

# 牛群成績平均情報 1

平成 30年 11月分

2019/01/15

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	47,350,142 (1,007,450)	4,740,737 (100,867)	1691円
濃厚飼料	23,411,102 (498,109)	800,737 (17,037)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,940,000 (83,830)	飼料効果 2.0
	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	2662 <sup>kg</sup>	2645 <sup>kg</sup>	1368 <sup>kg</sup>	289563 <sup>円</sup>	48302 <sup>円</sup>	3.71%	3.33%	8.81%	111 <sup>円</sup>	53 <sup>円</sup>
前 月	2578	2529	1329	286381	46880	3.76%	3.26%	8.74%	109	52
3ヵ月	2522	2653	1317	282379	45189	3.67%	3.19%	8.65%	109	51
過去1ヵ年	2768	2732	1365	276841	46623	3.66%	3.25%	8.73%	101	51

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 9.7 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x100	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
11	49	5157 (105.2)	4140 (84.5)	83	218	427 (9.1)	107 (2.3)	231 (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	470 (10.0)	119 (2.5)	264 (5.6)	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	427 (9.1)	127 (2.7)	228 (4.9)	100	34.3	31.4	3.70	3.36	8.84	12.8	0.91	15.1
2	48	5145 (107.2)	4329 (90.2)	85	213	383 (8.1)	107 (2.3)	199 (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	217	402 (8.6)	133 (2.8)	234 (5.0)	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	236 (5.0)	105 (2.2)	121 (2.6)	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)	87	234	251 (5.3)	97 (2.1)	119 (2.5)	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	324 (6.9)	112 (2.4)	149 (3.2)	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	401 (8.5)	120 (2.6)	209 (4.4)	97	33.4	29.2	3.60	3.10	8.59	13.0	0.86	15.1
8	48	5092 (106.1)	4096 (85.3)	83	241	478 (10.2)	127 (2.7)	249 (5.3)	97	32.9	28.4	3.63	3.11	8.56	13.1	0.86	15.3
9	48	5222 (108.8)	4192 (87.3)	82	228	442 (9.4)	103 (2.2)	238 (5.1)	98	33.7	29.4	3.62	3.20	8.65	12.0	0.88	15.1
10	47	5167 (109.9)	4156 (88.4)	81	226	432 (9.2)	100 (2.1)	218 (4.6)	98	33.4	29.2	3.76	3.26	8.74	12.1	0.87	15.0
11	47	5112 (108.8)	4161 (88.5)	81	221	136 (2.9)	22 (0.5)	76 (1.6)	99	34.0	30.1	3.71	3.33	8.81	12.9	0.90	15.5
平均・計	47	4979 (105.9)	4298 (91.4)	84	226	4673 (99.4)	1357 (28.9)	2459 (52.3)	98	34.0	30.3	3.66	3.25	8.73	12.7	0.89	15.0
前年成績	47	4917 (104.6)	4257 (90.6)	84	223	4475 (95.2)	1296 (27.6)	2331 (49.6)	99	33.9	30.1	3.59	3.27	8.76	12.2	0.91	14.9

( )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	23							.3	.2								
50	70							.1	.5	.7	.4						
45	201							.3	1.7	1.6	1.0	.2					
40	382		.1	.1	.1	.2	.8	1.7	3.0	2.5	.5	.1					
35	589		.2	.4	.7	.6	.2	.9	1.8	2.6	4.6	1.7	.5				
30	796	.1	.5	1.2	2.4	1.5	.8	.8	.5	1.9	4.3	3.5	1.8				
25	822	.3	.5	.8	2.7	2.6	2.0	.3	.5	1.2	1.9	3.5	3.4				
20	697	.3	.5	1.1	1.7	2.4	2.0	.2	.3	.5	1.1	2.9	3.7				
15	354	.2	.3	.5	.6	.6	.9	.1	.1	.4	1.2	3.4					
15未満	227	.1			.2	.5		.1	.2	.1	.9	3.2					
頭数		44	93	173	349	334	266	149	304	499	682	602	666				
標準乳量		28.9	29.2	30.9	33.8	35.6	36.2	35.0	36.1	34.7	36.1	36.4	35.1				
平均乳量		24.2	27.1	27.3	28.2	26.8	24.0	36.2	40.6	38.0	35.0	27.7	21.6				
乳脂率%		3.74	3.67	3.68	3.69	3.87	4.20	4.21	3.42	3.48	3.52	3.74	4.08				
蛋白質率%		3.40	3.09	3.14	3.32	3.48	3.69	3.34	2.97	3.07	3.24	3.54	3.71				
無脂固形分率%		8.99	8.69	8.79	8.95	9.02	9.17	8.77	8.51	8.59	8.73	8.92	8.97				
MUN mg/dl		12.3	12.2	13.0	13.4	12.8	11.9	12.0	13.4	12.9	13.3	13.0	12.5				
濃厚飼料給与量		15.3	15.6	15.1	15.9	15.8	14.1	14.9	16.2	15.5	15.8	15.9	14.8				
B C 管理		2.75	3.00	3.00	3.00	2.75		2.75	2.88	2.83	2.83	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	1271	8407	3.66%	3.23%	8.83%	9968
2産	919	10151	3.59%	3.23%	8.74%	11017
3産以上	1563	10737	3.54%	3.18%	8.64%	10907
平均又は合計	3753	9804	3.59%	3.21%	8.72%	10616

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	3	695		
泌乳				
1産	83	625	6	2.88
2産	84	639	4	2.88
3産以上	133	639	18	2.86
乾乳	17	642		

搾乳管理	
ユニット	9.5 台
1回平均	94 分
1頭平均	20 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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-9	2-11	4-1	5-4	6-4	8-2	4-10	5-10	
比率 (未経産牛含む)	5112	-	29%	26%	19%	13%	14%	2.7	3.3	
	(5390)	(5)	(28)	(24)	(18)	(12)	(13)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 30年 11月分

2019/01/15

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~ 59日	60~ 69日	70日 以上	90日 以上
11	713 (15.2)	35	2.3	31	62	108	15.8	57	2146 (43.8)	163	7	19	18	13	44	63	9	67	24	10	
12	779 (16.6)	25	2.1	27	65	100	18.5	55	2024 (41.3)	166	6	20	18	12	44	64	9	68	23	10	
1	728 (15.5)	27	2.2	29	66	98	14.4	56	1858 (38.7)	168	6	20	18	12	45	63	9	68	23	10	
2	692 (14.7)	35	2.2	31	66	106	15.3	56	1966 (41.0)	167	7	19	19	11	44	64	9	68	24	10	
3	648 (13.8)	28	2.3	31	58	101	14.6	56	2020 (41.2)	168	9	18	18	12	43	64	8	68	24	10	
4	651 (13.9)	31	2.2	28	64	108	15.4	54	2137 (43.6)	164	10	16	18	13	42	65	8	68	24	11	
5	628 (13.4)	29	2.2	30	64	103	19.3	54	2347 (47.9)	162	10	17	18	13	41	65	8	68	24	11	
6	505 (10.7)	30	2.5	37	43	113	15.9	53	2394 (48.9)	158	11	18	19	14	39	64	8	67	24	11	
7	442 (9.4)	45	2.7	41	44	104	15.4	53	2581 (54.9)	157	11	18	19	14	40	65	8	67	25	11	
8	516 (11.0)	48	2.6	41	45	110	14.3	53	2573 (53.6)	157	11	18	18	14	40	65	8	67	24	11	
9	554 (11.8)	40	2.8	45	27	102	13.8	56	2358 (49.1)	158	11	17	18	14	41	65	9	67	24	11	
10	614 (13.1)	35	2.8	43	4	94	13.5	60	2158 (45.9)	161	10	16	17	13	43	64	9	68	24	10	
11	377 (8.0)	34	2.8	43	0	97	13.0	62	1905 (40.5)	165	9	16	17	13	45	65	9	67	24	11	
平均・計	7470 (158.9)	33	2.4	17	58	104	15.7	55	2204 (46.9)	162	9	18	18	13	42	64	8	68	24	10	
前年成績	7561 (160.9)	38	2.3	16	59	107	14.7	57	2347 (49.9)	161	10	17	16	13	44	64	8	67	25	9	

( )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	2845	34	13	2	64	+2103	+894	+0.07	+0.05	+0.06	+99799
12ヵ月未満(生産雌牛)	821	31	15	2	67	+1913	+816	+0.06	+0.06	-0.01	+99096
未 経 産	278	68	34	4	27	+1481	+759	-0.04	0.00	-0.08	+92418
1 産	1492	41	26	2	57	+1186	+488	+0.03	+0.02	-0.03	+70341
2 産以上	3620	35	20		64	+815	+329	+0.02	+0.02	-0.02	+39447

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
	4 %	17 %	18 %	23 %	14 %	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	1070	34	17	12	8	29	431 ( 439 )	
3 産	741	27	18	14	11	31	435 ( 447 )	
4産以上	1082	27	20	14	10	30	432 ( 450 )	
平均又は 合計	2893	30	18	13	9	30	432 ( 446 )	

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合計頭数
頭数	13 %	17 %	17 %	17 %	10 %	8 %	10 %	8 %	1745 頭
(初産)	( 11 )	( 17 )	( 16 )	( 13 )	( 11 )	( 7 )	( 16 )	( 9 )	( 92 )

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
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
7	9474	3.67	3.26	8.74	0.89
8	9498	3.67	3.26	8.74	0.89
9	9505	3.67	3.26	8.74	0.89
10	9514	3.68	3.26	8.74	0.89

授精報告		未経産	126 頭	70 %			
		経 産	2767 頭	54 %			
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		2335	34	10	8	9	39
初 回 授 精	前 月	345	19	26	20	10	25
	3 ヲ月	778	17	22	18	11	32
	過去1年	2572	16	23	18	12	30
繁殖に供さない牛		27		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	268	5.0	( )	5.3		31.6	10.5	42.1		15.8	36.8	19	
1 産	1123	20.8	3.7 ( 0.5 )	9.5	2.1	50.8	7.4	60.3	2.1	12.7	11.6	189	4
2 産	9	0.2	8.5 ( 4.6 )	14.6	3.2	44.1	5.7	53.0	3.9	8.9	11.0	281	5
3産以上	13	0.2	11.3 ( 6.1 )	10.5	3.8	44.2	3.0	50.9	3.5	11.3	12.4	876	16
除籍日までの年齢(歳-月)			6-1 ( 6-0 )	6-3	6-7	5-7	5-3	5-7	6-5	5-9	5-10		
除籍日までの分娩後日数			268 ( 228 )	478	273	292	365	297	418	299	350		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません