

牛群成績平均情報 1

平成 25年 12月分

2014/02/10

21

1 / 2

青森

全 65 戸中 53 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	20,303,521 (383,085)	1,855,200 (35,004)	2109円
濃厚飼料	7,414,067 (139,888)	428,262 (8,080)	乳飼比 23%
	前年対比 107%	前年対比 108%	飼料効果 2.7
	113%	114%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,426,937 (26,923)	
		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	995 ^{kg}	1139 ^{kg}	374 ^{kg}	92623 ^円	22257 ^円	3.73%	3.40%	8.88%	94 ^円	62 ^円
前 月	1094	1279	420	100176	25400	3.69%	3.40%	8.86%	92	62
3カ月	1130	1321	432	102810	26024	3.67%	3.39%	8.87%	92	62
過去1カ年	1057	1174	385	96571	22232	3.69%	3.38%	8.87%	92	59

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 9.3 日

移動13カ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定日成績 / 搾乳牛1頭平均										牛群検定農家体細胞情報					
	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	体細胞数平均	搾乳牛頭数比率			乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)		
																		70以下	71~282	283以上	新規			
12	58	2939 (50.7)	2301 (39.7)	84	196	181 (3.5)	60 (1.2)	78 (1.5)	98	31.7	27.4	3.90	3.43	8.92	10.9	0.88	10.0	233 (2.9)	47	33	20	5	2	3303 (57)
1	57	2904 (50.9)	2298 (40.3)	84	198	183 (3.5)	56 (1.1)	79 (1.5)	98	32.0	27.8	3.92	3.42	8.94	9.5	0.87	10.2	246 (3.0)	46	34	20	7	2	3453 (61)
2	58	2971 (51.2)	2355 (40.6)	84	199	142 (2.7)	47 (0.9)	67 (1.3)	97	32.0	28.0	3.84	3.41	8.90	8.5	0.89	10.1	263 (2.9)	48	32	21	7	2	3176 (55)
3	57	2916 (51.2)	2369 (41.6)	86	201	171 (3.3)	49 (0.9)	83 (1.6)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.2	0.89	10.2	239 (2.9)	48	32	20	5	2	3402 (60)
4	57	2902 (50.9)	2397 (42.1)	86	208	141 (2.7)	42 (0.8)	64 (1.2)	95	32.6	28.6	3.70	3.40	8.88	9.4	0.92	10.3	258 (2.9)	48	33	20	7	2	3413 (60)
5	58	2925 (50.4)	2410 (41.6)	87	217	136 (2.6)	54 (1.0)	63 (1.2)	96	32.7	28.6	3.71	3.38	8.88	12.1	0.91	10.7	245 (2.9)	48	33	20	6	2	3563 (61)
6	56	2845 (50.8)	2284 (40.8)	85	222	123 (2.4)	50 (1.0)	71 (1.4)	99	33.4	28.8	3.64	3.35	8.83	11.7	0.92	10.8	265 (3.0)	46	32	21	6	2	3328 (59)
7	56	2847 (50.8)	2228 (39.8)	84	223	180 (3.5)	57 (1.1)	86 (1.7)	97	33.3	28.2	3.58	3.33	8.81	10.4	0.93	11.0	295 (3.2)	43	34	23	8	2	3594 (64)
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	232 (4.5)	58 (1.1)	110 (2.1)	98	32.7	27.5	3.57	3.30	8.79	10.6	0.92	10.6	304 (3.1)	45	32	23	7	2	3805 (66)
9	56	2914 (52.0)	2276 (40.6)	83	215	182 (3.5)	50 (1.0)	91 (1.8)	99	33.4	28.1	3.64	3.38	8.87	8.6	0.93	10.8	309 (3.1)	42	34	24	7	2	3660 (65)
10	58	3019 (52.1)	2364 (40.8)	84	212	162 (3.1)	44 (0.8)	76 (1.5)	97	33.5	28.4	3.69	3.40	8.87	8.2	0.92	10.7	335 (3.3)	41	34	26	8	2	4209 (73)
11	58	2965 (51.1)	2268 (39.1)	83	208	174 (3.3)	50 (1.0)	93 (1.8)	97	32.8	28.0	3.69	3.40	8.86	8.2	0.92	10.7	282 (3.0)	44	34	22	6	2	3582 (62)
12	53	2321 (43.8)	1875 (35.4)	82	202	55 (1.1)	11 (0.2)	35 (0.7)	95	32.8	28.1	3.73	3.40	8.88	9.0	0.91	10.6	283 (3.1)	43	34	23	8	2	3147 (59)
平均・計	52	2264 (43.5)	1977 (38.0)	85	209	2007 (38.6)	617 (11.9)	961 (18.5)	95	32.9	28.3	3.69	3.38	8.87	9.6	0.92	10.3	287 (3.1)	45	33	22	7	2	35636 (685)
前年成績	52	2142 (41.2)	1875 (36.1)	85	203	2103 (40.4)	784 (15.1)	1012 (19.5)	98	32.3	28.0	3.80	3.33	8.82	10.3	0.88	9.6	299 (3.1)	43	34	23	7	2	34909 (671)

()内は、1戸平均。

():リアスア 集計の対象は牛群検定農家のみです
各都道府県の平均を示すものではありません

検定日量階層	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	8							.2	.3				
50	11							.3	.2	.1			
45	49		.1					.1	.8	1.3	.4		
40	118	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.4	1.3	2.3	1.6	.1	.1
35	206	.1	.4	.7	.9	.2	.1	.7	.9	2.3	3.3	1.2	.1
30	400	.4	.7	1.3	2.3	1.5	.7	1.2	1.1	2.4	6.2	2.8	.6
25	416	.2	.7	1.8	2.9	3.1	1.2	.3	.1	1.1	4.2	3.9	2.7
20	343	.3	.3	.3	2.1	1.9	2.9	.3	.2	.6	1.7	3.4	4.3
15	199	.1		.1	.4	1.0	2.7	.2	.4	.5	1.7	3.6	
15未満	125			.1	.1	.2	1.5	.1	.2	.1	.1	.8	3.7
頭数		20	42	85	164	148	173	57	97	206	339	261	283
標準乳量		34.6	33.5	32.5	33.4	34.1	31.9	31.5	32.6	32.5	32.5	33.6	32.5
平均乳量		28.1	30.7	29.9	28.3	26.1	20.6	33.6	38.2	36.7	31.8	26.0	19.5
乳脂率%		4.12	3.48	3.32	3.48	3.77	4.01	4.28	3.71	3.55	3.63	3.86	4.04
蛋白質率%		3.34	3.07	3.16	3.32	3.51	3.79	3.42	3.00	3.11	3.34	3.61	3.84
無脂固形分率%		8.81	8.71	8.75	8.92	9.07	9.27	8.85	8.51	8.63	8.82	9.02	9.16
体細胞数(千/ml)		131	92	121	229	191	261	361	266	299	276	346	439
高体細胞牛の割合%		15.0	2.4	11.8	15.9	17.6	20.8	29.8	22.7	23.3	20.4	28.0	37.8
MUN mg/dl		7.3	9.2	9.2	9.4	9.2	8.9	6.9	7.7	9.1	9.1	9.5	9.0
濃厚飼料給与量		8.2	9.6	11.5	10.8	11.1	9.6	9.6	11.0	11.0	11.3	10.3	10.0

高体細胞牛：283(千/ml)以上 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	722	8370	3.65	3.31	8.89	10453
2産	422	9647	3.69	3.29	8.78	10664
3産以上	512	9756	3.70	3.28	8.72	9911
平均又は合計	1656	9124	3.68	3.29	8.81	10339

平均体重(kg)	
1産	637
2産	687
3産以上	711

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	86 分
1頭平均	15 分
時間 乳量	
1回目	45 % 45 %
2回目	55 % 55 %

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	2-9	3-10	5-1	6-3	7-11	4-3	5-4
比率 (未経産牛含む)	2321	-	34	30	18	10	8	2.3	2.9
	(2361)	(2)	(34)	(29)	(18)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 12月分

2014/02/10

21

2 / 2

青森

全 65 戸中 53 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
12	375 (7.2)	7	2.4	32	43	104	15.5	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12
1	390 (7.5)	9	2.3	34	36	102	17.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	368 (7.1)	10	2.5	36	39	112	16.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	400 (7.7)	14	2.3	33	50	108	14.4	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	433 (8.3)	16	2.4	36	48	114	16.2	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	407 (7.8)	16	2.5	36	32	116	15.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	327 (6.3)	11	2.4	29	54	104	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	367 (7.1)	16	2.5	38	38	103	19.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	324 (6.2)	15	2.6	39	41	103	14.7	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	347 (6.7)	16	2.7	40	43	109	17.0	44	1400 (25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	393 (7.6)	17	2.4	35	40	94	0.0	43	1412 (24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	371 (7.1)	20	2.7	37	11	95	14.0	45	1347 (23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	119 (2.3)	23	2.9	41	0	107	14.0	44	1056 (19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
平均・計	4502 (86.6)	14	2.5	17	42	105	15.7	51	1034 (19.9)	171	6	10	19	15	50	65	11	62	27	13
前年成績	3988 (76.7)	8	2.3	16	43	110	18.4	49	989 (19.0)	164	6	12	19	15	48	66	11	61	28	13

()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	1642	57	19	7	36	+2343	+1171	-0.09	-0.03	-0.07	+113132
12ヵ月未満(生産雌牛)	408	86	10	9	6	+2443	+1338	-0.13	-0.06	-0.12	+110811
未 経 産	40	58	23	15	28	+2228	+1361	-0.21	-0.06	-0.07	+111445
1 産	792	61	27	7	32	+2096	+1372	-0.18	-0.07	-0.11	+143219
2 産以上	1529	58	25	1	41	+1504	+940	-0.14	-0.03	-0.05	+97409

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
	5%	34%	34%	14%	5%	9%		
							25 (26)	576 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	552	21	19	15	12	34	438 (458)	
3 産	321	13	20	16	12	39	455 (450)	
4産以上	322	17	20	17	9	36	444 (460)	
平均又は 合計	1195	18	19	16	11	36	444 (457)	

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 (初産)	10%	17%	14%	13%	11%	12%	13%	10%	1010 頭
	(23)	(33)	(10)	(3)	(13)	(7)	(7)	(3)	(30)

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	8810	3.82	3.37	8.85	0.88
1	8786	3.82	3.37	8.86	0.88
2	8737	3.82	3.37	8.86	0.88
3	8718	3.81	3.37	8.86	0.89
4	8720	3.80	3.38	8.86	0.89
5	8740	3.79	3.38	8.86	0.89
6	8760	3.78	3.38	8.86	0.90
7	8770	3.77	3.38	8.86	0.90
8	8791	3.76	3.38	8.87	0.90
9	8840	3.76	3.39	8.87	0.90
10	8885	3.75	3.39	8.88	0.91
11	8905	3.74	3.39	8.87	0.91

授精報告		未経産	37 頭	93 %			
		経 産	1650 頭	71 %			
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		671	47	17	8	6	22
初 回 授 精	前 月	149	13	26	28	15	19
	3 ヲ月	446	17	28	21	11	22
	過去1年	1443	13	23	22	14	27
繁殖に供さない牛		22		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	62	2.6	()	25.0							75.0	4	
1 産	579	24.5	2.0 (2.0)	19.8	5.0	2.0	4.0	10.9	16.8	36.6	13.9	101	4
2 産	13	0.6	12.8 (10.6)	17.0	3.7	2.1	1.1	6.9	19.1	29.8	14.4	188	8
3産以上	19	0.8	6.4 (5.0)	21.9	4.7	1.9	2.8	9.4	23.9	23.1	15.3	360	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 (5-1)	5-10	5-2	5-2	5-4	5-2	5-7	4-10	5-7		
除籍日までの分娩後日数			303 (284)	458	264	301	347	295	319	263	301		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません