

牛群成績平均情報 1

平成 24年 03月分

2012/04/06

95

1 / 2

大分

全 78 戸中 62 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	47,567,983 (767,226)	4,548,229 (73,359)	1878円
濃厚飼料	27,001,263 (435,504)	893,469 (14,411)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,654,760 (58,948)	飼料効果 1.8
	前年対比 98%	前年対比 102%	

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	2338 ^{kg}	2750 ^{kg}	1099 ^{kg}	204017 ^円	38174 ^円	3.86%	3.23%	8.68%	86 ^円	44 ^円
前月	2127	2208	1168	185928	38777	3.91	3.30	8.78	87	44
3ヵ月	2080	2002	1156	193297	38885	3.94	3.31	8.77	92	44
過去1ヵ年	2177	1745	1242	207932	41061	3.81	3.22	8.66	95	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 8.9 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成								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	検定乳量	出荷乳量	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	67	5467 (81.6)	4641 (69.3)	86	234	417 (6.8)	142 (2.3)	210 (3.4)	96	33.6	30.4	3.80	3.26	8.71	11.3	0.86	17.2	
4	64	5345 (83.5)	4626 (72.3)	88	234	289 (4.7)	106 (1.7)	137 (2.2)	97	33.7	30.3	3.77	3.24	8.69	11.5	0.86	17.1	
5	63	5346 (84.9)	4586 (72.8)	88	242	216 (3.5)	83 (1.4)	103 (1.7)	97	34.1	30.4	3.75	3.17	8.61	12.1	0.85	17.1	
6	67	5448 (81.3)	4527 (67.6)	86	247	319 (5.2)	133 (2.2)	158 (2.6)	97	33.4	29.2	3.74	3.14	8.59	12.7	0.84	17.3	
7	64	5324 (83.2)	4289 (67.0)	83	246	414 (6.8)	139 (2.3)	190 (3.1)	97	32.8	28.3	3.76	3.12	8.50	11.5	0.83	16.0	
8	66	5421 (82.1)	4243 (64.3)	82	240	544 (8.9)	158 (2.6)	255 (4.2)	97	32.2	27.7	3.63	3.15	8.54	11.7	0.87	16.4	
9	60	5192 (86.5)	4120 (68.7)	82	233	565 (9.3)	183 (3.0)	251 (4.1)	99	32.6	28.1	3.60	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0	
10	64	5345 (83.5)	4291 (67.0)	83	223	449 (7.4)	148 (2.4)	195 (3.2)	98	33.4	29.3	3.88	3.24	8.64	10.9	0.83	16.9	
11	65	5405 (83.2)	4299 (66.1)	83	221	506 (8.3)	189 (3.1)	238 (3.9)	97	33.2	29.5	3.89	3.22	8.66	11.7	0.83	16.9	
12	64	5405 (84.5)	4325 (67.6)	84	215	508 (8.3)	163 (2.7)	234 (3.8)	99	33.6	30.3	3.96	3.29	8.75	12.2	0.83	16.9	
1	65	5521 (84.9)	4481 (68.9)	85	212	489 (8.0)	152 (2.5)	240 (3.9)	98	32.8	30.0	3.95	3.32	8.79	12.6	0.84	16.8	
2	66	5544 (84.0)	4611 (69.9)	85	214	387 (6.3)	130 (2.1)	193 (3.2)	99	33.1	30.4	3.91	3.30	8.78	13.2	0.84	16.7	
3	62	5512 (88.9)	4649 (75.0)	86	220	142 (2.3)	50 (0.8)	78 (1.3)	97	33.9	31.2	3.86	3.23	8.68	13.5	0.84	14.7	
平均・計	61	5147 (84.4)	4422 (72.5)	85	229	5103 (83.7)	1726 (28.3)	2404 (39.4)	98	33.2	29.5	3.81	3.22	8.66	11.9	0.85	16.8	
前年成績	61	5260 (86.2)	4529 (74.2)	85	226	4995 (81.9)	1489 (24.4)	2311 (37.9)	98	33.1	29.5	3.70	3.23	8.66	10.8	0.87	16.4	

()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
55以上	77						.1	.4	.9	.3		
50	130						.2	.7	.9	.8	.1	
45	270			.1	.3	.1	.3	1.0	1.9	1.8	.3	.1
40	433		.3	.5	.7	.2	.7	.9	2.1	3.2	.7	
35	739	.2	.6	1.1	2.3	.9	.5	.8	2.2	4.4	2.0	.6
30	902	.4	.8	1.4	3.4	2.1	.4	.6	1.3	4.4	3.2	.8
25	793	.5	.6	1.0	3.1	2.5	.2	.4	.7	2.5	2.6	1.5
20	614	.2	.3	.4	1.3	1.5	.1	.2	.2	1.7	2.9	2.4
15	398	.1	.1	.2	.6	.9	.2	.2	.2	1.0	1.2	2.9
15未満	293			.1	.3	.2	.1	.1		.4	1.3	2.9
頭数		64	124	225	554	394	293	122	246	478	953	669
標準乳量		34.8	35.1	35.0	35.5	36.1	35.4	36.8	34.6	35.6	35.5	34.7
平均乳量		28.2	32.0	31.7	30.6	28.0	23.3	38.7	40.9	41.5	34.9	27.7
乳脂率%		4.24	3.71	3.55	3.80	3.93	4.24	4.88	3.86	3.54	3.71	3.96
蛋白質率%		3.30	3.04	3.02	3.22	3.39	3.58	3.28	2.93	2.97	3.20	3.41
無脂固形分率%		8.63	8.55	8.57	8.76	8.91	9.05	8.62	8.38	8.46	8.64	8.78
MUN mg/dl		12.5	13.0	13.4	14.2	14.5	13.5	11.5	12.2	13.1	13.9	13.8
濃厚飼料給与量		13.6	13.8	15.2	15.0	14.6	14.4	15.1	15.1	14.7	15.0	14.6

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	1334	8916	3.69	3.19	8.71	10508
2産	1039	9969	3.70	3.20	8.64	10784
3産以上	1304	10282	3.73	3.14	8.54	10422
平均又は合計	3677	9698	3.71	3.17	8.63	10555

平均体重(kg)	
1産	625
2産	626
3産以上	634

搾乳管理	
ユニット	9.0 台
1回平均	103 分
1頭平均	33 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 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		2-6	2-10	4-2	5-3	6-4	8-2	4-7	5-7
比率(未経産牛含む)	5512	-	35%	25%	18%	11%	10%	2.4	3.0
	(5610)	(2)	(35)	(25)	(18)	(11)	(10)		

牛群成績平均情報 2

平成 24年 03月分

2012/04/06

95

2 / 2

大分

全 78 戸中 62 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 以上	90 以上	
3	673 (11.0)	29	2.5	34	59	100	19.5	64	2433 (36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14	
4	702 (11.5)	30	2.4	33	61	120	15.0	57	2332 (36.4)	164	12	14	15	13	45	65	16	57	28	14	
5	672 (11.0)	28	2.4	30	63	117	16.3	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14	
6	579 (9.5)	28	2.3	30	57	117	13.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14	
7	611 (10.0)	30	2.4	34	54	121	16.2	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14	
8	601 (9.9)	34	2.5	35	57	110	14.6	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14	
9	679 (11.1)	38	2.5	37	57	110	15.7	58	2128 (35.5)	169	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15	
10	847 (13.9)	42	2.3	32	57	100	16.0	51	2254 (35.2)	167	12	13	16	14	44	63	17	57	26	14	
11	849 (13.9)	42	2.3	31	69	97	13.5	49	2197 (33.8)	168	13	12	15	15	45	63	16	58	26	14	
12	850 (13.9)	43	2.4	35	65	96	14.7	55	2111 (33.0)	168	12	13	15	15	45	62	16	58	26	14	
1	793 (13.0)	39	2.5	35	30	91	26.0	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14	
2	642 (10.5)	36	2.6	38	25	95	0.0	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15	
3	447 (7.3)	39	2.5	37	0	106	0.0	54	2465 (39.8)	158	13	16	18	13	40	64	15	58	28	15	
平均・計	8498 (139.3)	36	2.4	16	58	105	16.1	57	2305 (37.8)	165	12	14	16	14	44	64	16	57	27	14	
前年成績	8061 (132.1)	45	2.5	16	62	107	16.2	64	2481 (40.7)	155	13	16	16	13	41	64	18	55	27	14	

()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	
授精・妊娠	3775	33	19	2	65	+1969	+1039	-0.05	-0.04	-0.09	+118355
12ヵ月未満(生産雌牛)	353	93	12	6	1	+2108	+1299	-0.08	-0.06	-0.05	+111597
未 経 産	99	49	27	8	42	+1414	+869	-0.14	-0.03	-0.04	+111532
1 産	1938	39	19	2	59	+1461	+1011	-0.15	-0.05	-0.06	+107833
2 産以上	3583	38	15		62	+1186	+740	-0.12	-0.02	-0.03	+61887

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 %	17 %	20 %	15 %	16 %	28 %		
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	1095	32	15	12	9	32	438 (380)	
3 産	815	25	17	14	10	33	442 (389)	
4産以上	949	27	17	16	10	30	433 (389)	
平均又は 合計	2859	28	16	14	10	32	437 (385)	

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)	7 % (3)	9 % (23)	10 % (27)	11 % (17)	16 % (13)	19 % (10)	20 % (7)	9 % (0)	2309 頭 (30)

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	9344	3.93	3.28	8.69	0.84
4	9376	3.95	3.28	8.69	0.83
5	9528	3.95	3.29	8.70	0.83
6	10128	3.89	3.37	8.80	0.87
7	9289	3.93	3.28	8.70	0.84
8	9776	3.98	3.40	8.78	0.85
9	10120	3.94	3.39	8.80	0.86
10	9483	4.06	3.38	8.75	0.83
11	9442	4.06	3.37	8.75	0.83
12	8900	4.18	3.37	8.72	0.81
1	9318	3.94	3.31	8.71	0.84
2	9532	4.08	3.37	8.77	0.83

授精報告	未経産		35 頭		36 %	
	経産		3684 頭		67 %	
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	1828	41	11	11	8	29
初 前 月	254	24	27	19	11	19
回 3 ヲ月	1039	25	23	20	12	20
授 過去1年	3255	24	22	18	12	25
繁殖に供さない牛		28		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	164	2.9	()							11.1	88.9	9	
1 産	1660	29.6	6.9 (0.8)	10.4	1.2	1.9	1.5	11.2	3.1	11.9	8.1	260	5
2 産	24	0.4	4.9 (0.8)	12.4	0.8	1.0	0.5	13.9	2.8	9.0	10.3	388	7
3産以上	22	0.4	8.3 (1.5)	12.5	0.8	1.6	1.0	15.7	4.3	12.8	14.4	959	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-10 (4-10)	6-4	4-11	5-8	5-3	5-10	6-6	5-7	5-10		
除籍日までの分娩後日数			258 (242)	447	244	225	290	306	518	315	345		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません