

# 牛群成績平均情報 1

平成 28年 08月分

2016/11/09

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	46,718,066 (934,361)	4,594,141 (91,883)	1763円
濃厚飼料	23,944,245 (478,885)	823,404 (16,468)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,770,737 (75,415)	飼料効果 2.0
	前年対比 102 %	前年対比 104 %	
	前年対比 101 %	前年対比 102 %	
		前年対比 104 %	

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	2454 <sup>kg</sup>	2418 <sup>kg</sup>	1279 <sup>kg</sup>	269898 <sup>円</sup>	43859 <sup>円</sup>	3.50%	3.17%	8.63%	109 <sup>円</sup>	49 <sup>円</sup>
前 月	2549	2526	1281	269409	44567	3.53	3.15	8.63	101	50
3カ月	2640	2611	1312	255936	45407	3.48	3.17	8.68	96	50
過去1カ年	2627	2579	1349	258711	46235	3.59	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 10.1 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	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
8	50	5175 (103.5)	4256 (85.1)	84	222	451 (9.0)	111 (2.2)	217 (4.3)	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 (7.9)	95 (1.9)	216 (4.3)	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 (8.3)	110 (2.2)	210 (4.2)	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 (9.1)	107 (2.1)	246 (4.9)	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 (8.6)	111 (2.2)	230 (4.6)	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	399 (8.0)	126 (2.5)	215 (4.3)	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	369 (7.4)	83 (1.7)	188 (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 (7.6)	134 (2.7)	184 (3.7)	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 (6.1)	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 (6.0)	111 (2.2)	145 (2.9)	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	359 (7.2)	119 (2.4)	172 (3.4)	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	396 (7.9)	88 (1.8)	223 (4.5)	98	33.7	29.8	3.53	3.15	8.63	12.2	0.89	15.0
8	50	5216 (104.3)	4273 (85.5)	84	220	150 (3.0)	36 (0.7)	61 (1.2)	99	32.8	28.7	3.50	3.17	8.63	12.0	0.91	15.0
平均・計	50	4975 (99.5)	4301 (86.0)	84	216	4652 (93.0)	1298 (26.0)	2389 (47.8)	98	33.3	29.8	3.59	3.25	8.73	11.9	0.91	15.3
前年成績	48	4834 (100.7)	4172 (86.9)	84	229	4775 (95.5)	1440 (28.8)	2364 (47.3)	97	33.4	30.2	3.58	3.25	8.73	12.1	0.91	15.6

( )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	6							.1					
50	33							.1	.2	.3	.2		
45	107							.1	.9	.9	.5		
40	286				.1			.6	1.5	1.9	1.9	.5	
35	564		.2	.5	.6	.3		1.1	1.8	2.8	3.9	1.8	
30	860	.1	.5	1.4	2.3	1.3	.5	1.1	.7	1.4	4.6	5.2	
25	985	.4	.7	1.3	2.9	2.8	1.7	.4	.6	.5	2.8	5.6	
20	810	.4	.6	.8	1.5	2.6	2.5	.2	.3	.5	1.3	4.0	
15	370	.2	.2	.3	.4	.6	1.3	.2		.1	.4	1.7	
15未満	254	.1			.1	.1	.7			.1	.3	1.0	
頭数	48	96	183	338	334	293	162	265	361	680	848	667	
標準乳量	30.4	29.7	31.1	33.0	34.4	34.1	35.1	34.4	33.5	34.2	35.3	33.7	
平均乳量	23.0	27.3	28.8	28.1	25.9	22.4	34.4	38.2	37.7	33.2	27.5	20.7	
乳脂率%	3.78	3.34	3.27	3.48	3.63	3.96	3.70	3.27	3.21	3.33	3.53	3.88	
蛋白質率%	3.30	2.91	2.96	3.16	3.32	3.54	3.14	2.80	2.86	3.07	3.31	3.54	
無脂固形分率%	8.76	8.54	8.56	8.74	8.91	9.03	8.57	8.26	8.36	8.50	8.69	8.83	
MUN mg/dl	11.8	12.0	12.7	12.8	12.1	11.7	11.4	11.6	12.1	12.2	11.9	11.8	
濃厚飼料給与量	14.2	14.2	15.3	15.6	15.1	13.8	15.0	15.4	15.4	15.3	15.1	14.3	
B C 管理													

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	1352	8349	3.62	3.24	8.85	9946
2産	1148	10024	3.51	3.21	8.72	10996
3産以上	1389	10491	3.54	3.18	8.61	10749
平均又は合計	3889	9609	3.55	3.21	8.72	10543

直近体重	B C 管理	
	頭数	平均
未經産	31	649
泌乳		
1産	329	633
2産	307	632
3産以上	512	634
乾乳	125	637

搾乳管理	
ユニット	9.2 台
1回平均	93 分
1頭平均	19 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 (未經産牛含む)	5218	-	29%	28%	20%	12%	10%	2.5	3.2
	(5451)	(4)	(28)	(27)	(20)	(12)	(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]

# 牛群成績平均情報 2

平成 28年 08月分

2016/11/09

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日 以上	90日 以上	
8	492 ( 9.8)	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 ( 12.1)	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 ( 14.9)	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 ( 14.6)	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 ( 15.2)	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 ( 14.0)	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 ( 13.3)	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 ( 13.6)	39	2.2	29	63	98	14.4	47	2162 ( 41.6)	160	9	18	16	14	43	63	8	69	23	8	
4	647 ( 12.9)	34	2.3	31	67	105	15.3	48	2071 ( 47.1)	149	10	19	17	15	39	63	7	69	23	8	
5	646 ( 12.9)	35	2.3	31	64	102	15.3	46	2458 ( 49.2)	151	10	19	17	14	40	63	8	68	24	8	
6	482 ( 9.6)	34	2.6	40	49	92	15.2	45	2508 ( 53.4)	151	10	20	17	14	39	63	8	69	24	8	
7	458 ( 9.2)	39	2.7	43	4	98	16.0	46	2652 ( 53.0)	149	10	21	17	13	38	63	8	68	24	8	
8	279 ( 5.6)	56	2.9	47	0	104	14.6	47	2581 ( 51.6)	149	11	19	17	14	38	64	8	68	24	8	
平均・計	7615 (152.3)	39	2.3	16	60	98	15.8	48	2194 ( 43.9)	153	11	17	17	14	40	63	8	69	23	8	
前年成績	6709 (134.2)	34	2.2	16	56	95	15.8	49	2013 ( 41.9)	157	13	17	17	12	42	65	9	67	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	
授精・妊娠	3327	32	12	2	66	+1531	+843	-0.05	-0.01	-0.03	+96832
12ヵ月未満(生産雌牛)	684	57	26	2	41	+1309	+618	-0.01	+0.03	+0.04	+78817
未 経 産	233	82	56	3	14	+973	+372	+0.01	+0.02	-0.08	+50299
1 産	1504	38	23	2	61	+845	+344	+0.05	-0.01	-0.01	+42336
2 産以上	3714	36	19		64	+509	+221	+0.02	0.00		+28127

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 %	25 %	13 %	24 %		
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	1157	36	17	13	9	25	418 ( 429)	
3 産	867	31	18	10	10	31	431 ( 429)	
4産以上	955	24	19	16	10	32	433 ( 430)	
平均又は 合計	2979	31	18	13	10	29	427 ( 430)	

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % ( 8 )	13 % ( 17 )	15 % ( 17 )	14 % ( 8 )	14 % ( 10 )	14 % ( 16 )	13 % ( 17 )	7 % ( 9 )	2441 頭 ( 103 )

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
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
7	9426	3.60	3.26	8.74	0.91

授精報告		未経産	152 頭	80 %			
		経 産	3201 頭	61 %			
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		2017	38	9	8	6	38
初 回 授 精	前 月	175	22	15	21	14	29
	3 ヲ月	735	22	19	21	11	27
	過去1年	2973	21	24	20	11	24
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	245	4.5	4.8 ( 4.8)	4.8	4.8	42.9		52.4		19.0	19.0	21	
1 産	1131	20.7	4.6 ( 2.3)	9.7	1.4	54.2	3.2	63.4	3.2	10.2	8.8	216	4
2 産	40	0.7	8.0 ( 3.7)	11.3	1.3	42.2	1.3	51.8	6.3	15.9	6.6	301	6
3産以上	39	0.7	9.9 ( 3.1)	12.6	1.9	41.2	2.0	53.3	6.5	10.2	7.5	811	15
除籍日までの年齢(歳-月)		6-2 ( 5-5)		6-3	6-0	5-5	5-5	5-6	5-10	5-4	5-10		
除籍日までの分娩後日数		310 ( 293)		441	208	291	276	286	324	284	295		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません