

# 牛群成績平均情報 1

平成 30年 02月分

2018/05/09

95

1 / 2

大分

全 52 戸中 48 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	46,598,072 (970,793)	4,648,449 (96,843)	1723円
濃厚飼料	23,325,874 (485,956)	803,001 (16,729)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,845,448 (80,114)	飼料効果 2.0
	前年対比 98%	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	2768 <sup>kg</sup>	2718 <sup>kg</sup>	1349 <sup>kg</sup>	256931 <sup>円</sup>	46774 <sup>円</sup>	3.74%	3.38%	8.86%	93 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前月	2790	2662	1341	264909	46965	3.70%	3.36%	8.84%	97	51
3ヵ月	2627	2557	1296	264806	45385	3.75%	3.36%	8.83%	103	51
過去1ヵ年	2725	2618	1360	272112	46819	3.61%	3.27%	8.75%	101	50

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 9.2 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成								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	検定乳量	出荷乳量	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	49	5159 (105.3)	4430 (90.4)	86	211	329 (6.9)	86 (1.8)	169 (3.5)	101	34.3	31.1	3.62	3.40	8.89	12.0	0.94	14.9	
3	50	5190 (103.8)	4500 (90.0)	87	218	402 (8.4)	155 (3.2)	217 (4.5)	99	33.9	30.7	3.68	3.35	8.83	12.1	0.91	15.1	
4	48	5098 (106.2)	4500 (93.8)	87	221	241 (5.0)	98 (2.0)	132 (2.8)	99	34.5	31.3	3.53	3.29	8.79	12.8	0.93	15.1	
5	47	5076 (108.0)	4411 (93.9)	87	231	246 (5.1)	94 (2.0)	123 (2.6)	101	34.1	30.4	3.52	3.19	8.71	12.4	0.91	14.9	
6	46	5070 (110.2)	4244 (92.3)	86	238	282 (5.9)	102 (2.1)	146 (3.0)	99	34.4	30.4	3.46	3.17	8.69	12.7	0.92	14.9	
7	46	5037 (109.5)	4019 (87.4)	83	241	377 (7.9)	110 (2.3)	189 (3.9)	97	32.5	28.1	3.55	3.10	8.57	12.0	0.87	14.8	
8	47	4943 (105.2)	3916 (83.3)	81	237	466 (9.7)	115 (2.4)	235 (4.9)	97	32.3	27.8	3.55	3.14	8.59	11.4	0.88	15.0	
9	47	5037 (107.2)	4035 (85.9)	82	233	464 (9.7)	96 (2.0)	232 (4.8)	99	33.5	29.0	3.56	3.20	8.68	11.3	0.90	15.0	
10	49	5143 (105.0)	4084 (83.3)	82	223	454 (9.5)	122 (2.5)	257 (5.4)	100	33.7	29.4	3.68	3.25	8.73	12.8	0.88	15.0	
11	49	5157 (105.2)	4140 (84.5)	83	218	433 (9.0)	108 (2.3)	233 (4.9)	99	33.4	29.6	3.72	3.32	8.80	12.8	0.89	15.0	
12	49	5144 (105.0)	4203 (85.8)	83	211	459 (9.6)	116 (2.4)	260 (5.4)	99	33.6	30.2	3.82	3.39	8.85	13.3	0.89	14.9	
1	48	5113 (106.5)	4261 (88.8)	84	208	421 (8.8)	123 (2.6)	225 (4.7)	100	34.4	31.4	3.70	3.36	8.84	12.8	0.91	15.1	
2	48	5144 (107.2)	4329 (90.2)	85	214	122 (2.5)	33 (0.7)	55 (1.1)	98	33.5	30.7	3.74	3.38	8.86	12.8	0.90	15.0	
平均・計	48	4953 (103.2)	4274 (89.0)	84	225	4574 (95.3)	1325 (27.6)	2418 (50.4)	99	33.8	30.0	3.61	3.27	8.75	12.4	0.91	15.0	
前年成績	48	4972 (103.6)	4307 (89.7)	84	218	4595 (95.7)	1254 (26.1)	2301 (47.9)	98	33.8	30.2	3.56	3.27	8.75	12.0	0.92	15.1	

( )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	67							.7	.7	.1			
50	118							.2	.7	1.1	.7	.1	
45	236							.2	1.4	2.1	1.5	.2	
40	422		.1	.3	.2	.1		.6	1.4	2.7	3.7	.6	.1
35	629		.4	.8	.9	.4	.3	.7	1.2	2.4	5.4	1.7	.4
30	817	.1	.6	1.3	2.2	1.7	.7	.4	.5	1.5	5.9	2.9	1.1
25	755	.4	.8	1.0	2.4	1.8	1.5	.2	.2	.6	3.7	2.7	2.0
20	592	.4	.4	.5	1.2	1.9	1.9	.1	.1	.2	1.9	2.0	3.1
15	384	.1	.1	.2	.6	.8	1.6	.1	.1	.1	.9	1.0	3.0
15未満	310			.1	.3	.3	.9			.1	.4	.9	3.9
頭数		44	105	184	346	303	305	109	275	498	1047	520	594
標準乳量		31.6	31.1	32.8	33.1	34.1	34.0	35.7	36.9	36.1	35.2	35.6	33.5
平均乳量		25.1	29.1	30.2	28.4	26.1	22.4	37.3	43.3	41.2	34.1	28.1	19.9
乳脂率%		4.31	3.82	3.61	3.70	3.98	4.23	4.35	3.63	3.42	3.59	3.79	4.17
蛋白質率%		3.36	3.04	3.17	3.42	3.53	3.72	3.45	3.06	3.16	3.37	3.53	3.75
無脂固形分率%		8.87	8.60	8.77	9.04	9.10	9.19	8.92	8.59	8.70	8.84	8.92	8.99
MUN mg/dl		13.2	12.8	13.1	13.1	13.6	13.5	11.4	11.6	12.1	13.0	13.5	13.6
濃厚飼料給与量		14.9	15.1	15.2	15.5	15.3	13.5	15.0	15.4	15.4	15.3	15.2	13.7
B C 管理		3.00	3.00										

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	1241	8437	3.61%	3.24%	8.84%	9979
2産	1023	10313	3.48%	3.22%	8.74%	11156
3産以上	1525	10661	3.49%	3.18%	8.63%	10821
平均又は合計	3789	9839	3.52%	3.21%	8.72%	10635

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	12	648		
泌乳			3	3.00
1産	279	630		
2産	209	637		
3産以上	382	630		
乾乳	23	629		

搾乳管理	
ユニット	9.4 台
1回平均	94 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	年齢							
		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		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
		1-10	2-11	4-1	5-4	6-3	8-2	4-10	5-9
比率 (未経産牛含む)	5146	- %	29 %	24 %	20 %	14 %	13 %	2.6 産次	3.2 産次
	5398	( 5 )	( 28 )	( 23 )	( 19 )	( 13 )	( 12 )		

# 牛群成績平均情報 2

平成 30年 02月分

2018/05/09

95

2 / 2

大分

全 52 戸中 48 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 平均	3回 以上	初回授精 受胎率	授精 開始	未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数						
										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~ 59日	60~ 69日	70日 以上	90日 以上
2	650 (13.5)	42	2.1	27	66	101	15.3	60	2099 (42.8)	161	10	17	15	13	45	63	8	67	25	8	
3	758 (15.8)	37	2.2	28	60	110	14.6	59	2197 (43.9)	163	10	16	15	13	46	63	8	67	25	8	
4	672 (14.0)	41	2.2	30	59	105	15.3	59	2268 (47.3)	162	11	16	15	13	45	63	8	67	25	8	
5	664 (13.8)	34	2.2	28	67	106	15.2	57	2529 (53.8)	160	11	16	16	13	44	64	8	67	26	8	
6	624 (13.0)	36	2.3	31	60	101	14.9	57	2701 (58.7)	161	10	16	16	14	43	64	8	67	26	9	
7	358 (7.5)	34	2.3	34	42	114	15.0	57	2740 (59.6)	162	9	18	17	14	43	64	8	67	26	9	
8	500 (10.4)	43	2.5	40	51	108	13.7	52	2674 (56.9)	162	8	19	16	13	44	64	7	67	25	9	
9	521 (10.9)	39	2.3	31	46	103	14.7	53	2587 (55.0)	161	8	18	18	13	43	63	9	67	24	9	
10	650 (13.5)	32	2.5	37	49	99	14.1	54	2389 (48.8)	162	8	18	18	13	43	63	8	67	24	9	
11	707 (14.7)	35	2.3	32	65	108	15.9	57	2146 (43.8)	163	7	19	18	13	44	63	9	67	24	10	
12	619 (12.9)	30	2.4	35	40	91	15.2	55	2024 (41.3)	166	6	20	18	12	44	64	9	68	23	10	
1	562 (11.7)	33	2.6	38	27	93	14.3	56	1858 (38.7)	168	6	20	18	12	45	63	9	68	23	10	
2	369 (7.7)	34	2.5	38	0	95	14.9	56	1966 (41.0)	167	7	19	19	11	44	64	9	68	24	10	
平均・計	7285 (151.8)	36	2.3	17	57	103	14.8	56	2365 (49.3)	163	9	18	17	13	44	64	8	67	25	9	
前年成績	7526 (156.8)	39	2.4	16	58	105	14.9	50	2258 (47.0)	153	10	19	17	14	40	64	8	68	24	8	

( )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	2896	33	14	4	63	+1975	+911	+0.04	+0.03	+0.02	+101948
12ヵ月未満(生産雌牛)	939	60	21	2	38	+1729	+895	-0.02	+0.02	+0.02	+96932
未 経 産	252	75	44	4	21	+1405	+629	+0.01	+0.01	-0.05	+87593
1 産	1514	42	26	2	55	+1044	+465	0.00	+0.02	-0.07	+58471
2 産以上	3632	37	21		63	+707	+287	+0.03	+0.01		+32310

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
	3 %	18 %	19 %	27 %	13 %	21 %		
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	998	33	15	12	9	31	433 ( 442 )	
3 産	816	23	15	15	11	36	443 ( 449 )	
4産以上	1127	24	19	12	11	35	441 ( 455 )	
平均又は 合計	2941	27	16	13	10	34	439 ( 449 )	

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	11 %	15 %	7 %	9 %	10 %	14 %	20 %	13 %	1812 頭
(初産)	( 7 )	( 16 )	( 8 )	( 13 )	( 11 )	( 19 )	( 13 )	( 12 )	( 122 )

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	9556	3.58	3.28	8.76	0.92
3	9573	3.58	3.28	8.77	0.92
4	9583	3.59	3.28	8.77	0.92
5	9594	3.59	3.28	8.77	0.92
6	9582	3.59	3.28	8.77	0.92
7	9555	3.59	3.28	8.77	0.91
8	9508	3.59	3.28	8.77	0.91
9	9485	3.60	3.28	8.77	0.91
10	9465	3.61	3.28	8.77	0.91
11	9441	3.62	3.28	8.77	0.91
12	9426	3.62	3.28	8.76	0.91
1	9419	3.63	3.28	8.76	0.90

授精報告	未経産		78 %			
	頭 数	164 頭	78 %			
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	2378	32	10	8	8	42
初 前 月	347	24	18	21	14	23
回 3 ヲ月	1090	21	22	19	12	25
授 精 過去1ヵ年	2678	18	24	19	12	26
繁殖に供さない牛		16 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	274	5.1	11.8 ( 5.9 )	5.9		23.5		23.5		29.4	29.4	17	
1 産	1112	20.6	2.2 ( 1.7 )	10.7	2.2	43.3	2.8	50.0	4.5	16.9	15.7	178	3
2 産	8	0.1	6.1 ( 3.9 )	10.7	1.8	47.1	3.6	55.7	5.4	13.2	8.9	280	5
3産以上	8	0.1	7.7 ( 3.7 )	11.9	2.8	40.4	3.0	49.4	4.0	11.2	15.9	869	16
除籍日までの年齢(歳-月)			6-0 ( 6-0 )	6-5	6-3	5-7	5-4	5-8	5-8	5-6	6-5		
除籍日までの分娩後日数			253 ( 239 )	444	305	307	294	305	402	315	410		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません