

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 04月分

2011/05/13

95

1 / 2

大分

全 80 戸中 61 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	31,005,851 (508,293)	2,895,997 (47,475)	1970円
濃厚飼料	14,689,763 (240,816)	610,673 (10,011)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	2,285,323 (37,464)	飼料効果 2.1
	前年対比 100%	前年対比 100%	前年対比 101%

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	1461 <sup>kg</sup>	1598 <sup>kg</sup>	683 <sup>kg</sup>	125377 <sup>円</sup>	28644 <sup>円</sup>	4.03%	3.27%	8.71%	86 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前 月	2108	1652	1188	185493	39287	3.80	3.26	8.71	87	44
3カ月	2038	1603	1113	182777	36763	3.82	3.30	8.72	88	44
過去1カ年	1420	1546	670	132577	27935	3.92	3.27	8.68	93	45

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 9.1 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	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
4	75	6256 (83.4)	5127 (68.4)	87	226	203 (3.3)	75 (1.2)	102 (1.7)	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	192 (3.1)	77 (1.3)	85 (1.4)	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	236 (3.9)	58 (1.0)	115 (1.9)	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	224 (3.7)	57 (0.9)	111 (1.8)	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	253 (4.1)	48 (0.8)	110 (1.8)	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	282 (4.6)	79 (1.3)	136 (2.2)	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	288 (4.7)	57 (0.9)	136 (2.2)	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	278 (4.6)	68 (1.1)	115 (1.9)	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	283 (4.6)	76 (1.2)	129 (2.1)	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	274 (4.5)	75 (1.2)	117 (1.9)	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	213 (3.5)	71 (1.2)	97 (1.6)	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	252 (4.1)	84 (1.4)	127 (2.1)	96	33.6	30.4	3.80	3.26	8.71	11.3	0.86	17.2
4	61	3406 (55.8)	2975 (48.8)	88	237	88 (1.4)	34 (0.6)	47 (0.8)	97	34.3	30.0	4.03	3.27	8.71	11.2	0.81	14.0
平均・計	61	3326 (54.5)	2888 (47.3)	85	225	2978 (48.8)	825 (13.5)	1380 (22.6)	96	34.3	29.6	3.92	3.27	8.68	10.5	0.84	13.9
前年成績	59	3330 (56.4)	2873 (48.7)	85	221	2972 (48.7)	811 (13.3)	1334 (21.9)	97	34.4	29.7	3.90	3.25	8.69	11.3	0.83	14.1

( )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	37							.4	.7	.1						
50	60			.1			.1	.5	.9	.5						
45	135		.1	.1	.1	.1	.1	.7	1.8	1.4	.1					
40	240		.2	.3	.5	.2	.1	.3	1.2	2.0	3.0	.3				
35	429	.2	.6	.9	1.4	.6	.4	.4	.8	1.6	4.8	2.4	.3			
30	539	.2	.7	1.3	2.3	1.5	1.1	.3	.6	.9	4.2	3.8	1.2			
25	611	.4	.4	1.0	1.7	2.4	2.4	.2	.4	.7	3.3	5.0	2.6			
20	462	.1	.5	.5	.6	.9	2.9	.1	.1	.3	1.8	3.2	4.4			
15	274	.1			.3	.8	1.5			.1	.6	1.9	3.8			
15未満	188	.1				.1	.9			.1	.3	.8	3.9			
頭数		32	73	124	210	195	277	49	141	274	594	524	482			
標準乳量		33.3	34.3	33.6	35.7	35.3	35.8	33.2	34.2	34.5	33.9	34.5	33.2			
平均乳量		27.7	31.9	32.1	31.5	27.5	24.0	35.6	41.3	41.4	34.2	27.5	20.2			
乳脂率%		4.13	4.01	3.80	3.82	4.05	4.37	4.86	4.14	3.80	3.95	4.01	4.25			
蛋白質率%		3.11	2.93	3.00	3.21	3.39	3.63	3.29	2.93	2.98	3.22	3.42	3.64			
無脂固形分率%		8.52	8.50	8.55	8.75	8.92	9.14	8.60	8.38	8.46	8.65	8.78	8.92			
MUN mg/dl		10.1	10.3	11.6	11.7	11.5	11.1	8.9	9.7	10.9	11.8	11.6	11.1			
濃厚飼料給与量		14.9	14.1	14.6	14.0	13.8	13.3	14.9	13.4	14.1	14.4	14.6	13.2			

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	861	8973	3.82	3.21	8.75	10694
2産	670	10072	3.85	3.23	8.67	10964
3産以上	900	10434	3.87	3.17	8.56	10599
平均又は合計	2431	9817	3.85	3.20	8.65	10733

平均体重(kg)	
1産	623
2産	631
3産以上	632

搾乳管理	
ユニット	9.3 台
1回平均	95 分
1頭平均	32 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		2-1	2-10	4-1	5-3	6-5	8-4	4-9	6-0
比率 (未経産牛含む)	3406	-	30	27	18	12	12	2.6	3.4
	(3441)	(1)	(30)	(27)	(18)	(12)	(12)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 04月分

2011/05/13

95

2 / 2

大分

全 80 戸中 61 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				月齢	日	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
4	538 ( 8.8)	36	2.8	38	48	92	15.8	58	2900 ( 38.7)	162	13	15	16	12	44	65	18	54	27	15
5	538 ( 8.8)	30	2.8	40	38	95	14.0	63	1993 ( 27.7)	174	9	14	15	13	49	67	14	57	29	16
6	545 ( 8.9)	34	2.8	41	40	102	15.5	59	3037 ( 41.0)	161	12	15	17	13	43	64	19	54	27	15
7	456 ( 7.5)	34	2.8	45	32	101	14.5	59	2981 ( 42.6)	159	13	16	16	14	42	63	18	54	27	15
8	398 ( 6.5)	41	2.9	47	25	102	23.5	59	2866 ( 41.5)	160	13	15	16	14	42	63	18	54	27	14
9	569 ( 9.3)	38	2.8	42	28	102	14.0	61	2986 ( 43.3)	158	14	15	16	14	41	64	18	54	28	14
10	637 ( 10.4)	34	2.8	42	40	108	15.0	68	2692 ( 37.9)	163	14	15	16	13	42	63	18	55	27	14
11	626 ( 10.3)	34	2.8	42	44	98	18.0	75	2415 ( 33.5)	162	15	15	16	13	42	63	18	54	28	14
12	665 ( 10.9)	38	2.8	41	47	106	0.0	72	2217 ( 31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14
1	573 ( 9.4)	36	2.9	40	53	101	0.0	68	2271 ( 33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14
2	564 ( 9.2)	37	2.7	40	40	96	17.0	67	2287 ( 34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14
3	559 ( 9.2)	32	2.9	41	20	97	24.0	64	2433 ( 36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14
4	365 ( 6.0)	36	2.8	41	0	102	0.0	58	1537 ( 25.2)	181	9	12	15	13	51	66	14	60	26	15
平均・計	6668 (109.3)	35	2.8	19	40	100	16.9	64	1543 ( 25.3)	172	9	14	16	14	48	66	14	58	28	15
前年成績	6902 (113.1)	33	2.7	18	41	98	16.8	56	1632 ( 27.7)	171	9	14	17	12	49	71	13	57	30	17

( )内は、1戸平均。

項目別 種雄牛成績	種雄牛区別雌牛頭数					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	2514	36	16	2	62	+1490	+850	-0.06	-0.06	-0.09	+100378
12ヵ月未満(生産雌牛)	317	77	7	13	10	+1740	+1155	-0.11	-0.08	-0.09	+94840
未 経 産	35	40	34	9	51	+662	+455	-0.12	-0.08	-0.10	+86498
1 産	1017	62	33	3	34	+1146	+783	-0.12	-0.05	-0.06	+83263
2 産以上	2394	58	24		42	+784	+554	-0.11	-0.03	-0.03	+50056

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 %	27 %	28 %	16 %	10 %	16 %		
							26 ( 27)	779 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	701	24	15	11	9	40	460 ( 392 )	
3 産	488	24	18	13	11	34	435 ( 396 )	
4産以上	640	20	17	15	11	37	450 ( 392 )	
平均又は 合計	1829	23	17	13	10	38	450 ( 393 )	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	4 % ( 0 )	6 % ( 33 )	9 % ( 33 )	13 % ( 8 )	18 % ( 8 )	19 % ( 0 )	17 % ( 0 )	12 % ( 17 )	1447 頭 ( 12 )

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
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
3	9344	3.93	3.28	8.69	0.84

授精報告		未経産	17 頭	49 %			
		経 産	2501 頭	73 %			
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		905	44	11	9	6	29
初 回 授 精	前 月	210	24	21	22	10	22
	3 ヲ月	651	25	22	18	12	23
	過去1年	2074	25	21	17	12	24
繁殖に供さない牛		32 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	71	2.1	( )					12.5		37.5	50.0	8	
1 産	795	23.1	6.6 ( )	19.7				18.9	1.6	20.5	27.0	122	4
2 産	34	1.0	8.4 ( )	15.9	0.4			17.7	6.2	20.4	28.3	226	7
3産以上	35	1.0	11.1 ( 0.4)	11.0	0.6	0.4		24.9	6.7	13.9	30.1	782	23
除籍日までの年齢(歳-月)			6-0 ( 6-0)	6-1	5-10	5-9		6-1	6-5	5-8	6-6		
除籍日までの分娩後日数			232 ( 318)	498	247	315		271	430	303	473		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません