

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 12月分

2012/01/12

95

1 / 2

大分

全 78 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 2015円
乳量	29,865,114 (489,592)	2,839,532 (46,550)	乳飼比 21%
濃厚飼料	14,203,515 (232,845)	601,903 (9,867)	飼料効果 2.1
	乳代 - 濃厚飼料費	2,237,629 (36,682)	
	前年対比 97 %	前年対比 100 %	
	前年対比 99 %	前年対比 101 %	
		前年対比 100 %	

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	1379 <sup>kg</sup>	1488 <sup>kg</sup>	642 <sup>kg</sup>	135318 <sup>円</sup>	27485 <sup>円</sup>	4.11%	3.35%	8.78%	98 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前 月	1951	1554	1116	199745	37464	3.89	3.22	8.66	103	44
3カ月	1948	1525	1139	204370	37002	3.80	3.22	8.63	107	44
過去1カ年	1364	1475	647	129668	27449	3.98	3.29	8.68	95	45

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 28 日	平均 9.6 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	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
12	70	5596 (79.9)	4527 (64.7)	85	225	288 (4.7)	80 (1.3)	133 (2.2)	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	271 (4.4)	74 (1.2)	112 (1.8)	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	218 (3.6)	75 (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)	86	234	254 (4.2)	87 (1.4)	126 (2.1)	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	166 (2.7)	56 (0.9)	82 (1.3)	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	124 (2.0)	52 (0.9)	56 (0.9)	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	188 (3.1)	76 (1.2)	87 (1.4)	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	232 (3.8)	71 (1.2)	116 (1.9)	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	307 (5.0)	88 (1.4)	138 (2.3)	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	330 (5.4)	105 (1.7)	150 (2.5)	99	32.6	28.1	3.60	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0
10	64	5345 (83.5)	4292 (67.1)	83	223	285 (4.7)	93 (1.5)	114 (1.9)	98	33.3	29.3	3.88	3.24	8.64	10.9	0.83	16.9
11	65	5403 (83.1)	4299 (66.1)	83	222	330 (5.4)	130 (2.1)	167 (2.7)	97	33.2	29.5	3.89	3.22	8.66	11.7	0.83	16.9
12	61	3475 (57.0)	2841 (46.6)	84	219	154 (2.5)	50 (0.8)	67 (1.1)	99	34.0	29.6	4.11	3.35	8.78	11.3	0.82	13.8
平均・計	61	3237 (53.1)	2812 (46.1)	85	233	2993 (49.1)	987 (16.2)	1378 (22.6)	98	34.1	29.2	3.98	3.29	8.68	11.5	0.83	13.9
前年成績	60	3308 (55.1)	2856 (47.6)	85	226	2974 (48.8)	797 (13.1)	1346 (22.1)	98	34.3	29.6	3.89	3.26	8.68	10.4	0.84	13.9

( )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	14							.1	.2	.1						
50	40			.1				.2	.4	.6	.1					
45	120				.1			.2	1.0	1.6	1.2	.1				
40	250		.2	.3	.2			.5	1.9	2.8	2.4	.3	.1			
35	388		1.2	1.0	1.2	.4	.2	.8	1.1	2.4	3.9	1.1	.4			
30	583	.4	1.4	2.6	2.7	1.6	.6	.6	.6	2.3	4.3	2.1	1.3			
25	559	.6	.7	1.7	3.1	2.1	2.0	.6	.3	1.0	2.4	2.9	2.3			
20	409	.5	.2	.4	.9	2.0	2.3	.2	.2	.3	1.3	2.5	3.5			
15	287	.2	.2	.1	.4	.4	1.5	.2	.1	.1	.7	1.2	4.9			
15未満	191				.1	.1	1.4		.1	.1	.3	.7	3.7			
頭数		50	116	174	247	191	231	98	165	323	475	309	462			
標準乳量		31.8	35.0	34.6	35.2	35.2	33.5	32.4	34.0	33.9	34.6	34.6	33.2			
平均乳量		25.9	31.7	31.5	29.8	26.7	21.9	34.3	39.7	38.6	33.9	26.8	20.3			
乳脂率%		4.33	3.97	3.86	3.91	4.14	4.31	4.90	4.20	3.92	3.96	4.16	4.41			
蛋白質率%		3.37	3.01	3.07	3.30	3.51	3.73	3.39	3.02	3.09	3.31	3.59	3.81			
無脂固形分率%		8.78	8.56	8.64	8.83	9.00	9.18	8.75	8.47	8.57	8.75	8.90	9.02			
MUN mg/dl		10.1	11.0	11.7	11.9	11.9	12.0	9.8	10.0	10.8	11.4	11.7	11.7			
濃厚飼料給与量		14.2	14.5	13.3	13.3	14.2	13.2	13.6	15.1	14.4	13.8	13.4	13.5			

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	812	8934	3.85	3.22	8.73	10603
2 産	663	10193	3.89	3.24	8.66	11060
3産以上	917	10341	3.93	3.19	8.56	10495
平均又は 合計	2392	9822	3.89	3.21	8.64	10688

平均体重(kg)	
1 産	626
2 産	628
3産以上	636

搾乳管理	
ユニット	9.2 台
1回平均	100 分
1頭平均	39 分
1回目	時間 46 % 乳量 47 %
2回目	54 % 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		2-0	2-9	4-1	5-3	6-5	8-4	4-7	6-1
比 率 (未経産牛含む)	3475 (3520)	- (1)	34 (34)	24 (24)	19 (19)	10 (10)	12 (12)	2.5 産次	3.4 産次

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 12月分

2012/01/12

95

2 / 2

大分

全 78 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				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 以上	70 ~
12	656 (10.8)	37	2.7	40	45	105	14.5	72	2217 (31.7)	157	15	15	16	13	42	64	17	56	27	14
1	562 (9.2)	35	2.9	40	47	100	16.4	68	2271 (33.4)	160	13	15	15	13	43	64	17	56	27	14
2	558 (9.1)	36	2.6	38	45	93	16.3	67	2287 (34.1)	162	13	15	15	13	44	64	16	57	28	14
3	565 (9.3)	33	2.8	39	41	99	19.5	64	2433 (36.3)	162	13	14	15	14	44	64	16	57	28	14
4	588 (9.6)	35	2.7	39	45	107	15.0	57	2332 (36.4)	164	12	14	15	13	45	65	16	57	28	14
5	533 (8.7)	35	2.7	38	39	109	16.3	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14
6	477 (7.8)	34	2.6	37	37	103	13.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14
7	512 (8.4)	36	2.6	40	28	113	15.7	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14
8	498 (8.2)	36	2.8	42	36	97	14.3	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14
9	536 (8.8)	33	2.8	45	34	106	0.0	58	2128 (35.5)	169	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15
10	676 (11.1)	36	2.6	38	21	94	17.0	51	2254 (35.2)	167	12	13	16	14	44	63	17	57	26	14
11	653 (10.7)	32	2.7	39	5	83	0.0	49	2197 (33.8)	168	13	12	15	15	45	63	16	58	26	14
12	379 (6.2)	34	2.8	42	0	89	0.0	56	1337 (21.9)	184	7	12	14	15	52	64	16	59	25	15
平均・計	6814 (111.7)	35	2.7	19	38	100	16.3	60	1527 (25.0)	181	8	12	15	14	51	65	15	59	26	14
前年成績	6650 (109.0)	34	2.7	19	39	100	16.3	61	1576 (26.3)	171	9	14	16	13	48	67	14	58	28	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	2508	35	17	2	63	+1872	+1050	-0.05	-0.05	-0.08	+113762
12ヵ月未満(生産雌牛)	297	90	15	7	3	+2011	+1202	-0.08	-0.05	-0.03	+107248
未 経 産	46	35	22	13	52	+965	+538	-0.03	-0.04	-0.07	+89623
1 産	1215	56	28	4	39	+1461	+1011	-0.15	-0.05	-0.06	+104899
2 産以上	2406	53	22		47	+1152	+789	-0.12	-0.02	-0.02	+67434

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
	5%	26%	29%	17%	11%	13%		
							26 ( 26)	962 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	643	25	14	15	8	38	455 ( 390 )	
3 産	508	21	17	14	11	37	454 ( 402 )	
4 産以上	612	20	18	14	13	36	451 ( 403 )	
平均又は 合計	1763	22	16	14	11	37	453 ( 398 )	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数 (初産)	10%	17%	13%	12%	10%	13%	13%	11%	1252 頭
	( 18 )	( 6 )	( 18 )	( 6 )	( 29 )	( 18 )	( 6 )	( 0 )	( 17 )

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
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
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

授精報告	未経産		20 頭		44 %	
	経産		2461 頭		71 %	
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	1014	55	12	8	6	19
初 前 月	241	32	30	15	12	11
回 3 ヲ月	691	31	27	15	9	18
授 過去1年	2053	26	23	16	11	24
繁殖に供さない牛		21 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	109	3.1	( )							16.7	83.3	6	
1 産	926	26.3	7.5 ( 1.9)	22.6	0.9	4.7	2.8	25.5	3.8	20.8	18.9	106	3
2 産	11	0.3	7.2 ( 1.1)	23.3	1.7	1.7		26.1	7.8	14.4	19.4	180	5
3産以上	9	0.3	14.1 ( 2.6)	18.7	1.1	2.0	0.8	24.9	6.7	18.1	16.7	646	18
除籍日までの年齢(歳-月)			6-2 ( 5-2 )	6-5	5-4	5-9	4-6	5-11	6-5	5-11	5-10		
除籍日までの分娩後日数			257 ( 250 )	483	248	264	252	298	467	326	337		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません