
7	77	6247 (81.1)	4906 (63.7)	84	236	514 (7.1)	138 (1.9)	246 (3.4)	93	33.7	29.1	3.64	3.15	8.60	12.0	0.86	14.8
8	75	6247 (83.3)	4913 (65.5)	81	230	540 (7.5)	126 (1.8)	240 (3.3)	95	32.7	27.7	3.72	3.15	8.57	10.7	0.85	14.5
9	76	6285 (82.7)	4964 (65.3)	82	224	543 (7.5)	113 (1.6)	242 (3.4)	97	33.6	28.9	3.71	3.17	8.62	10.0	0.85	14.6
10	77	6313 (82.0)	5075 (65.9)	84	222	431 (6.0)	78 (1.1)	205 (2.8)	96	34.1	29.7	3.75	3.23	8.70	12.6	0.86	14.5
11	73	6152 (84.3)	4947 (67.8)	83	219	430 (6.0)	103 (1.4)	197 (2.7)	96	33.9	29.8	3.82	3.25	8.71	12.9	0.85	14.4
12	76	6286 (82.7)	5005 (65.9)	83	218	489 (6.8)	143 (2.0)	207 (2.9)	95	33.1	29.1	3.72	3.29	8.71	13.3	0.88	14.6
1	74	6179 (83.5)	4963 (67.1)	84	215	496 (6.9)	140 (1.9)	190 (2.6)	95	33.3	29.5	3.83	3.30	8.75	12.7	0.86	14.6
2	71	5990 (84.4)	4807 (67.7)	85	218	441 (6.1)	133 (1.8)	212 (2.9)	97	33.4	30.0	3.71	3.24	8.67	12.8	0.87	14.4
3	74	6225 (84.1)	5097 (68.9)	85	225	146 (2.0)	42 (0.6)	79 (1.1)	97	33.8	30.5	3.79	3.23	8.70	12.3	0.85	16.2
平均・計	72	5760 (80.0)	4979 (69.2)	85	221	5462 (75.9)	1612 (22.4)	2493 (34.6)	95	33.8	29.6	3.74	3.21	8.67	12.4	0.86	14.7
前年成績	62	4887 (78.8)	4162 (67.1)	86	212	5389 (74.8)	1820 (25.3)	2395 (33.3)	94	34.1	30.0	3.66	3.20	8.71	11.5	0.87	14.9

()内は、1戸平均。

検定日乳量階層	頭数	1 産						2 産 以 上					
		21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上	21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上
55以上	75							.5	.6	.3		.1	
50	106					.1	.1	.4	.9	.5	.1		
45	294			.1		.1	.5	1.0	1.9	1.7	.2	.2	
40	472		.4	.4	.5	.2	.2	.5	1.3	1.7	2.8	.9	
35	780	.1	.5	1.0	.9	.9	.7	.7	1.1	2.0	4.7	2.3	
30	961	.3	.8	1.3	1.7	1.7	1.3	.5	.7	1.3	4.8	3.5	
25	884	.4	.5	.8	1.4	1.9	2.0	.2	.3	.8	3.4	3.6	
20	669	.1	.2	.4	.9	1.5	2.3	.2	.3	.3	1.8	2.6	
15	457	.1	.1	.1	.4	.6	1.7	.1	.1	.2	1.0	1.9	
15未満	399	.1	.1	.1	.2	.5	.9	.1	.1	.2	.6	1.5	
頭数		53	130	216	310	377	469	143	296	508	1101	844	
標準乳量		35.4	36.3	35.8	35.3	36.2	37.2	34.6	34.8	34.6	34.7	35.1	
平均乳量		27.5	32.4	32.2	29.7	27.3	24.7	36.4	40.5	39.9	33.8	27.4	
乳脂率%		4.34	3.69	3.50	3.70	3.77	4.17	4.55	3.69	3.55	3.64	3.85	
蛋白質率%		3.27	2.99	3.04	3.21	3.32	3.54	3.24	2.95	3.01	3.18	3.35	
無脂固形分率%		8.70	8.55	8.67	8.82	8.90	9.07	8.65	8.45	8.52	8.64	8.74	
MUN mg/dl		9.7	11.7	12.8	12.8	13.2	12.0	10.5	11.8	11.9	12.6	12.7	
濃厚飼料給与量		15.2	17.1	17.0	16.4	18.1	15.1	15.6	17.0	16.7	16.4	16.3	

参考情報(MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性)

年間305日成績	頭数	240~305日間 成績				
		乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	補乳量
1産	1710	8709	3.64	3.17	8.76	10278
2産	1037	9892	3.68	3.18	8.68	10721
3産以上	1331	10479	3.71	3.13	8.56	10604
平均又は合計	4078	9587	3.68	3.16	8.66	10497

平均体重(kg)	
1産	615
2産	620
3産以上	626

搾乳管理	
ユニット	8.7 台
1回平均	96 分
1頭平均	27 分
1回目	時間 47 % 乳量 46 %
2回目	53 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		2-9	3-0	4-1	5-3	6-4	8-2	4-8	5-4
比率(未経産牛含む)	6225	-	30	29	19	11	11	2.5	2.9
	(6252)	(0)	(30)	(28)	(19)	(11)	(11)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 03月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 87 戸中 74 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)											
	授 精	肉牛 交配 率	授精回数		初回授精		未経産 授精 開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
			平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	平均	39日 以下	40~ 69日	70日 以上	90日 以上
3	632 (8.8)	39	2.4	32	41	105	16.0	61	12 (0.2)	188	0	0	33	0	67	69	18	46	36	21
4	607 (8.4)	36	2.4	34	42	96	16.5	55	18 (0.2)	167	11	17	17	17	39	67	21	47	32	21
5	606 (8.4)	32	2.4	33	42	108	16.5	51	38 (0.5)	166	11	14	14	11	51	63	28	42	30	21
6	661 (9.2)	38	2.3	32	45	105	17.3	58	163 (2.2)	154	11	14	16	16	43	69	18	54	27	20
7	640 (8.9)	37	2.3	34	57	105	18.3	58	247 (3.3)	157	16	11	18	11	44	60	25	49	25	15
8	740 (10.3)	41	2.4	35	56	115	15.0	57	268 (3.6)	164	16	15	12	10	47	60	23	54	23	16
9	813 (11.3)	46	2.4	35	64	109	0.0	60	376 (5.1)	167	16	11	16	7	49	61	18	60	22	11
10	887 (12.3)	51	2.4	34	68	104	0.0	64	422 (5.7)	150	13	18	22	10	37	59	18	60	22	12
11	841 (11.7)	49	2.5	36	66	104	15.1	62	434 (5.9)	166	11	18	14	15	42	67	11	64	25	15
12	876 (12.2)	43	2.6	37	61	111	17.0	65	437 (5.9)	176	7	17	17	13	47	60	20	56	23	11
1	761 (10.6)	40	2.7	38	41	111	0.0	65	164 (2.2)	179	11	11	14	15	49	61	25	47	27	12
2	629 (8.7)	34	2.8	40	7	84	0.0	61	4 (0.1)	73	0	75	25	0	0	61	22	54	24	13
3	415 (5.8)	38	2.9	42	0	91	0.0	60	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	66	15	59	26	16
平均・計	8693 (120.7)	41	2.5	15	55	106	16.4	57	2583 (34.9)	164	12	15	17	12	44	62	21	54	25	15
前年成績	7901 (109.7)	46	2.4	14	62	104	40.1	82	妊娠牛の頭数比率					経産牛の頭数比率						

()内は、1戸平均。

注) 最終授精月別

注) 分娩月別

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌牛頭数					種雄牛情報					
	頭 数	成績 あり	海外 種雄牛	後代 検定	その他	総合指数 (NTP)	E B V			乳代効果	
						乳 量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳代効果	
授精・妊娠	4059	23	8	5	72	+1357	+921	-0.13	-0.07	-0.09	+85755
12ヵ月未満(生産雌牛)	451	62	7	11	27	+1273	+928	-0.11	-0.09	-0.14	+70182
未 経 産	27	59	30	7	33	+1464	+1124	-0.17	-0.10	-0.09	+86413
1 産	1892	41	21		59	+939	+643	-0.12	-0.05	-0.06	+59068
2 産以上	4338	43	14		57	+513	+321	-0.08	-0.01	-0.01	+23433

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

初産分娩 月 齢	21以下	22~	24~	26~	28~	30以上	初産分娩月齢(予定)	合計頭数
	3 %	16 %	28 %	18 %	13 %	22 %		
分娩間隔	頭 数	365日未満	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩間隔(予定)	
2 産	1420	37	15	12	8	28	423 (390)	
3 産	883	26	19	13	9	32	437 (386)	
4産以上	999	26	16	13	11	34	439 (389)	
平均又は 合計	3302	31	16	12	9	31	432 (388)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	5 % (12)	9 % (24)	10 % (6)	14 % (0)	15 % (6)	17 % (24)	19 % (29)	13 % (0)	2640 頭 (17)

月	経産牛1頭当たり年間成績				
	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	P/F比
3	9275	3.39	2.94	7.93	0.87
4	9279	3.40	2.93	7.92	0.86
5	9263	3.41	2.94	7.93	0.86
6	9245	3.41	2.93	7.92	0.86
7	9259	3.33	2.85	7.69	0.86
8	9285	3.25	2.77	7.47	0.85
9	9292	3.17	2.69	7.26	0.85
10	9312	3.19	2.70	7.27	0.85
11	9329	3.20	2.71	7.28	0.85
12	9335	3.20	2.71	7.28	0.85
1	9325	3.20	2.72	7.29	0.85
2	9332	3.29	2.80	7.52	0.85

授精報告		未経産	18 頭	67 %			
		経 産	4089 頭	66 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今月の 未授精牛		2136	40	10	9	6	36
初 回 授 精	前 月	324	25	26	13	11	24
	3 ヲ月	1202	24	19	15	12	31
	過去1年	3621	24	19	16	12	29
繁殖に供さない牛		49		頭			

年間 追加 除籍牛	追 加		除 籍										
	頭数	追加 比率	乳器障害 (乳房炎)	繁殖 障害	肢蹄 故障	消化 器病	起立 不能	疾病 計	低 能力	死亡	乳用 売却	計	除籍率
未経産	119	1.9	8.3 ()					41.7	25.0		16.7	12	
1 産	1623	26.0	5.2 ()	8.9				45.9	2.2	13.0	6.7	270	4
2 産	104	1.7	5.0 ()	7.8				44.0	1.7	7.6	10.4	423	7
3産以上	108	1.7	8.5 ()	7.0				37.8	4.2	10.7	15.9	863	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ()	5-9				5-2	6-0	5-5	6-4		
除籍日までの分娩後日数			221 ()	496				261	341	302	421		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません