

牛群成績平均情報 1

平成 21年 05月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 88 戸中 73 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	48,007,195 (657,633)	4,090,603 (56,036)	1760円
濃厚飼料	23,874,702 (327,051)	844,739 (11,572)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,245,864 (44,464)	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	2153 ^{kg}	1771 ^{kg}	1042 ^{kg}	174414 ^円	36750 ^円	3.73%	3.17%	8.64%	86 ^円	44 ^円
前 月	2163	1713	1026	176461	36868	3.80	3.19	8.66	83	46
3ヵ月	2137	1707	1037	171546	36692	3.83	3.21	8.70	81	46
過去1ヵ年	2052	1643	1017	174303	35499	3.68	3.20	8.71	88	44

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 7.9 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	分頭数	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
5	70	5142 (73.5)	4329 (61.8)	88	224	301 (4.1)	114 (1.6)	128 (1.8)	95	35.3	31.5	3.56	3.17	8.73	11.1	0.89	15.0
6	70	5277 (75.4)	4369 (62.4)	87	231	397 (5.4)	155 (2.1)	181 (2.5)	96	34.9	30.7	3.53	3.18	8.71	10.5	0.90	14.8
7	70	5325 (76.1)	4282 (61.2)	85	234	461 (6.3)	204 (2.8)	226 (3.1)	95	33.7	29.2	3.59	3.14	8.64	10.3	0.88	14.8
8	70	5341 (76.3)	4227 (60.4)	83	231	614 (8.4)	213 (2.9)	280 (3.8)	94	32.9	28.1	3.48	3.17	8.65	9.4	0.91	14.8
9	71	5517 (77.7)	4414 (62.2)	82	231	591 (8.1)	190 (2.6)	257 (3.5)	96	33.5	28.7	3.47	3.17	8.67	10.5	0.91	14.9
10	67	5402 (80.6)	4338 (64.7)	84	228	579 (7.9)	177 (2.4)	237 (3.2)	97	33.7	29.3	3.65	3.19	8.72	12.0	0.87	14.8
11	68	5612 (82.5)	4500 (66.2)	84	221	445 (6.1)	143 (2.0)	197 (2.7)	97	33.5	29.5	3.81	3.22	8.77	12.8	0.85	14.5
12	70	5676 (81.1)	4543 (64.9)	83	224	479 (6.6)	124 (1.7)	216 (3.0)	97	33.6	29.7	3.80	3.28	8.78	12.6	0.86	14.9
1	67	5493 (82.0)	4481 (66.9)	85	217	485 (6.6)	148 (2.0)	220 (3.0)	97	33.9	30.2	3.77	3.28	8.75	12.5	0.87	15.0
2	66	5522 (83.7)	4567 (69.2)	86	221	453 (6.2)	144 (2.0)	200 (2.7)	98	33.8	30.1	3.83	3.23	8.71	13.0	0.84	15.0
3	72	6014 (83.5)	5116 (71.1)	87	221	468 (6.4)	167 (2.3)	223 (3.1)	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	385 (5.3)	170 (2.3)	182 (2.5)	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	90 (1.2)	53 (0.7)	43 (0.6)	97	34.4	30.5	3.73	3.17	8.64	12.7	0.85	14.8
平均・計	73	5183 (71.0)	4439 (60.8)	86	222	5658 (77.5)	1949 (26.7)	2547 (34.9)	94	33.9	29.9	3.68	3.20	8.71	11.8	0.87	14.8
前年成績	63	4559 (72.4)	3869 (61.4)	86	213	4865 (66.6)	1584 (21.7)	2280 (31.2)	96	34.8	30.2	3.61	3.21	8.72	12.5	0.89	15.0

()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	90						.2	1.1	.4				
50	131						.4	1.0	1.0	.1			
45	262			.1	.1	.1	.1	.6	1.6	2.0	.5		
40	460		.3	.3	.4	.3	.3	.8	2.0	3.1	1.1	.2	
35	725	.2	.7	1.4	1.4	1.2	.4	.3	.8	1.5	3.8	2.4	.2
30	1015	.3	.8	1.5	2.7	2.5	1.1	.2	.5	1.0	3.7	4.1	1.3
25	915	.5	.6	1.0	1.9	2.9	1.9	.1	.2	.4	1.8	4.3	2.2
20	760	.2	.3	.4	1.1	1.9	2.5	.2	.3	.4	1.2	3.6	2.8
15	438	.1	.1	.1	.4	1.0	1.6		.1	.1	.4	1.8	2.8
15未満	351			.1	.2	.6	1.1		.1	.1	.3	1.4	2.8
頭数		69	149	245	415	538	452	60	206	475	906	994	638
標準乳量		37.3	37.2	35.6	34.9	36.4	35.7	33.5	33.1	35.8	36.8	35.2	35.3
平均乳量		28.4	32.1	32.1	29.9	27.5	23.5	35.7	38.6	42.4	36.8	28.0	21.0
乳脂率%		4.24	3.48	3.39	3.55	3.88	4.09	4.03	3.77	3.46	3.59	3.82	4.15
蛋白質率%		3.23	2.97	2.97	3.09	3.27	3.50	3.16	2.89	2.91	3.10	3.30	3.56
無脂固形分率%		8.70	8.46	8.54	8.65	8.82	9.02	8.54	8.37	8.39	8.55	8.68	8.90
MUN mg/dl		10.1	12.2	13.7	14.1	13.5	12.1	11.5	11.3	12.9	12.7	12.3	12.0
濃厚飼料給与量		14.8	14.7	15.5	15.0	15.1	14.5	14.5	14.8	15.5	14.8	14.5	14.3

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	1360	8646	3.59	3.20	8.82	10264
2産	994	10047	3.58	3.17	8.70	10942
3産以上	1100	10500	3.66	3.13	8.58	10688
平均又は合計	3454	9640	3.62	3.17	8.70	10594

平均体重(kg)	
1産	617
2産	620
3産以上	628

搾乳管理	
ユニット	8.4 台
1回平均	102 分
1頭平均	24 分
1回目	時間 47 % 乳量 47 %
2回目	53 % 53 %

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		3-0	3-0	4-1	5-2	6-4	8-0	4-6	5-2
比率 (未経産牛含む)	6142 (6183)	- (1)	36 (36)	25 (25)	18 (18)	11 (11)	9 (9)	2.4 (産次)	2.9 (産次)

牛群成績平均情報 2

平成 21年 05月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 88 戸中 73 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
5	711 (9.7)	50	2.5	35	62	109	41.7	11 (0.2)	202	0	18	18	9	55	72	15	46	39	23	
6	677 (9.3)	50	2.3	33	64	107	21.8	22 (0.3)	131	14	9	36	18	23	56	23	53	24	11	
7	503 (6.9)	45	2.6	37	58	104	15.3	29 (0.4)	166	21	17	17	0	45	68	19	49	32	21	
8	525 (7.2)	47	2.5	40	56	106	26.3	156 (2.1)	152	17	15	16	10	42	68	18	57	25	18	
9	684 (9.4)	50	2.4	33	68	109	23.8	318 (4.4)	161	19	11	17	10	43	62	21	56	22	12	
10	876 (12.0)	52	2.3	31	69	107	32.0	449 (6.2)	151	15	15	17	10	42	64	16	57	27	15	
11	798 (10.9)	48	2.3	29	65	106	0.0	424 (5.8)	164	9	18	18	11	44	61	10	64	26	8	
12	729 (10.0)	41	2.5	33	57	106	0.0	365 (5.0)	177	8	17	18	12	46	69	11	57	32	15	
1	676 (9.3)	37	2.4	34	54	102	17.0	312 (4.3)	169	8	15	23	16	38	76	5	53	43	21	
2	644 (8.8)	33	2.5	36	57	107	0.0	335 (4.6)	178	8	12	17	14	48	78	11	45	44	21	
3	636 (8.7)	39	2.4	32	34	103	0.0	121 (1.7)	165	8	10	21	16	45	69	18	47	35	21	
4	604 (8.3)	36	2.4	35	19	94	0.0	26 (0.4)	167	4	23	15	4	54	71	20	46	33	23	
5	349 (4.8)	33	2.6	35	0	102	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	77	15	59	26	18	
平均・計	8063 (110.5)	44	2.4	14	60	106	25.5	2568 (35.2)	165	12	15	18	12	44	68	15	53	32	17	
前年成績	7743 (106.1)	52	2.3	13	64	103	31.8													

()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
授精・妊娠	3621	31	11	6	64	+1216	+843	-0.11	-0.07	-0.09	+75326
12ヵ月未満(生産雌牛)	463	62	8	11	26	+1282	+914	-0.10	-0.08	-0.13	+70189
未 経 産	41	76	44		24	+1030	+800	-0.13	-0.04	-0.04	+72803
1 産	2225	41	19		59	+822	+421	-0.11	-0.04	-0.06	+26453
2 産以上	3919	42	11		58	+372	+295	-0.07	0.00	+0.01	+24202

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 %	15 %	19 %	16 %	12 %	36 %		
							28 (35)	1807 頭
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	1113	31	18	14	9	28	432 (377)	
3 産	797	29	17	13	10	31	437 (386)	
4産以上	863	25	17	13	12	33	436 (387)	
平均又は 合計	2773	29	18	14	10	31	435 (383)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	4 % (18)	12 % (45)	17 % (27)	18 % (0)	16 % (0)	12 % (9)	14 % (0)	7 % (0)	2453 頭 (11)

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
5	9250	3.64	3.22	8.73	0.89
6	9305	3.55	3.14	8.49	0.88
7	9333	3.46	3.05	8.24	0.88
8	9348	3.46	3.05	8.25	0.88
9	9369	3.46	3.06	8.26	0.88
10	9389	3.47	3.05	8.26	0.88
11	9384	3.48	3.05	8.26	0.88
12	9361	3.49	3.05	8.25	0.87
1	9281	3.61	3.14	8.49	0.87
2	9262	3.50	3.04	8.22	0.87
3	9275	3.39	2.94	7.93	0.87
4	9279	3.40	2.93	7.92	0.86

授精報告		未経産	11 頭	27 %			
頭 数 分 布		経 産	3636 頭	59 %			
		分 娩 後 日 数					
		頭 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		2506	28	10	8	7	48
初 回 授 精	前 月	252	23	23	19	11	24
	3 ヲ月	833	22	22	18	10	28
	過去1年	3164	23	21	17	12	28
繁殖に供さない牛			27		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	134	2.2	9.1 ()					27.3		27.3	27.3	11	
1 産	1994	32.2	3.0 ()	5.9	2.6			52.0	2.0	15.1	14.5	304	5
2 産	230	3.7	6.2 ()	6.9	2.0			58.7	2.2	8.0	13.8	450	7
3産以上	387	6.3	9.2 ()	6.4	4.3			48.1	4.2	10.2	15.9	885	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ()	6-0	5-9			5-0	6-0	5-3	5-11		
除籍日までの分娩後日数			238 ()	495	288			250	353	296	515		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません