

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 02月分

2011/04/06

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	49,231,549 (734,799)	4,504,689 (67,234)	1816円
濃厚飼料	27,330,915 (407,924)	893,803 (13,340)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,610,885 (53,894)	飼料効果 1.8
	前年対比 100 %	前年対比 100 %	
	前年対比 111 %	前年対比 107 %	
		前年対比 98 %	

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	2034 <sup>kg</sup>	1590 <sup>kg</sup>	1084 <sup>kg</sup>	184889 <sup>円</sup>	35046 <sup>円</sup>	3.80%	3.31%	8.72%	87 <sup>円</sup>	44 <sup>円</sup>
前 月	1972	1568	1066	178064	35980	3.85	3.34	8.74	91	44
3 カ 月	1953	1555	1077	186850	35656	3.83	3.33	8.75	97	44
過去1カ年	2020	1613	1113	184788	36900	3.69	3.22	8.66	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 30 日	平均 7.6 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
2	68	5881 (86.5)	4708 (69.2)	84	218	420 (6.3)	129 (1.9)	198 (3.0)	96	33.4	30.0	3.71	3.24	8.67	12.8	0.88	14.5
3	74	6225 (84.1)	5097 (68.9)	85	225	417 (6.2)	146 (2.2)	212 (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	348 (5.2)	129 (1.9)	181 (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	374 (5.6)	153 (2.3)	170 (2.5)	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	428 (6.4)	122 (1.8)	201 (3.0)	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	422 (6.3)	97 (1.4)	213 (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	474 (7.1)	144 (2.1)	213 (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	431 (6.4)	137 (2.0)	206 (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	233	467 (7.0)	111 (1.7)	227 (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	432 (6.4)	110 (1.6)	190 (2.8)	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	436 (6.5)	122 (1.8)	198 (3.0)	98	33.3	29.7	3.85	3.31	8.73	11.4	0.86	16.6
1	68	5525 (81.3)	4518 (66.4)	84	227	481 (7.2)	142 (2.1)	218 (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	121 (1.8)	43 (0.6)	60 (0.9)	98	33.1	29.9	3.80	3.31	8.72	11.0	0.87	15.9
平均・計	67	5343 (79.7)	4592 (68.5)	85	227	5130 (76.6)	1542 (23.0)	2427 (36.2)	97	33.1	29.5	3.69	3.22	8.66	10.9	0.87	16.2
前年成績	60	5200 (86.7)	4489 (74.8)	85	219	4942 (73.8)	1482 (22.1)	2260 (33.7)	97	33.7	29.6	3.74	3.20	8.66	12.5	0.86	14.8

( )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	63						.2	.6	.5	.1			
50	110						.5	.7	.8	.3			
45	238			.1	.1	.1	.4	1.3	1.8	1.3	.2		
40	406		.2	.4	.5	.2	.5	1.2	2.3	2.8	.5	.2	
35	635	.3	.7	.9	1.4	.9	.4	1.1	2.1	4.0	1.6	.3	
30	827	.4	.7	1.1	2.4	1.7	1.2	.4	.7	1.4	4.7	2.5	1.0
25	834	.3	.6	.7	2.1	2.5	1.8	.2	.4	.6	3.5	3.7	1.9
20	576	.3	.3	.4	1.1	1.4	1.4	.1	.2	.5	1.9	2.6	2.6
15	448		.1	.1	.6	.9	1.4			.2	1.0	1.9	3.6
15未満	427	.1			.3	.4	1.5	.1		.2	.8	1.8	4.3
頭数		62	118	166	388	360	350	134	282	467	930	673	634
標準乳量		36.0	35.6	35.5	35.3	35.9	35.2	38.4	36.3	35.6	33.8	33.5	32.6
平均乳量		28.9	32.3	32.6	29.8	27.4	22.7	40.3	42.5	40.0	32.6	25.9	19.2
乳脂率%		4.36	3.53	3.46	3.54	3.85	4.16	4.51	3.79	3.63	3.66	3.77	4.31
蛋白質率%		3.32	3.06	3.10	3.31	3.47	3.60	3.33	3.03	3.09	3.29	3.44	3.68
無脂固形分率%		8.72	8.53	8.64	8.86	8.95	9.03	8.69	8.49	8.54	8.67	8.75	8.88
MUN mg/dl		10.2	10.2	11.0	11.1	11.1	11.5	9.4	9.4	10.6	11.4	11.6	11.9
濃厚飼料給与量		15.3	17.3	16.0	16.8	16.4	15.1	16.0	16.2	16.3	16.2	16.3	14.1

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	1390	8774	3.62	3.19	8.73	10355
2 産	1125	9776	3.63	3.19	8.65	10589
3産以上	1270	10382	3.72	3.14	8.55	10526
平均又は合計	3785	9611	3.66	3.17	8.64	10482

平均体重(kg)	
1 産	618
2 産	627
3産以上	630

搾乳管理	
ユニット	8.7 台
1回平均	102 分
1頭平均	30 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		2-4	2-11	4-1	5-2	6-4	8-2	4-7	5-6
比 率 (未経産牛含む)	5424 (5456)	- (1)	32 (32)	26 (26)	20 (20)	11 (11)	10 (10)	2.5 (産次)	3.0 (産次)

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 02月分

2011/04/06

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
2	683 (10.2)	44	2.4	31	63	96	16.0	63	2641 (38.8)	157	13	15	17	12	43	65	18	54	28	16
3	765 (11.4)	47	2.5	33	62	99	15.7	60	2874 (38.8)	161	13	15	17	12	44	65	19	54	27	16
4	699 (10.4)	49	2.4	30	67	98	15.8	58	2900 (38.7)	162	13	15	16	12	44	65	18	54	27	15
5	699 (10.4)	47	2.4	31	65	104	14.3	63	1993 (27.7)	174	9	14	15	13	49	67	14	57	29	16
6	675 (10.1)	45	2.5	33	64	106	15.3	59	3037 (41.0)	161	12	15	17	13	43	64	19	54	27	15
7	564 (8.4)	48	2.5	36	61	108	15.5	59	2981 (42.6)	159	13	16	16	14	42	63	18	54	27	15
8	493 (7.4)	50	2.6	39	51	110	23.5	59	2866 (41.5)	160	13	15	16	14	42	63	18	54	27	14
9	678 (10.1)	48	2.6	36	50	112	16.0	61	2986 (43.3)	158	14	15	16	14	41	64	18	54	28	14
10	788 (11.8)	46	2.5	34	65	114	0.0	68	2692 (37.9)	163	14	15	16	13	42	63	18	55	27	14
11	828 (12.4)	45	2.4	32	72	115	18.0	75	2415 (33.5)	162	15	15	16	13	42	63	18	54	28	14
12	754 (11.3)	44	2.6	37	45	111	0.0	72	2217 (31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14
1	570 (8.5)	34	3.0	41	6	101	0.0	68	2271 (33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14
2	374 (5.6)	35	2.9	43	0	96	0.0	67	2287 (34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14
平均・計	8196 (122.3)	46	2.5	16	61	106	16.2	64	2541 (37.9)	156	13	15	16	13	41	64	18	55	27	15
前年成績	7554 (112.7)	40	2.5	16	55	105	16.6	58	2078 (34.6)	158	12	15	18	12	44	71	14	54	32	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	
授精・妊娠	3387	23	8	3	74	+1435	+899	-0.11	-0.07	-0.08	+96968
12ヵ月未満(生産雌牛)	360	73	8	14	13	+1654	+1114	-0.11	-0.08	-0.11	+92044
未 経 産	32	38	31	6	56	+598	+440	-0.08	-0.09	-0.10	+87415
1 産	1759	37	20	1	62	+1006	+657	-0.11	-0.04	-0.05	+75457
2 産以上	3671	40	17		60	+721	+526	-0.11	-0.03	-0.03	+48058

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%	15%	20%	20%	16%	28%		
							28 ( 27 )	1408 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	1127	32	17	10	9	32	437 ( 384 )	
3 産	889	31	18	15	11	25	417 ( 398 )	
4産以上	916	23	19	16	11	31	436 ( 390 )	
平均又は 合計	2932	29	18	13	10	30	431 ( 390 )	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	8%	15%	10%	8%	11%	15%	24%	10%	2168 頭
	( 29 )	( 14 )	( 21 )	( 21 )	( 7 )	( 0 )	( 7 )	( 0 )	( 14 )

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
2	9332	3.29	2.80	7.52	0.85
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

授精報告		未経産	15 頭	47 %			
		経産	3391 頭	63 %			
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		2033	39	10	9	8	34
初 回 授 精	前 月	212	23	25	15	13	25
	3 ヲ月	983	24	20	15	11	31
	過去1年	2957	23	21	16	12	29
繁殖に供さない牛		37 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	73	1.3	( )					12.5		37.5	50.0	8	
1 産	1541	28.2	2.8 ( )	15.6				10.4	3.1	8.7	17.0	289	5
2 産	60	1.1	4.5 ( )	9.1				8.7	2.6	9.1	18.5	508	9
3産以上	47	0.9	7.1 ( )	7.5				16.3	4.9	10.7	23.5	1135	21
除籍日までの年齢(歳-月)			5-10 ( )	5-7				6-0	6-4	5-9	6-2		
除籍日までの分娩後日数			230 ( )	452				262	422	302	439		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません