

牛群成績平均情報 1

平成 23年 09月分

2011/10/07

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 59 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	21,921,268 (371,547)	1,985,146 (33,647)	1975円
濃厚飼料	7,785,741 (131,962)	432,960 (7,338)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,552,186 (26,308)	飼料効果 2.8

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	1035 ^{kg}	1167 ^{kg}	365 ^{kg}	93579 ^円	20839 ^円	3.78%	3.30%	8.74%	90 ^円	58 ^円
前 月	986	1097	343	89946	19538	3.78%	3.27%	8.72%	91	57
3カ月	1006	1118	350	91002	19907	3.78%	3.31%	8.76%	91	57
過去1カ年	1045	1133	369	94700	20528	3.83%	3.36%	8.83%	91	56

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 6.3 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								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)	
9	61	2725 (44.7)	2130 (34.9)	86	212	228 (3.9)	94 (1.6)	110 (1.9)	99	32.0	27.4	3.71	3.30	8.73	10.1	0.89	9.9	346 (3.3)	41	33	27	8	2	3615 (59)
10	62	2773 (44.7)	2178 (35.1)	84	220	225 (3.8)	75 (1.3)	91 (1.5)	99	32.0	27.3	3.78	3.39	8.84	10.1	0.90	9.9	300 (3.1)	44	33	23	6	2	3517 (57)
11	60	2732 (45.5)	2155 (35.9)	84	215	251 (4.3)	83 (1.4)	120 (2.0)	96	32.4	27.8	3.88	3.45	8.92	10.4	0.89	9.9	279 (3.0)	46	33	22	7	2	3275 (55)
12	60	2756 (45.9)	2148 (35.8)	84	210	204 (3.5)	69 (1.2)	89 (1.5)	98	32.7	28.4	3.84	3.42	8.88	10.4	0.89	9.9	261 (2.9)	47	32	20	6	2	3254 (54)
1	60	2779 (46.3)	2233 (37.2)	85	215	201 (3.4)	67 (1.1)	90 (1.5)	96	32.2	27.9	3.92	3.41	8.89	10.2	0.87	10.1	316 (3.1)	44	32	24	8	2	3679 (61)
2	60	2774 (46.2)	2227 (37.1)	86	218	176 (3.0)	45 (0.8)	81 (1.4)	97	32.2	28.0	3.87	3.40	8.89	9.5	0.88	10.0	292 (3.1)	45	32	23	6	2	3218 (54)
3	26	1118 (43.0)	922 (35.5)	84	203	203 (3.4)	90 (1.5)	86 (1.5)	102	32.0	28.3	3.94	3.38	8.86	9.6	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	24	4	2	1469 (56)
4	56	2708 (48.4)	2225 (39.7)	87	213	153 (2.6)	52 (0.9)	68 (1.2)	99	31.5	27.4	3.90	3.38	8.85	8.9	0.87	9.6	281 (3.1)	44	34	21	7	2	3425 (61)
5	58	2729 (47.1)	2199 (37.9)	86	233	143 (2.4)	79 (1.3)	72 (1.2)	99	31.8	27.6	3.85	3.35	8.80	8.8	0.87	9.7	264 (3.0)	46	32	22	6	2	3244 (56)
6	57	2700 (47.4)	2067 (36.3)	85	233	217 (3.7)	114 (1.9)	102 (1.7)	99	32.7	28.0	3.82	3.35	8.81	8.7	0.88	9.8	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3012 (53)
7	61	2959 (48.5)	2242 (36.8)	83	229	301 (5.1)	89 (1.5)	144 (2.4)	99	32.7	27.7	3.73	3.30	8.76	8.9	0.88	9.6	319 (3.2)	43	33	24	7	2	3707 (61)
8	59	2808 (47.6)	2132 (36.1)	82	208	288 (4.9)	88 (1.5)	113 (1.9)	97	32.3	27.3	3.78	3.27	8.72	9.3	0.87	9.5	312 (3.3)	41	34	25	8	2	3646 (62)
9	59	2923 (49.5)	2235 (37.9)	83	202	113 (1.9)	28 (0.5)	56 (0.9)	97	32.1	27.3	3.78	3.30	8.74	9.9	0.87	9.6	304 (3.2)	43	33	24	7	2	3528 (60)
平均・計	59	2515 (42.6)	2175 (36.9)	85	206	2590 (43.9)	945 (16.0)	1166 (19.8)	97	32.2	27.8	3.83	3.36	8.83	9.6	0.88	9.8	296 (3.1)	44	33	23	7	2	37705 (639)
前年成績	55	2332 (42.4)	2021 (36.7)	85	197	2409 (40.8)	821 (13.9)	1087 (18.4)	97	33.0	28.9	3.81	3.30	8.77	11.2	0.87	10.1	276 (3.0)	46	32	22	6	2	35875 (652)

()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	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	2												
50	7												
45	38												
40	124												
35	252												
30	421												
25	540												
20	425												
15	260												
15未満	166												
頭数		32	72	135	228	174	208	80	155	205	249	340	357
標準乳量		35.5	33.5	30.1	31.8	33.6	30.7	31.0	31.3	31.7	32.2	33.0	32.6
平均乳量		28.1	29.8	28.0	27.6	25.4	19.9	31.9	35.4	36.0	31.6	26.2	20.1
乳脂率%		4.19	3.72	3.52	3.59	3.77	4.05	4.27	3.65	3.57	3.67	3.82	4.12
蛋白質率%		3.24	2.96	3.05	3.28	3.48	3.71	3.28	2.93	2.99	3.25	3.45	3.72
無脂固形分率%		8.74	8.53	8.60	8.78	8.97	9.20	8.66	8.41	8.44	8.65	8.81	9.05
体細胞数(千/ml)		192	217	194	282	291	259	313	168	296	393	386	363
高体細胞牛の割合%		18.8	13.9	17.8	18.0	14.4	21.6	23.8	14.8	20.5	29.3	34.1	31.4
MUN mg/dl		8.7	8.8	9.8	10.0	10.3	10.2	8.5	8.7	9.5	10.5	10.5	10.5
濃厚飼料給与量		9.2	9.5	9.4	9.5	9.8	8.8	9.5	10.1	10.1	10.5	9.7	9.2

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	693	8352	3.74	3.30	8.85	10558
2産	514	9577	3.78	3.30	8.76	10713
3産以上	535	9862	3.80	3.27	8.69	10141
平均又は合計	1742	9177	3.77	3.29	8.77	10476

平均体重(kg)	
1産	617
2産	671
3産以上	685

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	87 分
1頭平均	14 分
1回目	時間 45 % 乳量 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		2-3	2-8	3-10	5-0	6-2	8-1	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2923	-	38%	27%	18%	10%	7%	2.3	3.0
	(2964)	(1)	(38)	(27)	(17)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 09月分

2011/10/07

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 59 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
9	440 (7.5)	9	2.3	30	33	96	15.6	61	1162 (19.0)	164	5	13	20	15	46	65	13	62	25	12
10	600 (10.2)	11	2.3	31	44	108	30.3	68	1156 (18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12
11	526 (8.9)	5	2.3	31	41	101	15.6	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12
12	489 (8.3)	10	2.4	35	38	98	44.7	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12
1	428 (7.3)	6	2.4	35	49	97	18.5	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13
2	376 (6.4)	6	2.3	30	47	110	13.3	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
3	370 (6.3)	8	2.3	31	51	114	0.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14
4	412 (7.0)	9	2.3	34	54	114	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13
5	396 (6.7)	8	2.2	32	47	114	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13
6	366 (6.2)	8	2.4	34	51	112	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13
7	338 (5.7)	6	2.3	35	36	100	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13
8	352 (6.0)	7	2.4	34	7	106	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14
9	198 (3.4)	3	2.0	25	0	103	0.0	50	1271 (21.5)	168	6	13	17	15	50	66	10	63	27	13
平均・計	5093 (86.3)	8	2.3	17	44	106	22.9	53	1242 (21.0)	165	6	13	18	15	48	66	11	64	25	13
前年成績	4251 (72.1)	2	2.3	16	46	99	15.5	50	1109 (20.2)	159	7	13	19	15	45	67	10	64	26	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	乳代効果	
授精・妊娠	1927	50	16	1	49	+2419	+1323	-0.09	0.00	+0.01	+130265
12ヵ月未満(生産雌牛)	397	86	7	9	6	+2077	+1303	-0.13	-0.04	-0.07	+104126
未 経 産	41	44	7		56	+1513	+1381	-0.25	-0.14	-0.15	+115001
1 産	1143	53	24	4	43	+1359	+849	-0.11	-0.03	-0.04	+101458
2 産以上	1896	50	18		50	+1137	+728	-0.14	-0.02	-0.01	+72971

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
	4 %	35 %	33 %	16 %	5 %	7 %		
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	611	22	20	13	9	37	441 (399)	
3 産	412	20	18	16	13	33	439 (397)	
4産以上	381	17	19	16	13	35	450 (401)	
平均又は 合計	1404	20	19	15	11	35	443 (399)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	8 % (23)	16 % (15)	14 % (8)	13 % (38)	16 % (0)	13 % (8)	13 % (8)	7 % (0)	1233 頭 (13)

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
9	9030	3.81	3.31	8.77	0.87
10	8983	3.80	3.32	8.78	0.87
11	8980	3.80	3.33	8.79	0.88
12	9002	3.80	3.34	8.80	0.88
1	8985	3.83	3.35	8.81	0.87
2	8992	3.80	3.35	8.81	0.88
3	8972	3.81	3.36	8.82	0.88
4	8951	3.81	3.36	8.82	0.88
5	8963	3.90	3.34	8.78	0.85
6	8357	3.93	3.34	8.76	0.85
7	8748	3.91	3.31	8.77	0.85

授精報告		未経産	17 頭	42 %		
		経 産	1928 頭	66 %		
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	995	51	14	9	4	22
初 前 月	140	18	23	16	18	26
回 3 ヲ月	436	14	19	20	19	28
授 過去1年	1678	14	20	19	17	30
繁殖に供さない牛		26 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	130	4.4	()		16.7			16.7		66.7	16.7	6	
1 産	818	27.6	7.6 (6.9)	5.3	6.1	0.8	3.1	13.7	9.9	34.4	29.0	131	4
2 産	46	1.6	14.5 (10.6)	14.0	6.1	1.7	2.8	12.3	7.8	34.1	17.3	179	6
3産以上	77	2.6	13.1 (11.7)	16.5	6.7	1.4	4.1	15.1	9.6	27.1	18.6	436	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 (5-6)	6-1	5-3	5-1	5-7	5-4	5-3	4-10	5-7		
除籍日までの分娩後日数			279 (293)	406	277	290	344	308	290	266	339		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません