

牛群成績平均情報 1

平成 21年 02月分

2010/08/09

95

1 / 2

大分

全 81 戸中 66 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	45,801,010 (693,955)	3,891,846 (58,967)	1794円
濃厚飼料	22,790,586 (345,312)	821,592 (12,448)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,070,253 (46,519)	飼料効果 2.0

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	2085 ^{kg}	1644 ^{kg}	1040 ^{kg}	165353 ^円	36523 ^円	3.83%	3.23%	8.71%	79 ^円	46 ^円
前 月	2017	1569	1004	163924	35732	3.77%	3.28%	8.75%	83	46
3ヵ月	1965	1536	978	170563	34835	3.80%	3.26%	8.77%	90	46
過去1ヵ年	2047	1642	1014	173566	36243	3.66%	3.20%	8.72%	87	45

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 7.2 日

移動13ヵ月成績 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	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
2	66	4945 (74.9)	4053 (61.4)	85	202	446 (6.8)	151 (2.3)	187 (2.8)	96	34.6	30.8	3.78	3.27	8.77	11.5	0.86	15.1
3	66	4994 (75.7)	4178 (63.3)	87	203	409 (6.2)	132 (2.0)	183 (2.8)	97	34.6	30.9	3.87	3.21	8.71	11.6	0.83	14.9
4	67	5044 (75.3)	4275 (63.8)	89	214	348 (5.3)	128 (1.9)	150 (2.3)	98	35.1	31.5	3.66	3.19	8.72	11.3	0.87	13.8
5	70	5142 (73.5)	4329 (61.8)	88	224	286 (4.3)	104 (1.6)	120 (1.8)	95	35.3	31.5	3.56	3.17	8.73	11.1	0.89	15.0
6	70	5277 (75.4)	4369 (62.4)	87	231	376 (5.7)	145 (2.2)	175 (2.7)	96	34.9	30.7	3.53	3.18	8.71	10.5	0.90	14.8
7	70	5325 (76.1)	4282 (61.2)	85	234	437 (6.6)	199 (3.0)	215 (3.3)	95	33.7	29.2	3.59	3.14	8.64	10.3	0.88	14.8
8	70	5341 (76.3)	4227 (60.4)	83	231	558 (8.5)	200 (3.0)	259 (3.9)	94	32.9	28.1	3.48	3.17	8.65	9.4	0.91	14.8
9	71	5517 (77.7)	4414 (62.2)	82	231	560 (8.5)	180 (2.7)	247 (3.7)	96	33.5	28.7	3.47	3.17	8.67	10.5	0.91	14.9
10	67	5402 (80.6)	4338 (64.7)	84	228	522 (7.9)	165 (2.5)	221 (3.3)	97	33.7	29.3	3.65	3.19	8.72	12.0	0.87	14.8
11	68	5612 (82.5)	4500 (66.2)	84	221	403 (6.1)	134 (2.0)	183 (2.8)	97	33.5	29.5	3.81	3.22	8.77	12.8	0.85	14.5
12	70	5676 (81.1)	4543 (64.9)	83	224	438 (6.6)	118 (1.8)	203 (3.1)	97	33.6	29.7	3.80	3.28	8.78	12.6	0.86	14.9
1	67	5493 (82.0)	4481 (66.9)	85	217	391 (5.9)	88 (1.3)	185 (2.8)	97	33.9	30.2	3.77	3.28	8.75	12.5	0.87	15.0
2	66	5522 (83.7)	4567 (69.2)	86	221	166 (2.5)	38 (0.6)	74 (1.1)	98	33.8	30.1	3.83	3.23	8.71	13.0	0.84	15.0
平均・計	66	4931 (74.7)	4203 (63.7)	85	222	5174 (78.4)	1744 (26.4)	2328 (35.3)	96	34.1	30.1	3.66	3.20	8.72	11.4	0.88	14.9
前年成績	59	4415 (74.8)	3742 (63.4)	86	221	4676 (70.8)	1575 (23.9)	2246 (34.0)	98	35.0	30.1	3.60	3.22	8.72	26.9	0.89	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~
55以上	65						.1	.4	.6	.3		
50	98						.2	.9	.6	.4	.1	
45	216			.1	.1		.3	1.0	1.3	1.6	.3	
40	390		.1	.4	.5	.3	.4	1.2	2.1	3.1	.4	
35	591	.1	.3	.8	1.7	.7	.6	.9	1.8	4.1	1.4	.4
30	896	.2	.5	1.3	3.1	2.1	.5	.7	1.2	5.5	2.5	1.1
25	878	.3	.4	.9	3.2	2.5	.4	.3	.6	3.5	2.9	2.4
20	766	.1	.2	.4	2.0	2.2	.4	.4	.6	2.8	2.2	2.9
15	403	.1	.1	.2	.8	.9	.1	.1	.1	.9	1.3	3.0
15未満	264			.2	.3	.4	.2		.1	.3	.7	2.6
頭数		36	76	194	536	420	357	144	270	410	1023	535
標準乳量		34.3	35.3	34.0	34.9	34.8	35.1	31.1	33.8	34.6	33.9	36.1
平均乳量		28.7	31.1	30.9	29.1	26.7	23.2	33.8	41.3	39.7	33.5	27.6
乳脂率%		4.12	3.77	3.46	3.72	3.95	4.10	4.71	3.86	3.58	3.68	3.88
蛋白質率%		3.21	2.96	3.06	3.18	3.34	3.58	3.25	2.93	2.99	3.20	3.38
無脂固形分率%		8.69	8.55	8.70	8.79	8.94	9.08	8.63	8.41	8.51	8.65	8.78
MUN mg/dl		11.5	12.8	13.9	13.9	13.4	12.4	11.2	11.8	12.8	13.2	13.3
濃厚飼料給与量		14.4	15.2	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	15.8	15.3	15.0	15.0

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	1301	8666	3.56%	3.19%	8.81%	10212
2産	934	10089	3.59%	3.14%	8.61%	10810
3産以上	1108	10527	3.66%	3.14%	8.59%	10670
平均又は合計	3343	9680	3.61%	3.13%	8.60%	10446

平均体重(kg)	
1産	615
2産	618
3産以上	628

搾乳管理	
ユニット	8.3 台
1回平均	95 分
1頭平均	27 分
1回目	時間 47 % 乳量 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
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		3-2	3-0	4-1	5-2	6-3	7-11	4-6	5-4
比率(未経産牛含む)	5522	-	34%	28%	18%	11%	9%	2.4	2.9
	(5549)	(0)	(34)	(28)	(18)	(11)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 02月分

2010/08/09

95

2 / 2

大分

全 81 戸中 66 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)											
	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
2	610 (9.2)	45	2.3	29	59	95	24.3	12 (0.2)	165	25	17	8	17	33	65	14	57	29	12	
3	786 (11.9)	50	2.2	29	58	92	52.7	20 (0.3)	233	20	5	5	10	60	72	11	57	32	16	
4	665 (10.1)	47	2.3	29	61	96	80.0	40 (0.6)	162	23	20	18	5	35	69	17	49	34	15	
5	700 (10.6)	50	2.5	36	62	110	44.5	220 (3.3)	154	14	15	16	14	42	72	15	46	38	23	
6	660 (10.0)	50	2.3	32	65	111	16.0	291 (4.4)	151	16	15	14	12	42	57	23	51	26	12	
7	492 (7.5)	46	2.6	37	59	104	15.0	177 (2.7)	166	18	14	18	12	39	69	18	49	34	22	
8	502 (7.6)	48	2.5	41	54	108	0.0	176 (2.7)	151	18	14	16	10	43	68	18	56	26	19	
9	650 (9.8)	50	2.5	33	67	108	13.0	313 (4.7)	158	19	12	17	10	43	63	21	57	23	12	
10	822 (12.5)	54	2.4	32	69	106	18.0	439 (6.7)	150	17	16	16	10	41	65	15	59	26	15	
11	760 (11.5)	48	2.3	30	67	105	0.0	432 (6.5)	165	9	18	17	11	44	62	10	64	26	8	
12	662 (10.0)	40	2.5	34	45	98	0.0	162 (2.5)	173	9	21	17	9	45	68	11	57	32	15	
1	585 (8.9)	35	2.5	37	9	90	17.0	6 (0.1)	127	0	17	17	33	33	75	5	52	43	22	
2	329 (5.0)	28	2.8	43	0	99	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	77	5	42	53	24	
平均・計	7894 (119.6)	47	2.4	13	61	102	38.8	2288 (34.7)	158	15	16	16	11	42	67	15	55	30	16	
前年成績	7284 (110.4)	53	2.3	12	65	107	15.0													

()内は、1戸平均。

注) 最終授精月別

注) 分娩月別

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	3286	26	9	6	68	+1076	+768	-0.11	-0.08	-0.10	+70550
12ヵ月未満(生産雌牛)	453	64	8	10	26	+1282	+914	-0.10	-0.08	-0.13	+70189
未 経 産	27	59	41		41	+1193	+1048	-0.21	-0.07	-0.01	+85918
1 産	1885	37	16		63	+769	+309	-0.12	-0.04	-0.07	+16395
2 産以上	3640	39	9		61	+376	+292	-0.05	0.00	+0.01	+23721

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 %	14 %	16 %	14 %	13 %	40 %		
							29 (33)	1576 頭
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	1183	33	18	13	8	27	428 (380)	
3 産	724	29	16	14	9	32	436 (389)	
4産以上	836	28	16	13	11	31	428 (395)	
平均又は 合計	2743	30	17	13	9	30	430 (387)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (14)	14 % (14)	9 % (43)	7 % (0)	13 % (14)	18 % (14)	20 % (0)	11 % (0)	2190 頭 (7)

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
2	9103	3.64	3.23	8.74	0.89
3	9139	3.64	3.23	8.73	0.89
4	9187	3.64	3.22	8.73	0.89
5	9250	3.64	3.22	8.73	0.89
6	9305	3.55	3.14	8.49	0.88
7	9333	3.46	3.05	8.24	0.88
8	9348	3.46	3.05	8.25	0.88
9	9369	3.46	3.06	8.26	0.88
10	9389	3.47	3.05	8.26	0.88
11	9384	3.48	3.05	8.26	0.88
12	9361	3.49	3.05	8.25	0.87
1	9281	3.61	3.14	8.49	0.87

授精報告	未経産		8 頭		30 %	
	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数
今月の 未授精牛	2220	34	9	8	8	41
初 回 授 精	前 月	242	20	23	22	17
	3 ヲ月	933	20	25	18	23
	過去1年	2963	25	21	16	26
繁殖に供さない牛		9		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	98	1.8	12.5 ()					37.5		25.0	25.0	8	
1 産	1751	31.6	3.3 ()	5.9	3.7			48.3	2.6	16.4	16.7	269	5
2 産	174	3.1	6.8 ()	7.0	3.4			54.8	3.4	9.2	15.9	414	8
3産以上	207	3.7	8.4 ()	7.4	5.5			46.8	4.3	10.2	17.8	889	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ()	6-3	5-11			5-1	6-2	5-3	5-11		
除籍日までの分娩後日数			237 ()	492	293			253	368	311	489		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません