

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 09月分

2011/10/07

95

1 / 2

大分

全 80 戸中 57 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	45,940,673 (805,977)	4,366,315 (76,602)	1843円
濃厚飼料	26,192,670 (459,521)	846,534 (14,851)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,519,780 (61,751)	飼料効果 1.8
	前年対比 97%	前年対比 100%	
	前年対比 105%	前年対比 104%	
		前年対比 99%	

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	2007 <sup>kg</sup>	1547 <sup>kg</sup>	1215 <sup>kg</sup>	212610 <sup>円</sup>	38639 <sup>円</sup>	3.59%	3.19%	8.58%	109 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前 月	1781	1435	1054	189465	37392	3.63%	3.15%	8.54%	103	46
3ヵ月	1882	1502	1099	181775	37251	3.71%	3.14%	8.55%	95	45
過去1ヵ年	2221	1702	1264	211175	40908	3.74%	3.23%	8.65%	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 31 日	平均 7.2 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
9	69	5965 (86.4)	4879 (70.7)	84	234	404 (7.1)	128 (2.2)	195 (3.4)	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	449 (7.9)	105 (1.8)	221 (3.9)	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	416 (7.3)	105 (1.8)	184 (3.2)	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	414 (7.3)	116 (2.0)	183 (3.2)	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	462 (8.1)	136 (2.4)	213 (3.7)	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	325 (5.7)	89 (1.6)	104 (1.8)	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)	86	234	394 (6.9)	136 (2.4)	200 (3.5)	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	279 (4.9)	106 (1.9)	137 (2.4)	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	203 (3.6)	79 (1.4)	99 (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)	85	248	296 (5.2)	124 (2.2)	153 (2.7)	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	391 (6.9)	134 (2.4)	180 (3.2)	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	241	498 (8.7)	141 (2.5)	239 (4.2)	97	32.2	27.7	3.63	3.15	8.54	11.7	0.87	16.4
9	57	5123 (89.9)	4065 (71.3)	82	233	162 (2.8)	47 (0.8)	82 (1.4)	99	32.6	28.1	3.59	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0
平均・計	57	4975 (87.3)	4301 (75.5)	86	231	4531 (79.5)	1399 (24.5)	2108 (37.0)	98	33.2	29.4	3.74	3.23	8.65	11.2	0.86	16.7
前年成績	56	5136 (91.7)	4419 (78.9)	85	224	4860 (85.3)	1406 (24.7)	2251 (39.5)	98	33.4	29.6	3.68	3.21	8.65	11.8	0.87	15.4

( )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	300日以上			
55以上	17						.1	.2	.1	.1						
50	42							.5	.2	.2						
45	132						.3	.7	1.3	.8	.1					
40	277			.2	.2	.1	.6	1.8	1.7	1.6	.6					
35	540		.3	1.1	1.3	.6	.5	1.9	2.1	3.1	1.7	.3				
30	795	.5	.7	1.6	2.4	1.8	.9	1.1	1.1	1.1	3.2	4.2	1.0			
25	743	.5	.7	1.3	1.8	2.5	1.5	.3	.6	.7	1.7	4.7	2.0			
20	700	.5	.7	.6	1.5	2.3	2.0	.5	.3	.4	1.2	3.3	4.0			
15	419	.2	.2	.3	.4	.7	1.9	.1	.1	.1	.3	2.0	3.8			
15未満	400	.1			.1	.3	1.4	.1	.1	.1	.4	2.1	5.0			
頭数		72	105	209	314	344	319	151	296	317	520	764	654			
標準乳量		32.5	32.2	34.2	35.1	34.9	33.3	34.0	34.8	34.2	35.0	34.3	31.8			
平均乳量		25.6	28.1	30.5	29.3	26.5	21.5	33.3	38.2	37.8	33.4	26.3	18.8			
乳脂率%		3.92	3.49	3.29	3.39	3.60	3.96	4.01	3.46	3.26	3.41	3.69	4.06			
蛋白質率%		3.25	3.05	2.88	3.11	3.30	3.55	3.20	2.83	2.89	3.09	3.35	3.62			
無脂固形分率%		8.58	8.48	8.41	8.62	8.79	8.99	8.49	8.28	8.37	8.51	8.64	8.82			
MUN mg/dl		10.8	11.3	11.1	11.2	11.3	11.1	9.4	9.4	10.0	10.8	11.0	10.7			
濃厚飼料給与量		16.0	18.4	17.2	17.3	17.0	16.7	17.4	17.4	17.1	17.7	17.3	15.9			

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	1374	8892	3.64	3.20	8.74	10563
2産	1067	9868	3.64	3.20	8.65	10749
3産以上	1328	10170	3.68	3.15	8.55	10425
平均又は合計	3769	9619	3.65	3.18	8.65	10567

平均体重(kg)	
1産	628
2産	628
3産以上	634

搾乳管理	
ユニット	9.3 台
1回平均	91 分
1頭平均	34 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		2-3	3-0	4-1	5-4	6-5	8-3	4-7	5-6
比率 (未経産牛含む)	5123 (5166)	- (1)	33 (33)	27 (27)	20 (19)	11 (11)	10 (10)	2.4 (産次)	3.0 (産次)

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 09月分

2011/10/07

95

2 / 2

大分

全 80 戸中 57 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~ 89日	90日 以上
9	630 (11.1)	48	2.5	35	52	114	12.9	61	2986 (43.3)	158	14	15	16	14	41	64	18	54	28	14
10	740 (13.0)	47	2.4	33	62	115	13.7	68	2692 (37.9)	163	14	15	16	13	42	63	18	55	27	14
11	788 (13.8)	47	2.3	31	70	116	17.0	75	2415 (33.5)	162	15	15	16	13	42	63	18	54	28	14
12	779 (13.7)	49	2.4	33	67	111	14.5	72	2217 (31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14
1	584 (10.2)	42	2.7	37	57	108	15.0	68	2271 (33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14
2	542 (9.5)	37	2.6	38	47	95	16.3	67	2287 (34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14
3	553 (9.7)	35	2.7	39	47	99	16.0	64	2433 (36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14
4	642 (11.3)	32	2.5	33	60	115	15.0	57	2332 (36.4)	164	12	14	15	13	45	65	16	57	28	14
5	639 (11.2)	28	2.4	31	67	119	18.5	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14
6	542 (9.5)	29	2.3	30	63	119	0.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14
7	509 (8.9)	33	2.6	39	29	124	0.0	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14
8	457 (8.0)	37	2.8	42	3	102	0.0	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14
9	338 (5.9)	35	3.0	48	0	99	0.0	58	2095 (36.8)	168	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15
平均・計	7405 (129.9)	40	2.5	16	59	112	15.0	62	2237 (39.3)	159	13	15	16	14	43	64	16	56	27	14
前年成績	7838 (137.5)	47	2.4	16	65	107	17.4	57	2257 (40.3)	158	13	15	17	13	43	66	17	54	29	16

( )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	3004	29	14	1	70	+1803	+1042	-0.07	-0.05	-0.08	+112433
12ヵ月未満(生産雌牛)	292	86	8	12	2	+2044	+1296	-0.09	-0.06	-0.06	+108020
未 経 産	43	37	33	14	49	+1167	+808	-0.16	-0.06	-0.05	+96593
1 産	1709	35	17	2	63	+1494	+1028	-0.15	-0.05	-0.05	+104729
2 産以上	3581	37	15		63	+1087	+653	-0.11	-0.02	-0.03	+52079

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%	19%	18%	14%	31%		
							28 (26)	1304 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	1055	34	16	11	8	30	432 (380)	
3 産	798	28	16	16	11	30	430 (387)	
4産以上	804	27	18	15	12	29	432 (391)	
平均又は 合計	2657	30	16	14	10	30	431 (386)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	13%	12%	12%	11%	16%	15%	15%	5%	1935 頭
	(6)	(17)	(39)	(6)	(11)	(17)	(0)	(6)	(18)

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
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
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

授精報告	未経産		20 頭		47 %	
	経産		2955 頭		58 %	
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	2168	38	8	5	4	45
初 前 月	152	29	22	9	13	26
3 ヲ月	608	21	17	17	12	33
授 精 過 去 1 年	2563	23	19	16	12	30
繁殖に供さない牛		39 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	97	1.9	( )					25.0		50.0	25.0	4	
1 産	1376	26.6	2.7 ( )	12.9	0.4	1.5	0.4	12.2	3.0	6.8	13.7	263	5
2 産	34	0.7	4.4 (0.2)	7.8	0.5	0.2		9.4	2.5	9.6	14.7	436	8
3産以上	26	0.5	8.8 (1.0)	9.7	0.5	0.7	0.4	19.5	4.8	12.2	14.3	988	19
除籍日までの年齢(歳-月)			6-1 (5-8)	6-1	5-10	5-1	5-8	6-0	6-3	5-10	5-5		
除籍日までの分娩後日数			247 (279)	448	280	158	239	274	438	318	309		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません