

# 牛群成績平均情報 1

平成 29年 12月分

2018/03/08

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	47,014,661 (959,483)	4,685,817 (95,629)	1736円
濃厚飼料	23,502,504 (479,643)	815,999 (16,653)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,869,819 (78,976)	飼料効果 2.0
	前年対比 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	2591 <sup>kg</sup>	2535 <sup>kg</sup>	1281 <sup>kg</sup>	256778 <sup>円</sup>	44952 <sup>円</sup>	3.82%	3.39%	8.85%	104 <sup>円</sup>	51 <sup>円</sup>
前 月	2504	2476	1266	272762	44279	3.72%	3.32%	8.80%	110	51
3ヵ月	2481	2423	1268	278659	44101	3.66%	3.26%	8.74%	111	51
過去1ヵ年	2661	2565	1327	265705	46026	3.60%	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 28 日	平均 10.5 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
12	49	5133 (104.8)	4195 (85.6)	83	207	434 (8.9)	122 (2.5)	231 (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	416 (8.5)	123 (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	404 (8.2)	156 (3.2)	218 (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	244 (5.0)	99 (2.0)	136 (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	250 (5.1)	96 (2.0)	125 (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 (5.8)	103 (2.1)	144 (2.9)	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	378 (7.7)	111 (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 (9.5)	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	470 (9.6)	98 (2.0)	237 (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	460 (9.4)	124 (2.5)	261 (5.3)	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	419 (8.6)	105 (2.1)	227 (4.6)	99	33.4	29.6	3.72	3.32	8.80	12.8	0.89	15.0
12	49	5144 (105.0)	4204 (85.8)	83	211	154 (3.1)	40 (0.8)	72 (1.5)	99	33.6	30.2	3.82	3.39	8.85	13.3	0.89	14.9
平均・計	49	4991 (101.9)	4315 (88.1)	84	223	4553 (92.9)	1336 (27.3)	2378 (48.5)	99	33.8	30.0	3.60	3.27	8.76	12.2	0.91	15.0
前年成績	49	4996 (102.0)	4325 (88.3)	84	216	4581 (93.5)	1239 (25.3)	2313 (47.2)	98	33.6	30.1	3.56	3.26	8.75	11.9	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	41						.1	.4	.4	.1					
50	89						.1	.6	1.1	.3					
45	223						.4	1.3	2.0	1.3	.2				
40	429		.1	.1	.1	.1	.8	1.9	3.2	3.2	.6	.1			
35	578		.5	.6	.8	.5	.1	.9	1.2	2.8	4.8	1.3	.4		
30	741	.2	.5	1.2	2.1	1.6	.8	.7	1.0	1.8	4.3	2.4	1.1		
25	744	.4	.5	.9	2.4	2.6	1.1	.3	.4	1.0	2.8	2.6	2.7		
20	683	.2	.7	1.0	1.9	2.1	1.8	.3	.1	.4	1.5	2.4	3.9		
15	391	.1	.2	.3	.6	.9	1.4	.2	.1	.4	1.8	1.8	3.4		
15未満	285		.1	.2	.1	.4	.7	.1	.1	.5	.9	.9	3.7		
頭数		43	108	182	341	341	248	152	295	538	801	509	646		
標準乳量		32.8	30.8	31.1	33.2	34.6	34.4	35.4	35.8	35.7	35.9	35.4	34.0		
平均乳量		27.0	28.3	28.2	27.9	26.1	22.7	36.4	41.1	39.7	34.6	26.8	20.5		
乳脂率%		4.07	3.74	3.74	3.80	3.96	4.25	4.31	3.60	3.60	3.71	3.85	4.18		
蛋白質率%		3.21	3.05	3.20	3.38	3.54	3.75	3.47	3.09	3.15	3.37	3.57	3.77		
無脂固形分率%		8.61	8.65	8.80	8.98	9.10	9.21	8.87	8.60	8.68	8.85	8.91	9.00		
MUN mg/dl		12.1	12.7	13.3	14.1	13.5	13.3	12.2	12.4	13.0	13.7	13.9	13.6		
濃厚飼料給与量		13.9	15.5	15.4	15.4	15.1	13.5	15.1	15.4	15.3	15.3	15.3	13.8		
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	1211	8404	3.61%	3.24%	8.85%	9941
2産	1028	10297	3.49%	3.23%	8.74%	11151
3産以上	1569	10628	3.50%	3.18%	8.64%	10805
平均又は合計	3808	9831	3.53%	3.21%	8.73%	10623

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	20	649		
泌乳				
1産	311	631		
2産	228	640		
3産以上	432	631		
乾乳	55	646		

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	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	6-3	8-2	4-10	5-9
比率 (未経産牛含む)	5144	-	29%	25%	20%	13%	12%	2.6	3.2
	(5386)	(4)	(28)	(23)	(19)	(13)	(12)		

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 12月分

2018/03/08

95

2 / 2

大分

全 52 戸中 49 戸集計

移動 13カ月 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	未經産 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			
12	793 (16.2)	42	2.3	31	64	112	14.5	61	1971 (40.2)	155	11	18	17	12	42	64	8	67	25	8			
1	750 (15.3)	40	2.2	28	64	107	14.8	60	1984 (41.3)	158	11	17	16	12	44	64	8	67	25	8			
2	656 (13.4)	42	2.1	27	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	675 (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	664 (13.6)	33	2.2	29	67	108	14.9	57	2529 (53.8)	160	11	16	16	13	44	64	8	67	26	8			
6	619 (12.6)	35	2.3	31	59	103	15.3	57	2701 (58.7)	161	10	16	16	14	43	64	8	67	26	9			
7	362 (7.4)	33	2.3	34	44	117	15.0	57	2740 (59.6)	162	9	18	17	14	43	64	8	67	26	9			
8	502 (10.2)	43	2.5	40	53	107	13.7	52	2674 (56.9)	162	8	19	16	13	44	64	7	67	25	9			
9	518 (10.6)	39	2.3	31	49	102	14.7	53	2587 (55.0)	161	8	18	18	13	43	63	9	67	24	9			
10	610 (12.4)	30	2.6	39	26	95	14.1	54	2389 (48.8)	162	8	18	18	13	43	63	8	67	24	9			
11	598 (12.2)	32	2.6	38	18	95	15.7	57	2146 (43.8)	163	7	19	18	13	44	63	9	67	24	10			
12	387 (7.9)	27	2.5	38	0	97	16.3	55	2024 (41.3)	166	6	20	18	12	44	64	9	68	23	10			
平均・計	7515 (153.4)	38	2.3	17	58	105	14.8	57	2387 (48.7)	161	10	17	16	13	44	64	8	67	25	9			
前年成績	7498 (153.0)	39	2.4	16	58	101	16.2	49	2256 (46.0)	152	10	19	17	14	40	63	8	69	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	
授精・妊娠	3003	35	15	4	62	+1878	+859	+0.03	+0.04	+0.01	+96765
12カ月未満(生産雌牛)	838	59	21	2	39	+1727	+884	-0.01	+0.03	+0.03	+98266
未經産	242	73	41	4	24	+1375	+635	+0.01	+0.01	-0.05	+87997
1産	1504	42	25	2	56	+1014	+445	0.00	+0.02	-0.08	+56017
2産以上	3640	36	20		64	+688	+278	+0.03	+0.01		+32316

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%	22%	25%	13%	20%		
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	1005	33	15	12	9	31	432 (434)	
3産	802	21	16	16	11	36	442 (448)	
4産以上	1063	26	17	13	10	34	436 (457)	
平均又は 合計	2870	27	16	13	10	33	437 (447)	

月別分娩 予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計頭数
頭数	13%	18%	17%	15%	7%	10%	11%	9%	1870 頭
(初産)	(11)	(19)	(8)	(12)	(9)	(15)	(14)	(11)	(108)

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
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
11	9441	3.62	3.28	8.77	0.91

授精報告	未經産		80%			
	160 頭	80%	80%	56%		
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	2279	37	11	8	7	36
初回授精						
前月	326	20	28	18	8	26
3ヵ月	817	20	26	17	10	27
過去1年	2617	16	26	19	12	27
繁殖に供さない牛		11 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
未經産	251	4.7	9.1 (4.5)		4.5	4.5		9.1		27.3	54.5	22	
1産	1134	21.1	2.2 (1.6)	9.3	1.6	42.9	1.1	49.5	3.8	15.4	19.8	182	3
2産	5	0.1	7.0 (4.6)	10.3	1.7	43.4	3.3	52.6	4.6	13.6	11.9	302	6
3産以上	6	0.1	8.5 (4.1)	10.2	2.6	39.7	2.4	49.1	3.7	11.5	16.9	862	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 (5-11)	6-5	5-9	5-7	5-4	5-7	5-7	5-7	6-3		
除籍日までの分娩後日数			250 (239)	458	298	315	267	309	376	329	408		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません