

# 牛群成績平均情報 1

平成 28年 07月分

2016/10/12

95

1 / 2

大分

全 54 戸中 50 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	46,570,058 (931,401)	4,557,886 (91,158)	1767円
濃厚飼料	23,944,517 (478,890)	822,783 (16,456)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,735,102 (74,702)	飼料効果 1.9
	前年対比 102 %	前年対比 103 %	

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	2549 <sup>kg</sup>	2526 <sup>kg</sup>	1281 <sup>kg</sup>	269409 <sup>円</sup>	44567 <sup>円</sup>	3.53%	3.15%	8.63%	101 <sup>円</sup>	50 <sup>円</sup>
前 月	2660	2672	1335	248634	45864	3.46%	3.16%	8.69%	96	49
3ヵ月	2768	2673	1367	254384	46769	3.47%	3.20%	8.71%	93	50
過去1ヵ年	2635	2590	1356	257335	46412	3.58%	3.25%	8.73%	100	50

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 11.3 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
7	52	5239 (100.8)	4325 (83.2)	85	224	379 (7.7)	108 (2.2)	185 (3.8)	98	33.8	30.1	3.45	3.14	8.62	12.4	0.91	15.4
8	50	5175 (103.5)	4256 (85.1)	84	222	451 (9.2)	111 (2.3)	217 (4.4)	98	32.1	28.0	3.50	3.09	8.54	12.0	0.88	15.4
9	50	5184 (103.7)	4297 (85.9)	84	217	393 (8.0)	95 (1.9)	216 (4.4)	100	32.7	28.3	3.63	3.16	8.62	11.4	0.87	15.3
10	48	5028 (104.8)	4121 (85.9)	84	212	416 (8.5)	110 (2.2)	210 (4.3)	100	32.9	28.8	3.66	3.26	8.74	11.0	0.89	15.5
11	51	5117 (100.3)	4176 (81.9)	83	207	454 (9.3)	107 (2.2)	246 (5.0)	99	32.7	28.9	3.73	3.30	8.78	11.8	0.89	15.2
12	52	5209 (100.2)	4315 (83.0)	86	207	431 (8.8)	111 (2.3)	230 (4.7)	99	33.3	29.7	3.65	3.31	8.80	11.9	0.91	15.1
1	53	5285 (99.7)	4407 (83.2)	85	210	397 (8.1)	126 (2.6)	214 (4.4)	99	33.7	30.4	3.67	3.37	8.87	12.0	0.92	15.1
2	52	5226 (100.5)	4430 (85.2)	86	209	368 (7.5)	82 (1.7)	187 (3.8)	99	33.8	30.6	3.67	3.38	8.86	12.1	0.92	15.2
3	52	5245 (100.9)	4535 (87.2)	87	214	379 (7.7)	134 (2.7)	184 (3.8)	99	33.6	30.5	3.66	3.35	8.82	12.1	0.92	15.2
4	44	4799 (109.1)	4167 (94.7)	88	215	304 (6.2)	103 (2.1)	143 (2.9)	100	34.0	31.1	3.50	3.24	8.74	12.2	0.93	15.3
5	50	5191 (103.8)	4385 (87.7)	86	223	301 (6.1)	111 (2.3)	145 (3.0)	100	34.1	30.9	3.46	3.21	8.71	11.4	0.93	15.1
6	47	5019 (106.8)	4116 (87.6)	84	230	337 (6.9)	111 (2.3)	159 (3.2)	99	34.0	30.4	3.46	3.16	8.69	11.5	0.91	15.2
7	50	5248 (105.0)	4282 (85.6)	83	228	129 (2.6)	29 (0.6)	72 (1.5)	98	33.7	29.8	3.53	3.15	8.63	12.2	0.89	15.0
平均・計	49	4958 (101.2)	4289 (87.5)	85	214	4610 (94.1)	1309 (26.7)	2336 (47.7)	98	33.3	29.8	3.58	3.25	8.73	11.9	0.91	15.3
前年成績	48	4823 (100.5)	4163 (86.7)	84	233	4757 (97.1)	1420 (29.0)	2364 (48.2)	97	33.4	30.1	3.58	3.25	8.73	12.1	0.91	15.6

( )内は、1戸平均。

検定日乳階	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	13							.1	.2								
50	47							.1	.4	.4	.3						
45	163							.1	.9	1.4	1.1	.2	.1				
40	358		.1	.1	.2			.7	1.2	1.8	3.4	.7	.1				
35	603		.2	.6	1.1	.4	.1	.8	.9	1.8	4.7	3.1	.4				
30	935	.1	.6	1.3	2.8	1.7	1.0	.4	.8	1.1	4.7	5.5	1.8				
25	926	.3	.9	1.1	2.2	2.8	1.8	.4	.4	.5	2.6	4.8	3.8				
20	666	.3	.6	.5	1.4	1.8	2.2	.1	.1	.1	1.1	3.6	3.7				
15	335	.2	.2	.2	.4	.5	1.2				.2	1.6	3.1				
15未満	236	.1			.1	.2	.9	.1		.1	.2	1.0	2.9				
頭数		45	112	169	355	317	309	116	212	307	791	875	674				
標準乳量		28.7	29.7	32.6	34.5	34.9	34.7	35.2	34.3	35.3	35.5	35.8	34.7				
平均乳量		23.4	27.7	30.1	29.2	26.8	23.1	35.8	39.3	39.8	35.1	28.5	21.9				
乳脂率%		3.85	3.46	3.28	3.53	3.64	3.92	3.70	3.32	3.18	3.40	3.58	3.86				
蛋白質率%		3.34	2.92	2.93	3.12	3.31	3.51	3.12	2.80	2.81	3.04	3.27	3.51				
無脂固形分率%		8.82	8.52	8.55	8.74	8.91	9.05	8.54	8.33	8.33	8.51	8.67	8.86				
MUN mg/dl		10.3	10.9	12.9	13.2	12.7	11.6	10.7	11.5	12.7	12.7	12.2	11.5				
濃厚飼料給与量		16.1	15.3	15.7	15.5	14.5	14.2	14.7	15.2	15.6	15.3	15.0	14.1				
B C 管理																	

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	補正乳量
1産	1376	8338	3.62%	3.24%	8.85%	9936
2産	1149	10060	3.51%	3.21%	8.72%	11036
3産以上	1378	10469	3.54%	3.18%	8.61%	10717
平均又は合計	3903	9597	3.55%	3.21%	8.71%	10536

直近体重	B C 管理	
	頭数	平均
未経産	32	648
泌乳		
1産	340	633
2産	323	634
3産以上	540	634
乾乳	155	636

搾乳管理	
ユニット	9.0 台
1回平均	93 分
1頭平均	18 分
時間	乳量
1回目	47 % 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	
年齢		1-11	2-11	4-1	5-4	6-5	8-2	4-8	5-8
比率 (未経産牛含む)	5248	-	30%	28%	20%	12%	10%	2.5	3.2
	(5483)	(4)	(28)	(27)	(20)	(12)	(9)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 28年 07月分

2016/10/12

95

2 / 2

大分

全 54 戸中 50 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
7	464 ( 9.5)	51	2.4	36	54	111	14.5	48	2309 ( 44.4)	151	14	17	18	13	39	64	9	68	23	10
8	492 ( 10.0)	48	2.3	34	45	100	22.1	49	2276 ( 45.5)	150	14	16	18	13	38	64	9	68	23	9
9	607 ( 12.4)	43	2.3	34	55	95	15.7	48	2128 ( 42.6)	153	13	15	18	14	41	63	9	68	23	9
10	747 ( 15.2)	41	2.3	34	63	102	13.9	52	1929 ( 40.2)	155	13	14	17	14	42	62	9	69	22	8
11	732 ( 14.9)	40	2.3	34	60	97	14.8	53	1880 ( 36.9)	155	13	13	16	15	42	63	9	68	22	8
12	758 ( 15.5)	38	2.3	32	63	91	16.4	54	1866 ( 35.9)	157	11	14	17	15	44	63	9	69	22	8
1	700 ( 14.3)	39	2.1	26	63	97	14.8	51	2003 ( 37.8)	159	9	16	16	14	44	63	9	69	22	8
2	667 ( 13.6)	40	2.3	29	63	101	15.5	50	2057 ( 39.6)	160	8	18	16	14	44	62	9	69	22	8
3	679 ( 13.9)	39	2.2	29	63	98	14.4	47	2162 ( 41.6)	160	9	18	16	14	43	63	8	69	23	8
4	644 ( 13.1)	34	2.3	31	66	105	15.4	48	2071 ( 47.1)	149	10	19	17	15	39	63	7	69	23	8
5	520 ( 10.6)	33	2.6	38	38	90	15.3	46	2458 ( 49.2)	151	10	19	17	14	40	63	8	68	24	8
6	468 ( 9.6)	35	2.7	41	13	96	15.0	45	2508 ( 53.4)	151	10	20	17	14	39	63	8	69	24	8
7	248 ( 5.1)	40	2.7	42	0	101	16.3	46	2652 ( 53.0)	149	10	21	17	13	38	63	8	68	24	8
平均・計	7478 (152.6)	40	2.3	16	59	99	15.8	48	2131 ( 43.5)	153	11	17	17	14	40	63	8	69	23	8
前年成績	6644 (135.6)	33	2.2	16	56	95	15.7	50	2018 ( 42.0)	158	13	17	16	12	42	65	9	66	25	11

( )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	乳代効果	
授精・妊娠	3417	33	12	3	64	+1475	+833	-0.06	-0.01	-0.03	+93246
12ヵ月未満(生産雌牛)	696	59	28	3	38	+1269	+610	-0.02	+0.02	+0.03	+77200
未 経 産	235	83	57	4	13	+989	+380	+0.01	+0.02	-0.08	+49902
1 産	1562	38	23	2	60	+837	+345	+0.04	-0.01		+39812
2 産以上	3686	36	19		64	+493	+211	+0.02	0.00		+27652

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 %	17 %	18 %	24 %	12 %	27 %		
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)	
		%	%	%	%	%		日
2 産	1128	36	17	13	8	25	419 ( 431 )	
3 産	859	32	18	11	9	31	431 ( 429 )	
4産以上	947	24	18	17	10	31	431 ( 429 )	
平均又は 合計	2934	31	18	14	9	29	427 ( 430 )	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % ( 5 )	14 % ( 16 )	13 % ( 16 )	14 % ( 18 )	14 % ( 8 )	14 % ( 10 )	15 % ( 15 )	6 % ( 12 )	2525 頭 ( 104 )

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
7	9508	3.60	3.26	8.74	0.91
8	9515	3.60	3.26	8.74	0.91
9	9524	3.60	3.26	8.73	0.90
10	9514	3.60	3.26	8.73	0.90
11	9504	3.60	3.26	8.73	0.90
12	9508	3.60	3.25	8.73	0.90
1	9503	3.60	3.25	8.73	0.90
2	9519	3.60	3.26	8.73	0.90
3	9499	3.60	3.26	8.74	0.90
4	9481	3.60	3.26	8.74	0.91
5	9442	3.60	3.26	8.74	0.91
6	9423	3.60	3.26	8.74	0.91

授精報告		未経産	143 頭	77 %			
		経 産	3298 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		1950	34	9	7	7	43
初 回 授 精	前 月	248	19	17	23	13	29
	3 ヲ月	886	21	21	19	10	28
	過去1年	3142	20	25	20	11	23
繁殖に供さない牛		30 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	249	4.5	5.6 ( 5.6 )	5.6	5.6	50.0		61.1		16.7	11.1	18	
1 産	1140	20.8	4.4 ( 1.5 )	9.8	2.4	54.6	2.4	64.9	3.9	9.8	7.3	205	4
2 産	52	0.9	8.3 ( 3.5 )	10.9	1.3	45.7	1.0	55.0	6.1	13.4	6.4	313	6
3産以上	48	0.9	10.4 ( 3.2 )	13.3	1.8	40.3	2.0	53.0	6.5	9.0	7.8	819	15
除籍日までの年齢(歳-月)			6-1 ( 5-6 )	6-4	5-9	5-4	6-0	5-5	5-11	5-4	6-0		
除籍日までの分娩後日数			304 ( 293 )	434	217	287	363	286	329	287	293		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません