

牛群成績平均情報 1

平成 23年 03月分

2011/05/13

95

1 / 2

大分

全 81 戸中 67 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	49,584,010 (740,060)	4,560,328 (68,065)	1829円
濃厚飼料	27,855,949 (415,760)	906,777 (13,534)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,653,551 (54,531)	飼料効果 1.8

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	2108 ^{kg}	1652 ^{kg}	1188 ^{kg}	185493 ^円	39287 ^円	3.80%	3.26%	8.71%	87 ^円	44 ^円
前 月	2034	1590	1084	184889	35046	3.80	3.31	8.72	87	44
3 カ 月	1974	1558	1075	183654	35523	3.84	3.32	8.73	92	44
過去1カ年	2035	1629	1132	187586	37289	3.70	3.23	8.66	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 29 日	平均 8.7 日

移動13カ月成績 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
3	74	6225 (84.1)	5097 (68.9)	85	225	424 (6.3)	153 (2.3)	214 (3.2)	97	33.8	30.5	3.79	3.23	8.70	12.3	0.85	16.2
4	75	6256 (83.4)	5127 (68.4)	87	226	355 (5.3)	131 (2.0)	184 (2.7)	97	33.7	30.4	3.72	3.22	8.67	11.6	0.87	16.8
5	72	4235 (58.8)	3469 (48.2)	85	235	377 (5.6)	155 (2.3)	172 (2.6)	96	35.0	30.5	3.87	3.23	8.67	10.4	0.84	13.4
6	74	6173 (83.4)	5064 (68.4)	85	232	436 (6.5)	122 (1.8)	205 (3.1)	98	34.2	30.3	3.63	3.16	8.61	11.4	0.87	14.4
7	70	5999 (85.7)	4866 (69.5)	84	234	425 (6.3)	99 (1.5)	217 (3.2)	96	33.0	29.1	3.53	3.13	8.57	9.8	0.89	16.2
8	69	5850 (84.8)	4728 (68.5)	83	236	480 (7.2)	147 (2.2)	215 (3.2)	96	31.9	27.6	3.46	3.14	8.55	9.7	0.91	16.7
9	69	5965 (86.4)	4879 (70.7)	84	234	432 (6.4)	141 (2.1)	205 (3.1)	97	32.3	27.8	3.63	3.18	8.57	9.6	0.88	16.6
10	71	5955 (83.9)	4845 (68.2)	84	232	469 (7.0)	111 (1.7)	225 (3.4)	97	33.6	29.1	3.65	3.25	8.67	9.9	0.89	16.2
11	72	5923 (82.3)	4786 (66.5)	85	231	436 (6.5)	109 (1.6)	191 (2.9)	97	34.0	29.6	3.78	3.33	8.76	10.5	0.88	16.4
12	70	5596 (79.9)	4527 (64.7)	85	225	443 (6.6)	125 (1.9)	199 (3.0)	98	33.3	29.7	3.85	3.31	8.73	11.4	0.86	16.6
1	68	5524 (81.2)	4517 (66.4)	84	227	483 (7.2)	142 (2.1)	219 (3.3)	96	33.1	29.7	3.85	3.34	8.74	11.0	0.87	16.1
2	67	5421 (80.9)	4563 (68.1)	86	230	338 (5.0)	93 (1.4)	111 (1.7)	98	33.1	29.9	3.80	3.31	8.72	11.0	0.87	15.9
3	67	5467 (81.6)	4641 (69.3)	85	235	129 (1.9)	40 (0.6)	62 (0.9)	96	33.6	30.4	3.80	3.26	8.71	11.3	0.86	17.2
平均・計	67	5368 (80.1)	4621 (69.0)	85	227	5098 (76.1)	1528 (22.8)	2357 (35.2)	97	33.2	29.5	3.70	3.23	8.66	10.8	0.87	16.4
前年成績	63	5369 (85.2)	4635 (73.6)	85	219	5135 (76.6)	1546 (23.1)	2351 (35.1)	96	33.7	29.6	3.73	3.21	8.66	12.4	0.86	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	76						.1	.7	.6	.2			
50	143						.2	1.0	1.3	.5			
45	276		.1	.1	.2	.1	.4	1.0	2.3	1.6	.2		
40	420		.2	.5	.6	.2	.5	1.1	2.3	2.5	.8	.1	
35	626	.1	.6	.9	1.4	1.1	.3	.5	.6	1.6	4.1	2.0	.4
30	823	.2	.7	1.5	2.1	1.6	1.3	.5	.5	.9	4.2	3.3	1.0
25	828	.2	.5	.9	2.1	2.1	2.1	.2	.3	.8	3.0	3.7	2.0
20	662	.2	.3	.4	1.1	1.2	2.1	.1	.2	.6	1.9	3.1	3.2
15	398		.1		.3	.6	1.4	.1	.1	.1	.8	2.0	3.0
15未満	389			.1	.2	.3	1.2	.1	.1	.7	1.8	3.9	
頭数		40	112	201	373	335	391	119	259	488	906	785	632
標準乳量		33.1	35.2	35.0	35.8	36.9	35.5	37.2	37.4	35.9	34.4	34.1	33.4
平均乳量		27.2	32.4	32.4	30.7	28.3	23.3	39.0	43.7	41.3	33.6	26.5	20.0
乳脂率%		4.39	3.69	3.49	3.66	3.85	4.22	4.32	3.60	3.61	3.71	3.81	4.27
蛋白質率%		3.22	2.99	3.00	3.24	3.37	3.61	3.27	2.92	3.01	3.23	3.41	3.65
無脂固形分率%		8.61	8.51	8.57	8.81	8.94	9.10	8.70	8.42	8.51	8.66	8.75	8.92
MUN mg/dl		10.6	11.2	11.8	11.9	11.4	11.3	9.4	10.3	10.8	11.7	11.7	11.5
濃厚飼料給与量		14.7	16.8	17.7	17.6	18.4	16.4	16.9	17.3	17.3	17.5	17.7	15.3

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	1436	8780	3.62	3.20	8.73	10374
2 産	1129	9784	3.62	3.19	8.65	10610
3産以上	1250	10372	3.71	3.14	8.55	10529
平均又は合計	3815	9599	3.65	3.17	8.64	10495

平均体重(kg)	
1 産	620
2 産	630
3産以上	632

搾乳管理	
ユニット	8.8 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		2-5	2-11	4-1	5-2	6-4	8-2	4-7	5-6
比 率 (未経産牛含む)	5467	-	32%	27%	20%	11%	10%	2.5	3.0
	(5496)	(1)	(32)	(27)	(20)	(11)	(10)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 03月分

2011/05/13

95

2 / 2

大分

全 81 戸中 67 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)											
	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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	70 ~	90 以上
3	773 (11.5)	47	2.5	33	62	99	15.7	60	2874 (38.8)	161	13	15	17	12	44	65	19	54	27	16
4	708 (10.6)	49	2.4	31	66	98	15.8	58	2900 (38.7)	162	13	15	16	12	44	65	18	54	27	15
5	708 (10.6)	47	2.4	31	64	104	14.3	63	1993 (27.7)	174	9	14	15	13	49	67	14	57	29	16
6	686 (10.2)	46	2.4	33	62	105	15.3	59	3037 (41.0)	161	12	15	17	13	43	64	19	54	27	15
7	572 (8.5)	47	2.5	36	61	108	15.5	59	2981 (42.6)	159	13	16	16	14	42	63	18	54	27	15
8	498 (7.4)	50	2.6	39	50	111	23.5	59	2866 (41.5)	160	13	15	16	14	42	63	18	54	27	14
9	697 (10.4)	47	2.5	36	49	114	16.0	61	2986 (43.3)	158	14	15	16	14	41	64	18	54	28	14
10	803 (12.0)	45	2.5	35	64	113	0.0	68	2692 (37.9)	163	14	15	16	13	42	63	18	55	27	14
11	852 (12.7)	45	2.4	32	71	115	18.0	75	2415 (33.5)	162	15	15	16	13	42	63	18	54	28	14
12	829 (12.4)	47	2.5	34	69	111	0.0	72	2217 (31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14
1	627 (9.4)	40	2.8	38	48	109	0.0	68	2271 (33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14
2	558 (8.3)	34	2.7	42	13	97	0.0	67	2287 (34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14
3	376 (5.6)	37	3.0	43	0	104	0.0	64	2433 (36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14
平均・計	8311 (124.0)	45	2.5	16	62	107	16.2	65	2539 (37.9)	156	13	15	16	14	42	64	17	55	27	14
前年成績	7948 (118.6)	41	2.5	16	56	105	16.4	56	2174 (34.5)	159	12	15	18	12	44	69	15	53	31	18

()内は、1戸平均。

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	3485	26	11	2	72	+1455	+860	-0.07	-0.06	-0.09	+99285
12ヵ月未満(生産雌牛)	351	75	8	13	12	+1706	+1139	-0.11	-0.08	-0.10	+95459
未 経 産	29	41	34	7	52	+696	+585	-0.12	-0.10	-0.10	+86498
1 産	1743	38	19	2	61	+1075	+724	-0.12	-0.05	-0.06	+80919
2 産以上	3730	40	16		60	+740	+466	-0.10	-0.02	-0.03	+39099

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
	2 %	16 %	19 %	18 %	17 %	28 %		
分産間隔	頭 数	365日未満	365日~	395日~	425日~	455日以上	分産間隔(予定)	
2 産	1175	32	17	11	9	32	435 (386)	
3 産	890	31	17	15	11	26	417 (398)	
4産以上	923	23	19	15	11	32	437 (390)	
平均又は 合計	2988	29	18	13	10	30	430 (390)	

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)	9 % (20)	9 % (30)	7 % (30)	10 % (10)	14 % (0)	22 % (10)	20 % (0)	8 % (0)	2299 頭 (10)

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	9311	3.39	2.90	7.77	0.86
4	9288	3.39	2.90	7.79	0.86
5	9282	3.39	2.91	7.79	0.86
6	9288	3.47	2.99	8.01	0.86
7	9299	3.55	3.06	8.22	0.86
8	9304	3.63	3.14	8.44	0.87
9	9292	3.71	3.22	8.66	0.87
10	9275	3.70	3.23	8.66	0.87
11	9271	3.70	3.23	8.66	0.87
12	9217	3.69	3.23	8.67	0.88
1	9313	3.92	3.28	8.69	0.84
2	9310	3.93	3.28	8.70	0.84

授精報告		未経産	11 頭	38 %		
		経 産	3482 頭	64 %		
頭 数 分 布	頭 数	分 産 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	1985	36	13	8	8	35
初 前 月	240	25	20	15	14	25
回 3 ヲ月	898	23	19	16	12	29
授 過去1年	3068	23	20	15	12	30
繁殖に供さない牛		34 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	77	1.4	()					12.5		37.5	50.0	8	
1 産	1495	27.2	2.7 ()	16.0				9.9	2.7	8.8	17.3	294	5
2 産	35	0.6	4.0 ()	8.8	0.2			8.4	2.8	9.2	20.3	502	9
3産以上	32	0.6	7.8 (0.3)	7.8	0.1	0.2		16.3	4.5	10.0	24.4	1150	21
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 (6-0)	5-8	7-2	5-9		6-0	6-3	5-9	6-1		
除籍日までの分娩後日数			234 (318)	457	177	454		265	404	312	431		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません