

# 牛群成績平均情報 1

平成 24年 05月分

2012/06/08

95

1 / 2

大分

全 78 戸中 65 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	48,242,274 (742,189)	4,591,919 (70,645)	1838円
濃厚飼料	26,476,296 (407,328)	886,437 (13,637)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃厚飼料費	3,705,482 (57,007)	飼料効果 1.8

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	2292 <sup>kg</sup>	2336 <sup>kg</sup>	1046 <sup>kg</sup>	194668 <sup>円</sup>	36536 <sup>円</sup>	3.65%	3.15%	8.62%	87 <sup>円</sup>	45 <sup>円</sup>
前月	2237	2296	1061	193785	36704	3.67%	3.19%	8.65%	85	45
3ヵ月	2182	2363	1087	190030	37185	3.81%	3.24%	8.70%	86	44
過去1ヵ年	2115	1863	1163	201584	38904	3.80%	3.22%	8.65%	94	45

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 8.8 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成								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		
5	63	5347 (84.9)	4586 (72.8)	88	242	215 (3.3)	83 (1.3)	100 (1.5)	97	34.1	30.4	3.75	3.17	8.61	12.1	0.85	17.1	
6	67	5448 (81.3)	4527 (67.6)	86	247	314 (4.8)	132 (2.0)	156 (2.4)	97	33.4	29.2	3.74	3.14	8.59	12.7	0.84	17.3	
7	64	5324 (83.2)	4289 (67.0)	83	246	416 (6.4)	140 (2.2)	188 (2.9)	97	32.8	28.3	3.76	3.12	8.50	11.5	0.83	16.0	
8	66	5421 (82.1)	4243 (64.3)	82	240	543 (8.4)	160 (2.5)	250 (3.8)	97	32.2	27.7	3.63	3.15	8.54	11.7	0.87	16.4	
9	60	5192 (86.5)	4120 (68.7)	82	233	564 (8.7)	182 (2.8)	251 (3.9)	99	32.6	28.1	3.60	3.19	8.58	10.7	0.89	17.0	
10	64	5345 (83.5)	4291 (67.0)	83	223	451 (6.9)	149 (2.3)	197 (3.0)	98	33.4	29.3	3.88	3.24	8.64	10.9	0.83	16.9	
11	65	5405 (83.2)	4299 (66.1)	83	221	508 (7.8)	187 (2.9)	240 (3.7)	97	33.2	29.5	3.89	3.22	8.66	11.7	0.83	16.9	
12	64	5405 (84.5)	4325 (67.6)	84	215	514 (7.9)	162 (2.5)	239 (3.7)	99	33.6	30.3	3.96	3.29	8.75	12.2	0.83	16.9	
1	65	5521 (84.9)	4481 (68.9)	85	212	500 (7.7)	155 (2.4)	242 (3.7)	98	32.8	30.0	3.95	3.32	8.79	12.6	0.84	16.8	
2	66	5545 (84.0)	4611 (69.9)	85	214	412 (6.3)	154 (2.4)	204 (3.1)	99	33.1	30.4	3.91	3.30	8.78	13.2	0.84	16.7	
3	68	5657 (83.2)	4770 (70.1)	86	221	457 (7.0)	217 (3.3)	219 (3.4)	96	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	224	365 (5.6)	185 (2.8)	165 (2.5)	99	33.8	30.9	3.67	3.19	8.65	12.8	0.87	14.7	
5	65	5680 (87.4)	4783 (73.6)	87	228	124 (1.9)	44 (0.7)	62 (1.0)	100	34.3	31.2	3.65	3.15	8.62	11.7	0.86	14.2	
平均・計	65	5203 (80.0)	4468 (68.7)	85	228	5259 (80.9)	1906 (29.3)	2451 (37.7)	96	33.2	29.6	3.80	3.22	8.65	12.2	0.85	16.3	
前年成績	63	5217 (82.8)	4508 (71.6)	85	226	4941 (76.0)	1471 (22.6)	2268 (34.9)	97	33.1	29.5	3.70	3.24	8.67	10.7	0.87	16.3	

( )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	91							.1	.4	.8	.5						
50	121			.1				.1	.4	1.1	.8						.1
45	259		.1	.2	.2			.2	.6	1.8	1.9	.3					
40	417		.3	.6	.6	.3	.1	.3	.5	1.2	3.5	1.1	.1				
35	725	.2	.6	1.7	2.1	1.1	.3	.5	.6	1.2	4.0	2.4	.5				
30	985	.4	1.0	2.0	3.3	2.5	1.0	.1	.5	.9	4.2	3.7	1.0				
25	843	.4	.7	.9	2.0	2.8	1.9	.1	.1	.5	2.4	4.0	1.6				
20	710	.3	.4	.7	1.3	2.2	2.0	.1	.1	.3	1.4	3.3	2.7				
15	380	.1	.1	.3	.3	.8	1.2	.1		.1	.5	2.0	2.4				
15未満	252	.1	.1	.1	.2	.1	.6	.1	.1	.1	1.2	2.5					
頭数		67	160	315	482	479	342	84	160	377	928	864	525				
標準乳量		35.5	35.6	35.1	36.1	36.0	35.5	34.7	35.9	36.9	36.2	35.0	34.5				
平均乳量		28.1	31.9	32.6	31.2	28.1	24.1	36.8	42.1	42.7	36.4	27.8	21.5				
乳脂率%		3.85	3.65	3.35	3.56	3.83	4.10	4.31	3.58	3.29	3.48	3.77	4.14				
蛋白質率%		3.19	3.04	2.94	3.13	3.28	3.53	3.21	2.84	2.83	3.07	3.29	3.58				
無脂固形分率%		8.60	8.49	8.52	8.69	8.83	9.00	8.52	8.32	8.35	8.53	8.69	8.89				
MUN mg/dl		10.6	10.9	11.8	12.2	12.2	11.6	9.9	10.4	11.5	12.0	11.8	11.3				
濃厚飼料給与量		13.6	13.5	13.7	14.4	14.1	14.1	13.7	13.8	14.9	14.7	14.6	13.2				

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	1408	8880	3.71%	3.19%	8.71%	10517
2産	1004	9959	3.73%	3.21%	8.65%	10812
3産以上	1283	10261	3.74%	3.14%	8.54%	10439
平均又は合計	3695	9653	3.72%	3.18%	8.63%	10570

平均体重(kg)	
1産	628
2産	630
3産以上	635

搾乳管理	
ユニット	8.9 台
1回平均	101 分
1頭平均	60 分
1回目	時間 47 % 乳量 47 %
2回目	53 % 53 %

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		2-7	2-11	4-2	5-3	6-4	8-2	4-6	5-7
比率 (未経産牛含む)	5680	-	38%	25%	17%	11%	10%	2.4	3.0
	(5729)	(1)	(37)	(24)	(17)	(11)	(10)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 24年 05月分

2012/06/08

95

2 / 2

大分

全 78 戸中 65 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				月齢	日	平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~
5	672 (10.3)	29	2.4	30	62	117	16.3	59	2348 (37.3)	165	11	14	16	14	45	65	15	57	28	14
6	588 (9.0)	29	2.3	30	56	116	13.0	57	2491 (37.2)	167	11	14	15	14	46	64	15	57	27	14
7	618 (9.5)	31	2.4	34	53	122	16.2	58	2462 (38.5)	167	11	15	16	14	44	64	15	57	27	14
8	601 (9.2)	34	2.5	35	57	110	14.6	56	2465 (37.3)	169	11	14	16	14	45	64	16	57	27	14
9	687 (10.6)	39	2.5	36	57	109	15.2	58	2128 (35.5)	169	11	14	16	15	44	63	17	56	27	15
10	858 (13.2)	43	2.3	32	55	100	16.0	51	2254 (35.2)	167	12	13	16	14	44	63	17	57	26	14
11	850 (13.1)	43	2.3	31	66	97	13.5	49	2197 (33.8)	168	13	12	15	15	45	63	16	58	26	14
12	850 (13.1)	44	2.4	35	63	96	14.7	55	2111 (33.0)	168	12	13	15	15	45	62	16	58	26	14
1	856 (13.2)	37	2.4	32	61	92	0.0	52	2216 (34.1)	165	13	14	16	14	44	63	15	58	26	14
2	783 (12.0)	31	2.4	31	64	99	0.0	51	2373 (36.0)	160	13	15	18	13	41	64	15	58	27	15
3	797 (12.3)	34	2.4	33	38	106	0.0	54	2531 (37.2)	158	13	16	18	13	40	64	15	57	28	15
4	644 (9.9)	32	2.7	40	14	90	23.0	54	2552 (39.3)	156	13	16	19	13	39	64	15	58	28	15
5	425 (6.5)	39	2.7	43	0	98	0.0	55	2753 (42.4)	152	13	17	19	13	38	64	14	58	29	15
平均・計	8804 (135.4)	36	2.4	15	58	104	15.4	58	2330 (35.8)	164	12	14	16	14	43	64	15	57	27	14
前年成績	7779 (119.7)	44	2.5	16	60	108	15.8	63	2428 (38.5)	156	13	15	16	14	41	64	17	56	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	4056	31	19	2	67	+2017	+1039	-0.03	-0.03	-0.08	+116665
12ヵ月未満(生産雌牛)	351	89	15	7	4	+2052	+1262	-0.09	-0.06	-0.06	+112216
未 経 産	49	29	14	8	63	+1305	+687	-0.06	-0.03		+110705
1 産	2144	36	16	2	61	+1561	+1106	-0.16	-0.05	-0.06	+112428
2 産以上	3547	38	16		62	+1227	+777	-0.12	-0.02	-0.03	+65023

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
	3%	18%	19%	15%	16%	29%		
							28 (25)	1811
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	1098	31	15	13	9	33	438 (379)	
3 産	810	23	17	16	11	33	443 (382)	
4産以上	953	27	16	16	11	30	438 (383)	
平均又は 合計	2861	27	16	15	10	32	439 (381)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	6%	9%	14%	15%	16%	16%	16%	9%	2623
	(10)	(40)	(15)	(15)	(5)	(0)	(10)	(5)	(20)

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
5	9528	3.95	3.29	8.70	0.83
6	10128	3.89	3.37	8.80	0.87
7	9289	3.93	3.28	8.70	0.84
8	9776	3.98	3.40	8.78	0.85
9	10120	3.94	3.39	8.80	0.86
10	9483	4.06	3.38	8.75	0.83
11	9442	4.06	3.37	8.75	0.83
12	8900	4.18	3.37	8.72	0.81
1	9318	3.94	3.31	8.71	0.84
2	9532	4.08	3.37	8.77	0.83
3	9551	4.07	3.37	8.78	0.83
4	9557	4.06	3.37	8.78	0.83

授精報告	未経産		25 頭		52 %	
	経産		3927 頭		69 %	
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	1753	38	15	9	8	31
初 前 月	238	21	26	18	13	21
回 3 ヲ月	981	21	25	19	14	22
授 過去1年	3474	24	23	18	12	22
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	137	2.4	( )					7.1		28.6	57.1	14	
1 産	1808	31.6	8.0 (1.4)	7.6	1.1	2.9	1.1	11.6	4.0	13.0	7.2	276	5
2 産	25	0.4	5.6 (1.0)	10.4	0.8	1.0	1.0	14.0	4.1	10.4	9.2	393	7
3産以上	29	0.5	8.7 (1.3)	12.2	0.4	1.6	1.3	14.2	5.2	13.2	14.0	950	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-10 (4-6)	6-7	4-9	5-6	5-7	5-10	6-7	5-5	5-11		
除籍日までの分娩後日数			253 (237)	464	219	263	347	316	481	305	314		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません