

# 牛群成績平均情報 1

平成 30年 07月分

2018/10/11

95

1 / 2

大分

全 50 戸中 47 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	46,460,311 (988,517)	4,635,349 (98,624)	1702円
濃厚飼料	23,243,069 (494,533)	790,685 (16,823)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,844,664 (81,801)	飼料効果 2.0
	前年対比 99 %	前年対比 100 %	
	前年対比 100 %	前年対比 99 %	
		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	2596 <sup>kg</sup>	2589 <sup>kg</sup>	1346 <sup>kg</sup>	256921 <sup>円</sup>	46477 <sup>円</sup>	3.60%	3.10%	8.59%	102 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前 月	2587	2576	1275	246757	43049	3.61	3.14	8.66	97	50
3ヵ月	2776	2676	1346	260861	45535	3.61	3.19	8.69	95	50
過去1ヵ年	2703	2629	1350	269812	45827	3.64	3.25	8.74	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 11.9 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x 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	46	5037 (109.5)	4019 (87.4)	83	241	371 (7.9)	110 (2.3)	186 (4.0)	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	460 (9.8)	116 (2.5)	232 (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	457 (9.7)	93 (2.0)	229 (4.9)	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	451 (9.6)	123 (2.6)	258 (5.5)	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	424 (9.0)	107 (2.3)	227 (4.8)	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	456 (9.7)	119 (2.5)	258 (5.5)	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	432 (9.2)	129 (2.7)	231 (4.9)	100	34.4	31.4	3.70	3.36	8.84	12.8	0.91	15.1
2	48	5145 (107.2)	4329 (90.2)	85	213	385 (8.2)	107 (2.3)	196 (4.2)	98	33.5	30.7	3.74	3.38	8.86	12.8	0.90	15.0
3	49	5203 (106.2)	4514 (92.1)	87	218	395 (8.4)	132 (2.8)	230 (4.9)	99	34.2	31.4	3.58	3.30	8.79	12.3	0.92	15.0
4	49	5145 (105.0)	4498 (91.8)	87	227	242 (5.1)	107 (2.3)	129 (2.7)	98	34.7	31.8	3.60	3.22	8.72	13.2	0.89	15.1
5	49	5182 (105.8)	4455 (90.9)	88	234	250 (5.3)	97 (2.1)	120 (2.6)	99	34.4	31.0	3.61	3.20	8.69	12.6	0.89	15.1
6	49	4998 (102.0)	4132 (84.3)	85	241	296 (6.3)	106 (2.3)	131 (2.8)	97	34.6	30.7	3.61	3.14	8.66	11.8	0.87	15.1
7	47	5151 (109.6)	4185 (89.0)	83	244	103 (2.2)	32 (0.7)	48 (1.0)	97	33.4	29.2	3.60	3.10	8.59	13.0	0.86	15.1
平均・計	47	4924 (104.8)	4243 (90.3)	84	225	4619 (98.3)	1346 (28.6)	2427 (51.6)	98	33.7	30.1	3.64	3.25	8.74	12.5	0.89	15.1
前年成績	47	4911 (104.5)	4278 (91.0)	85	220	4324 (92.0)	1219 (25.9)	2224 (47.3)	98	33.9	30.2	3.57	3.27	8.76	12.2	0.92	15.0

( )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	16							.1	.2	.1			
50	43							.1	.2	.4	.2	.1	
45	159							.2	.9	1.2	1.3	.2	
40	323			.2	.2			.6	1.0	1.3	3.4	.9	
35	561		.2	.4	1.1	.5	.2	.5	.7	1.0	5.2	2.8	.6
30	865	.1	.5	1.2	3.0	2.1	.6	.6	.3	.9	4.4	5.3	1.7
25	812	.3	.6	.9	2.5	2.3	1.3	.3	.2	.3	2.4	5.3	2.9
20	734	.3	.7	.7	1.7	2.3	2.5	.2	.1	.2	1.2	4.0	3.7
15	404	.2	.4	.6	.8	1.3		.1		.1	.6	1.9	3.8
15未満	268	.2	.1	.2	.3	1.1					.2	1.0	3.3
頭数		49	95	163	386	346	292	108	150	234	797	894	671
標準乳量		28.9	29.7	31.5	33.5	34.7	33.5	34.9	36.4	35.2	35.5	35.8	34.0
平均乳量		23.3	27.5	29.1	28.7	26.5	22.0	35.2	41.6	40.0	35.1	28.3	21.3
乳脂率%		3.71	3.42	3.49	3.58	3.74	4.04	3.74	3.29	3.33	3.43	3.63	3.92
蛋白質率%		3.24	2.88	2.91	3.09	3.20	3.46	3.12	2.72	2.79	2.99	3.19	3.41
無脂固形分率%		8.75	8.48	8.56	8.70	8.77	8.97	8.58	8.28	8.34	8.50	8.59	8.76
MUN mg/dl		11.8	12.0	12.7	13.3	13.0	12.7	12.1	12.6	12.9	13.4	13.1	12.7
濃厚飼料給与量		15.6	15.6	15.7	15.2	15.3	13.5	16.0	15.0	14.9	15.7	15.3	14.4
B C 管理				2.75	2.88	3.00		3.00	2.75	2.88	3.00	2.98	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	1271	8366	3.64%	3.24%	8.84%	9981
2産	1016	10229	3.52%	3.22%	8.74%	11163
3産以上	1500	10574	3.52%	3.18%	8.65%	10843
平均又は合計	3787	9740	3.55%	3.21%	8.73%	10639

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	6	650		
泌乳				
1産	151	630	5	2.90
2産	121	639	6	2.96
3産以上	225	639	14	2.95
乾乳	11	632	4	2.94

搾乳管理	
ユニット	9.4 台
1回平均	91 分
1頭平均	19 分
時間	乳量
1回目	48 % 46 %
2回目	52 % 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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-10	2-11	4-2	5-5	6-5	8-3	4-10	5-11	
比率 (未経産牛含む)	5151	-	31	25	19	13	12	2.6	3.3	
	(5387)	(4)	(30)	(24)	(18)	(12)	(12)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 30年 07月分

2018/10/11

95

2 / 2

大分

全 50 戸中 47 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~ 69日	70日 以上	90日 以上	
7	359 ( 7.6)	34	2.3	33	43	114	14.0	57	2740 ( 59.6)	162	9	18	17	14	43	64	8	67	26	9	
8	495 ( 10.5)	43	2.5	39	50	108	13.7	52	2674 ( 56.9)	162	8	19	16	13	44	64	7	67	25	9	
9	503 ( 10.7)	40	2.3	31	45	102	14.7	53	2587 ( 55.0)	161	8	18	18	13	43	63	9	67	24	9	
10	645 ( 13.7)	32	2.5	37	48	98	14.1	54	2389 ( 48.8)	162	8	18	18	13	43	63	8	67	24	9	
11	708 ( 15.1)	35	2.3	31	65	108	15.8	57	2146 ( 43.8)	163	7	19	18	13	44	63	9	67	24	10	
12	762 ( 16.2)	24	2.1	28	65	99	18.5	55	2024 ( 41.3)	166	6	20	18	12	44	64	9	68	23	10	
1	707 ( 15.0)	26	2.2	30	67	97	14.3	56	1858 ( 38.7)	168	6	20	18	12	45	63	9	68	23	10	
2	673 ( 14.3)	36	2.3	31	67	107	14.8	56	1966 ( 41.0)	167	7	19	19	11	44	64	9	68	24	10	
3	646 ( 13.7)	28	2.3	30	61	102	14.4	56	2020 ( 41.2)	168	9	18	18	12	43	64	8	68	24	10	
4	639 ( 13.6)	31	2.2	28	67	106	15.3	54	2137 ( 43.6)	164	10	16	18	13	42	65	8	68	24	11	
5	503 ( 10.7)	27	2.5	37	43	97	14.8	54	2347 ( 47.9)	162	10	17	18	13	41	65	8	68	24	11	
6	473 ( 10.1)	30	2.6	39	22	105	16.0	53	2394 ( 48.9)	158	11	18	19	14	39	64	8	67	24	11	
7	260 ( 5.5)	45	2.8	42	0	98	15.0	53	2581 ( 54.9)	157	11	18	19	14	40	65	8	67	25	11	
平均・計	7113 (151.3)	32	2.3	16	59	103	15.1	55	2254 ( 48.0)	163	8	18	18	13	43	64	8	68	24	10	
前年成績	7695 (163.7)	40	2.4	15	60	107	14.7	58	2262 ( 48.1)	156	11	18	16	13	42	64	8	67	25	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	
授精・妊娠	3325	35	14	3	62	+1987	+876	+0.05	+0.04	+0.05	+101268
12ヵ月未満(生産雌牛)	846	61	21	1	37	+1782	+850	+0.02	+0.03	+0.02	+94343
未 経 産	236	67	39	5	29	+1453	+648	+0.01	+0.02	-0.09	+93983
1 産	1608	44	27	1	55	+1120	+470	+0.01	+0.02	-0.06	+62032
2 産以上	3543	36	20		64	+766	+300	+0.03	+0.02		+34488

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 %	18 %	25 %	12 %	25 %		
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	1024	32	16	13	7	32	435 ( 441)	
3 産	782	25	16	14	11	35	442 ( 439)	
4産以上	1096	23	19	12	11	36	442 ( 434)	
平均又は 合計	2902	27	17	13	10	34	439 ( 438)	

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)	6 % ( 11 )	13 % ( 13 )	16 % ( 17 )	15 % ( 12 )	15 % ( 16 )	14 % ( 14 )	14 % ( 9 )	7 % ( 7 )	2460 頭 ( 107 )

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	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
2	9415	3.63	3.28	8.76	0.90
3	9436	3.63	3.27	8.76	0.90
4	9443	3.64	3.27	8.75	0.90
5	9451	3.65	3.26	8.75	0.90
6	9458	3.66	3.26	8.74	0.89

授精報告		未経産	140 頭	78 %			
		経 産	3217 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		1928	29	7	6	7	51
初 回 授 精	前 月	186	13	22	17	14	34
	3 ヲ月	824	14	24	18	13	31
	過去1年	2975	17	24	19	13	27
繁殖に供さない牛		12 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	250	4.6	9.1 ( 4.5)	4.5		27.3	9.1	36.4		22.7	27.3	22	
1 産	1110	20.6	1.9 ( 1.3)	10.2	2.5	51.0	4.5	58.0	2.5	15.3	12.1	157	3
2 産	9	0.2	8.6 ( 3.7)	14.1	2.6	45.4	4.5	52.4	4.8	10.0	10.0	269	5
3産以上	14	0.3	10.0 ( 5.7)	11.0	3.8	44.1	3.1	50.9	4.0	11.0	13.2	849	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 ( 6-0)	6-5	6-8	5-8	5-8	5-9	6-2	5-8	6-2		
除籍日までの分娩後日数			235 ( 213)	476	280	303	389	307	389	297	376		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません