

# 牛群成績平均情報 1

平成 29年 11月分

2018/02/08

95

1 / 2

大分

全 52 戸中 49 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	47,037,892 (959,957)	4,668,967 (95,285)	1733円
濃厚飼料	23,513,310 (479,863)	815,330 (16,639)	乳飼比 18%
乳代 - 濃厚飼料費		3,853,637 (78,646)	飼料効果 2.0
前年対比	100 %	101 %	
前年対比	99 %	99 %	
前年対比		101 %	

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	2504 <sup>kg</sup>	2476 <sup>kg</sup>	1266 <sup>kg</sup>	272762 <sup>円</sup>	44279 <sup>円</sup>	3.72%	3.32%	8.80%	110 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前 月	2453	2360	1252	275557	43750	3.68%	3.25%	8.73%	112	51
3ヵ月	2418	2370	1263	272570	43769	3.60%	3.20%	8.67%	110	51
過去1ヵ年	2694	2600	1342	267343	46493	3.59%	3.27%	8.76%	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 9.6 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
11	48	5078 (105.8)	4176 (87.0)	83	211	403 (8.2)	81 (1.7)	204 (4.2)	99	33.9	30.1	3.63	3.35	8.83	12.1	0.92	14.9
12	49	5133 (104.8)	4195 (85.6)	83	207	433 (8.8)	122 (2.5)	230 (4.7)	100	34.2	30.8	3.67	3.36	8.86	12.0	0.91	14.8
1	48	5078 (105.8)	4241 (88.4)	86	211	415 (8.5)	122 (2.5)	203 (4.1)	99	34.2	31.0	3.67	3.38	8.86	12.6	0.92	15.1
2	49	5159 (105.3)	4430 (90.4)	86	211	330 (6.7)	86 (1.8)	170 (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	401 (8.2)	156 (3.2)	215 (4.4)	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	243 (5.0)	99 (2.0)	135 (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	249 (5.1)	95 (1.9)	124 (2.5)	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	284 (5.8)	103 (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	379 (7.7)	111 (2.3)	190 (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	467 (9.5)	113 (2.3)	237 (4.8)	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	469 (9.6)	98 (2.0)	235 (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	456 (9.3)	121 (2.5)	257 (5.2)	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	219	168 (3.4)	45 (0.9)	93 (1.9)	99	33.4	29.6	3.72	3.32	8.80	12.8	0.89	15.0
平均・計	49	4980 (101.6)	4313 (88.0)	84	223	4529 (92.4)	1307 (26.7)	2346 (47.9)	99	33.8	30.1	3.59	3.27	8.76	12.2	0.91	15.0
前年成績	49	4989 (101.8)	4318 (88.1)	85	217	4645 (94.8)	1269 (25.9)	2365 (48.3)	98	33.5	30.0	3.57	3.26	8.74	11.9	0.91	15.2

( )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	18							.2	.2	.1						
50	80							.7	.8	.3	.1					
45	168							.2	1.2	1.9	.7					
40	370			.1	.1	.1	.7	1.8	3.0	2.4	.6	.2				
35	598		.2	.5	.9	.5	1.1	2.0	3.3	3.7	1.6	.3				
30	756	.4	.6	1.1	2.0	1.7	.6	.7	.8	2.0	3.8	3.2	1.3			
25	817	.4	.8	1.0	2.6	2.8	1.2	.5	.5	.9	2.2	4.1	2.8			
20	647	.3	.6	.8	1.3	2.1	2.1	.3	.2	.6	.9	2.3	4.1			
15	401	.2	.3	.4	.7	1.0	1.3	.1	.1	.2	.6	1.2	3.6			
15未満	285	.1	.1	.2	.1	.2	.7	.1	.1	.2	.2	1.3	3.6			
頭数		56	114	168	323	344	252	155	310	542	621	598	657			
標準乳量		31.7	29.0	31.2	33.7	34.6	34.2	34.1	35.2	35.1	35.7	36.0	34.2			
平均乳量		25.7	26.4	27.8	28.1	26.1	22.4	34.8	39.9	38.4	34.3	27.4	20.8			
乳脂率%		3.92	3.62	3.56	3.67	3.83	4.19	4.14	3.55	3.50	3.55	3.72	4.13			
蛋白質率%		3.34	3.08	3.11	3.31	3.46	3.69	3.36	3.00	3.08	3.28	3.50	3.73			
無脂固形分率%		8.82	8.67	8.75	8.92	9.02	9.19	8.80	8.51	8.62	8.78	8.87	8.98			
MUN mg/dl		13.0	12.4	13.3	13.2	12.8	12.4	11.9	12.0	12.7	13.1	13.1	12.7			
濃厚飼料給与量		15.1	15.6	15.7	15.5	14.9	13.7	15.2	15.1	15.5	15.3	15.5	13.8			
B C 管理		4.00														

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	1222	8384	3.61%	3.25%	8.86%	9932
2産	1032	10288	3.48%	3.23%	8.74%	11165
3産以上	1581	10612	3.50%	3.19%	8.64%	10814
平均又は合計	3835	9815	3.52%	3.22%	8.73%	10627

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	27	648		
泌乳			24.00	
1産	331	629		
2産	243	635		
3産以上	473	628		
乾乳	86	639		

搾乳管理	
ユニット	9.5 台
1回平均	95 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							
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均	
年齢		1-10	2-11	4-2	5-4	6-4	8-2	4-10	5-9
比率 (未経産牛含む)	5157	-	29%	25%	20%	13%	12%	2.6	3.2
	(5407)	(5)	(28)	(24)	(19)	(13)	(11)		

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 29年 11月分

2018/02/08

95

2 / 2

大分

全 52 戸中 49 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~ 89日	90日 以上	
11	819 (16.7)	38	2.5	33	62	114	14.7	55	2028 (42.3)	155	10	18	17	12	42	64	8	67	25	8	
12	797 (16.3)	43	2.3	31	64	112	14.5	61	1971 (40.2)	155	11	18	17	12	42	64	8	67	25	8	
1	749 (15.3)	39	2.2	28	64	107	14.8	60	1984 (41.3)	158	11	17	16	12	44	64	8	67	25	8	
2	660 (13.5)	42	2.1	28	66	101	15.3	60	2099 (42.8)	161	10	17	15	13	45	63	8	67	25	8	
3	768 (15.7)	37	2.2	29	61	109	14.6	59	2197 (43.9)	163	10	16	15	13	46	63	8	67	25	8	
4	678 (13.8)	41	2.2	30	59	106	15.4	59	2268 (47.3)	162	11	16	15	13	45	63	8	67	25	8	
5	661 (13.5)	33	2.2	29	67	108	14.9	57	2529 (53.8)	160	11	16	16	13	44	64	8	67	26	8	
6	621 (12.7)	35	2.3	32	61	103	15.3	57	2701 (58.7)	161	10	16	16	14	43	64	8	67	26	9	
7	361 (7.4)	34	2.3	34	46	117	15.0	57	2740 (59.6)	162	9	18	17	14	43	64	8	67	26	9	
8	501 (10.2)	43	2.5	40	55	107	13.7	52	2674 (56.9)	162	8	19	16	13	44	64	7	67	25	9	
9	472 (9.6)	35	2.4	35	23	99	14.7	53	2587 (55.0)	161	8	18	18	13	43	63	9	67	24	9	
10	600 (12.2)	31	2.6	40	13	95	13.9	54	2389 (48.8)	162	8	18	18	13	43	63	8	67	24	9	
11	413 (8.4)	30	2.7	38	0	100	15.9	57	2146 (43.8)	163	7	19	18	13	44	63	9	67	24	10	
平均・計	7687 (156.9)	38	2.3	17	59	107	14.7	57	2378 (48.5)	160	10	17	16	13	44	64	8	67	25	8	
前年成績	7449 (152.0)	39	2.4	16	59	100	15.1	49	2243 (45.8)	152	10	18	17	14	40	63	8	69	23	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	3076	35	15	4	62	+1873	+844	+0.04	+0.04	+0.02	+96943
12ヵ月未満(生産雌牛)	785	61	20	2	37	+1681	+879	-0.02	+0.03	+0.03	+96313
未 経 産	250	74	44	3	23	+1337	+617	-0.01	+0.01	-0.06	+89776
1 産	1505	41	24	2	57	+996	+445	0.00	+0.01	-0.08	+54914
2 産以上	3652	36	20		64	+675	+266	+0.03	+0.01	+0.01	+31557

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 %	23 %	25 %	13 %	19 %		
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	1014	32	15	12	10	31	434 ( 432 )	
3 産	813	21	16	15	12	37	443 ( 447 )	
4産以上	1035	26	17	13	10	34	437 ( 451 )	
平均又は 合計	2862	27	16	13	10	34	438 ( 444 )	

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 (初産)	11 % ( 8 )	18 % ( 20 )	17 % ( 19 )	16 % ( 8 )	15 % ( 12 )	8 % ( 9 )	10 % ( 16 )	6 % ( 7 )	2001 頭 ( 110 )

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	9522	3.58	3.27	8.76	0.92
12	9544	3.58	3.28	8.76	0.92
1	9562	3.58	3.28	8.76	0.92
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

授精報告		未経産	162 頭	79 %			
		経 産	2937 頭	57 %			
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		2220	39	11	9	7	34
初 回 授 精	前 月	233	21	27	19	10	24
	3 ヲ月	662	21	21	18	11	29
	過去1年	2601	16	24	19	13	28
繁殖に供さない牛		14 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	251	4.6	8.7 ( 4.3 )		4.3			4.3		30.4	56.5	23	
1 産	1148	21.2	2.7 ( 1.6 )	10.3	2.2	39.7	1.6	47.3	4.9	14.7	20.1	184	3
2 産	6	0.1	5.7 ( 3.4 )	10.7	1.7	44.0	3.0	53.0	5.4	13.8	11.4	298	6
3産以上	8	0.1	8.0 ( 3.9 )	10.3	2.4	39.0	2.6	49.3	3.9	11.4	17.0	842	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-10 ( 6-0 )	6-5	5-9	5-7	5-4	5-7	5-5	5-6	6-2		
除籍日までの分娩後日数			247 ( 241 )	478	299	314	272	307	381	318	401		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません