

牛群成績平均情報 1

平成 25年 03月分

2013/04/10

95

1 / 2

大分

全 73 戸中 60 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	49,483,216 (824,720)	4,578,323 (76,305)	1791円
濃厚飼料	25,368,826 (422,814)	886,375 (14,773)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,691,948 (61,532)	飼料効果 2.0
	前年対比 109 %	前年対比 105 %	
	前年対比 96 %	前年対比 102 %	
		前年対比 106 %	

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	2429 ^{kg}	2477 ^{kg}	1231 ^{kg}	211536 ^円	44084 ^円	3.81%	3.28%	8.77%	86 ^円	48 ^円
前 月	2376	2420	1204	208177	42720	3.89	3.31	8.81	87	47
3 カ 月	2307	2367	1199	208497	42204	3.87	3.33	8.81	91	47
過去1カ年	2287	2398	1165	211434	40656	3.75	3.23	8.70	93	46

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 9.0 日

移動13カ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×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
3	68	5657 (83.2)	4771 (70.2)	86	220	461 (7.7)	225 (3.8)	212 (3.5)	97	33.9	31.1	3.86	3.23	8.68	13.5	0.84	14.7
4	65	5531 (85.1)	4700 (72.3)	86	223	366 (6.1)	193 (3.2)	166 (2.8)	99	33.8	30.9	3.67	3.19	8.65	12.8	0.87	14.7
5	67	5742 (85.7)	4832 (72.1)	87	230	352 (5.9)	155 (2.6)	165 (2.8)	100	34.4	31.2	3.66	3.15	8.62	11.7	0.86	14.4
6	66	5688 (86.2)	4717 (71.5)	85	236	318 (5.3)	118 (2.0)	157 (2.6)	101	34.6	31.0	3.70	3.13	8.62	12.1	0.85	15.7
7	63	5404 (85.8)	4358 (69.2)	83	240	439 (7.3)	109 (1.8)	214 (3.6)	98	33.0	29.1	3.72	3.15	8.60	11.4	0.85	15.4
8	64	5629 (88.0)	4463 (69.7)	83	236	467 (7.8)	121 (2.0)	231 (3.9)	98	32.7	28.6	3.59	3.15	8.62	10.8	0.88	15.6
9	63	5638 (89.5)	4531 (71.9)	83	234	442 (7.4)	100 (1.7)	221 (3.7)	97	32.9	28.7	3.71	3.20	8.66	10.5	0.86	15.3
10	65	5638 (86.7)	4508 (69.4)	82	241	454 (7.6)	119 (2.0)	229 (3.8)	97	33.5	29.3	3.78	3.27	8.75	11.8	0.86	15.7
11	63	5582 (88.6)	4495 (71.3)	82	240	487 (8.1)	148 (2.5)	215 (3.6)	99	33.4	29.6	3.84	3.30	8.79	13.4	0.86	15.7
12	62	5631 (90.8)	4579 (73.9)	82	233	488 (8.1)	158 (2.6)	229 (3.8)	99	32.9	29.6	3.90	3.31	8.78	14.0	0.85	15.8
1	57	5397 (94.7)	4461 (78.3)	84	234	516 (8.6)	152 (2.5)	250 (4.2)	97	33.2	30.2	3.81	3.36	8.85	12.3	0.88	15.7
2	62	5661 (91.3)	4734 (76.4)	85	236	359 (6.0)	90 (1.5)	194 (3.2)	97	33.9	31.1	3.89	3.31	8.81	12.6	0.85	15.8
3	60	5528 (92.1)	4724 (78.7)	85	247	104 (1.7)	28 (0.5)	53 (0.9)	97	33.6	30.9	3.81	3.28	8.77	13.1	0.86	15.6
平均・計	60	5273 (87.9)	4540 (75.7)	84	234	5149 (85.8)	1688 (28.1)	2483 (41.4)	97	33.5	30.1	3.75	3.23	8.70	12.3	0.86	15.3
前年成績	57	4934 (86.6)	4240 (74.4)	84	230	4873 (81.2)	1628 (27.1)	2302 (38.4)	97	33.1	29.5	3.79	3.22	8.65	11.8	0.85	17.2

()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	45																
50	126																
45	277																
40	458																
35	739																
30	911																
25	833																
20	635																
15	376																
15未満	324																
頭数		33	119	238	379	358	484	127	259	503	986	710	528				
標準乳量		36.6	35.9	34.8	34.7	36.0	35.9	35.5	34.2	35.4	35.6	35.0	34.1				
平均乳量		27.5	31.7	31.7	29.7	27.2	23.9	36.8	40.6	41.2	35.0	27.7	20.7				
乳脂率%		4.62	3.78	3.65	3.72	3.96	4.11	4.62	3.80	3.60	3.64	3.80	4.08				
蛋白質率%		3.30	3.03	3.08	3.26	3.44	3.64	3.36	3.01	3.03	3.23	3.40	3.64				
無脂固形分率%		8.69	8.61	8.70	8.86	9.00	9.15	8.77	8.52	8.57	8.71	8.80	8.93				
MUN mg/dl		12.3	13.3	13.8	13.9	13.3	12.7	11.9	11.7	13.0	13.4	13.3	12.7				
濃厚飼料給与量		14.5	16.4	15.4	16.3	15.3	14.1	16.3	15.9	16.0	16.1	16.0	14.9				

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	補乳量
1 産	1665	8776	3.71	3.20	8.74	10327
2 産	934	10208	3.67	3.17	8.64	11048
3産以上	1244	10362	3.76	3.14	8.56	10493
平均又は合計	3843	9637	3.72	3.17	8.65	10556

平均体重(kg)	
1 産	627
2 産	635
3産以上	639

搾乳管理	
ユニット	9.5 台
1回平均	96 分
1頭平均	46 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 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
		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
年 齢		2-1	3-0	4-1	5-3	6-5	8-2	4-7	5-7
比 率 (未経産牛含む)	5528 (5604)	- (1)	35 (34)	27 (27)	17 (17)	10 (10)	11 (10)	2.4 産次	3.1 産次

牛群成績平均情報 2

平成 25年 03月分

2013/04/10

95

2 / 2

大分

全 73 戸中 60 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		初回授精		未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数						
			平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	70 以上	90 以上	
3	804 (13.4)	32	2.3	31	59	107	14.3	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15	
4	745 (12.4)	28	2.4	33	56	91	15.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15	
5	767 (12.8)	33	2.3	32	61	100	0.0	56	2784 (41.6)	152	13	17	19	13	38	64	14	57	29	15	
6	684 (11.4)	40	2.4	31	55	102	16.5	53	2847 (43.1)	152	13	17	20	13	37	65	14	56	30	16	
7	610 (10.2)	29	2.5	34	52	95	15.7	54	2807 (44.6)	150	13	17	20	13	36	66	13	56	30	16	
8	559 (9.3)	41	2.7	39	45	102	15.5	48	2890 (45.2)	150	13	17	20	14	37	65	14	57	30	16	
9	728 (12.1)	39	2.7	39	50	100	16.0	52	2808 (44.6)	149	13	17	20	13	37	65	13	57	30	16	
10	860 (14.3)	34	2.6	38	59	98	13.5	59	2602 (40.0)	149	13	18	19	13	37	65	14	57	29	15	
11	842 (14.0)	36	2.6	38	57	98	13.6	61	2405 (38.2)	154	12	18	19	13	39	65	13	57	30	15	
12	818 (13.6)	34	2.7	36	64	103	14.0	58	2302 (37.1)	157	12	17	18	13	40	65	12	58	30	15	
1	702 (11.7)	39	2.7	41	41	98	0.0	52	2267 (39.8)	159	12	17	17	12	41	66	12	58	30	15	
2	615 (10.3)	44	2.8	38	16	91	13.0	54	2349 (37.9)	162	12	17	17	12	42	65	12	57	31	15	
3	406 (6.8)	38	2.8	41	0	87	15.3	54	2400 (40.0)	163	12	17	16	12	43	66	12	57	31	15	
平均・計	8734 (145.6)	35	2.6	16	55	99	14.8	54	2536 (42.3)	153	13	17	19	13	38	65	13	57	30	16	
前年成績	8050 (134.2)	37	2.4	15	59	106	16.1	55	2197 (38.6)	164	12	14	16	14	44	64	16	57	27	14	

()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	3523	31	16	6	63	+2102	+1071	-0.04	-0.04	-0.05	+125640
12ヵ月未満(生産雌牛)	272	86	19	9	5	+2345	+1324	-0.09	-0.04	-0.07	+115379
未 経 産	76	86	72	5	9	+1172	+498	-0.09	-0.04	-0.02	+105089
1 産	1932	39	20	1	60	+1669	+1096	-0.16	-0.05	-0.09	+116546
2 産以上	3597	41	17		59	+1395	+901	-0.14	-0.03	-0.03	+78152

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 %	15 %	17 %	17 %	16 %	33 %		
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	1255	33	21	14	8	25	422 (451)	
3 産	750	28	21	12	9	31	433 (431)	
4産以上	949	26	19	17	11	27	427 (445)	
平均又は 合計	2954	29	20	14	9	27	426 (444)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数	9 %	10 %	8 %	10 %	16 %	18 %	19 %	10 %	2206 頭
(初産)	(3)	(26)	(18)	(10)	(15)	(18)	(3)	(8)	(39)

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
3	9551	4.07	3.37	8.78	0.83
4	9557	4.06	3.37	8.78	0.83
6	10004	3.82	3.32	8.77	0.87
7	9484	4.02	3.38	8.79	0.84
8	8750	4.16	3.39	8.78	0.82
9	9498	4.00	3.38	8.81	0.85
10	10383	3.88	3.36	8.82	0.87
11	9450	3.99	3.39	8.82	0.85
1	9405	3.98	3.38	8.81	0.85
2	9382	3.97	3.38	8.82	0.85

授精報告		未経産	48 頭	63 %			
		経 産	3511 頭	64 %			
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		2017	35	13	9	9	34
初 回 授 精	前 月	243	25	26	18	11	21
	3 ヲ月	893	23	22	19	12	23
	過去1年	3047	23	24	17	12	24
繁殖に供さない牛		56		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	127	2.3	8.3 ()					8.3		33.3	33.3	12	
1 産	1647	29.4	10.9 (2.8)	8.1	1.4	2.8	0.4	11.9	2.5	18.9	6.3	285	5
2 産	19	0.3	7.6 (2.1)	10.7	0.3	3.0	0.6	11.0	5.5	15.9	3.7	328	6
3産以上	26	0.5	9.7 (0.9)	10.6	0.9	1.1	1.6	15.1	5.5	14.1	10.6	930	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (4-5)	6-4	5-9	4-9	5-7	5-10	6-1	5-7	6-1		
除籍日までの分娩後日数			252 (214)	486	274	301	246	284	351	291	277		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません