

牛群成績平均情報 1

平成 26年 02月分

2014/05/15

21

1 / 2

青森

全 66 戸中 55 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 2227円
乳量	22,043,101 (400,784)		2,025,876 (36,834)		
濃厚飼料	8,341,817 (151,669)		490,970 (8,927)		乳飼比 24%
	前年対比 105%		前年対比 107%		飼料効果 2.6
	乳代 - 濃厚飼料費		1,534,905 (27,907)		
	前年対比 110%		前年対比 115%		

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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今月	1155 ^{Kg}	1310 ^{Kg}	425 ^{Kg}	109111 ^円	25519 ^円	3.70%	3.38%	8.89%	94 ^円	62 ^円
前月	1080	1238	407	101628	24496	3.71%	3.43%	8.90%	94	62
3ヵ月	1058	1221	401	98325	24106	3.71%	3.41%	8.88%	93	62
過去1ヵ年	1106	1264	417	101598	24509	3.67%	3.38%	8.86%	92	61

前回 からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 29 日	平均 7.2 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										牛群検定農家体細胞情報						
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳率	搾乳日数	分 類			検定乳量 ×100	出荷乳量	標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形率	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)	
						頭数	初産	雌												70以下	71-282	283以上	新規			
2	58	2971 (51.2)	2355 (40.6)	84	199	164 (3.0)	48 (0.9)	78 (1.4)	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	216 (3.9)	65 (1.2)	100 (1.8)	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	180 (3.3)	62 (1.1)	83 (1.5)	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	149 (2.7)	57 (1.0)	67 (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	151 (2.7)	61 (1.1)	80 (1.5)	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	212 (3.9)	61 (1.1)	98 (1.8)	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	278 (5.1)	71 (1.3)	124 (2.3)	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	220 (4.0)	64 (1.2)	99 (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	199 (3.6)	59 (1.1)	97 (1.8)	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	226 (4.1)	67 (1.2)	120 (2.2)	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	210 (3.8)	51 (0.9)	106 (1.9)	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)		
1	59	2901 (49.2)	2251 (38.2)	83	196	270 (4.9)	73 (1.3)	131 (2.4)	96	32.6	28.3	3.71%	3.43%	8.90%	10.2	0.92	10.7	264 (3.0)	45	34	22	7	2	3699 (63)		
2	55	2756 (50.1)	2194 (39.9)	84	196	82 (1.5)	26 (0.5)	38 (0.7)	96	32.9	29.0	3.70%	3.38%	8.89%	9.5	0.92	10.7	293 (3.1)	44	34	23	7	2	3420 (62)		
平均・計	55	2479 (45.1)	2147 (39.0)	84	208	2475 (45.0)	739 (13.4)	1183 (21.5)	96	32.8	28.3	3.67%	3.38%	8.86%	9.5	0.92	10.7	271 (3.0)	46	33	22	7	2	37729 (686)		
前年成績	54	2399 (44.4)	2086 (38.6)	85	202	2479 (45.1)	897 (16.3)	1161 (21.1)	97	32.0	27.5	3.79%	3.36%	8.85%	10.4	0.89	9.9	270 (3.0)	45	33	21	6	2	36503 (676)		

()内は、1戸平均。

():リアア 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 乳量 階層	頭数	1 産						2 産 以 上											
		MAX:29.0 DAY:60 MID:27.5 LP:96.6												MAX:34.9 DAY:37 MID:30.3 LP:92.0					
		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	4						.1	.1											
50	26						.2	.4	.6										
45	73						.1	1.1	1.4	.6									
40	171		.2	.2	.2		.3	1.5	2.4	2.5	.4	.1							
35	271	.1	.8	.7	.5	.3	.9	1.1	2.6	3.7	1.2	.2							
30	432	.2	.8	1.4	2.6	1.2	1.1	.8	1.8	5.9	2.5	.7							
25	484	.4	.7	1.1	3.1	2.6	.5	.4	1.0	5.1	3.1	2.8							
20	401	.2	.1	.4	1.9	2.6	.4	.2	.5	2.5	3.5	3.9							
15	200				.3	.8	.2	.1	.5	1.6	3.9								
15未満	132				.1	.3	.2	.2	.2	.5	3.5								
頭数		20	60	84	193	170	151	80	130	231	464	281	330						
標準乳量		34.1	35.5	33.4	32.6	32.9	33.4	30.5	31.7	32.6	32.7	33.3	33.2						
平均乳量		28.0	33.0	31.3	28.2	25.3	22.0	33.7	38.3	37.9	31.8	26.5	20.2						
乳脂率%		4.25	3.42	3.37	3.48	3.63	3.94	4.37	3.70	3.43	3.61	3.83	4.08						
蛋白質率%		3.42	3.03	3.10	3.33	3.54	3.72	3.41	3.05	3.09	3.36	3.57	3.85						
無脂固形率%		8.92	8.70	8.72	8.96	9.13	9.25	8.87	8.57	8.63	8.84	9.00	9.16						
体細胞数(千/ml)		137	184	194	198	175	194	381	243	191	384	330	471						
高体細胞牛の割合%		10.0	5.0	9.5	12.4	14.1	19.2	22.5	16.9	16.9	28.2	23.1	40.3						
MUN mg/dl		7.2	9.2	10.3	9.8	9.7	9.3	6.7	7.9	9.7	10.0	9.9	9.7						
濃厚飼料給与量		8.7	9.5	10.6	10.6	11.3	10.4	9.6	10.8	11.0	11.1	10.7	10.3						
B C 管理																			

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	無脂固形率	補正乳量
1産	723	8282	3.62%	3.30%	8.88%	10340
2産	472	9560	3.71%	3.32%	8.79%	10570
3産以上	569	9815	3.71%	3.28%	8.72%	9969
平均又は 合計	1764	9118	3.68%	3.30%	8.80%	10282

直近体重	B	C	管理	
			頭数	平均
未経産	頭	kg	頭	平均
泌乳				
1産	58	606		
2産	62	668		
3産以上	77	701		
乾乳	15	717		

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 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							除籍牛 平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛 平均		
年齢		1-9	2-9	3-10	5-1	6-1	7-11	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2756	- %	32 %	32 %	19 %	10 %	8 %	2.4 産次	2.9 産次
	(2780)	(1)	(32)	(31)	(18)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 26年 02月分

2014/05/15

21

2 / 2

青森

全 66 戸中 55 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
2	409 (7.4)	10	2.4	35	42	111	16.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	437 (7.9)	12	2.2	29	53	107	14.4	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	455 (8.3)	12	2.3	34	47	112	16.2	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	453 (8.2)	13	2.3	32	34	115	15.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	369 (6.7)	11	2.2	26	49	102	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	406 (7.4)	13	2.4	37	42	101	19.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	398 (7.2)	13	2.5	38	37	103	14.7	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	407 (7.4)	13	2.4	35	34	103	17.0	44	1400 (25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	484 (8.8)	14	2.4	35	49	87	0.0	43	1412 (24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	437 (7.9)	17	2.5	35	46	93	14.5	45	1347 (23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	448 (8.1)	15	2.5	33	31	97	14.0	44	1056 (19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	402 (7.3)	19	2.4	32	4	99	15.0	44	1283 (21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
2	195 (3.5)	13	2.4	37	0	103	0.0	45	1184 (21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11
平均・計	5105 (92.8)	14	2.4	17	42	102	15.5	47	1273 (23.2)	166	6	11	19	16	48	62	12	63	24	11
前年成績	4693 (85.3)	8	2.3	16	41	108	15.7	49	1186 (22.0)	162	6	12	19	16	47	64	12	63	26	12

()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	1865	62	21	7	30	+2521	+1327	-0.09	-0.03	-0.08	+127499
12ヵ月未満(生産雌牛)	452	88	13	10	3	+2479	+1326	-0.12	-0.06	-0.13	+110499
未 経 産	24	75	33	13	13	+1898	+1374	-0.27	-0.12	-0.12	+104614
1 産	877	66	25	3	31	+2238	+1503	-0.21	-0.08	-0.11	+149989
2 産以上	1879	61	25		39	+1588	+1001	-0.14	-0.03	-0.05	+102430

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%	33%	34%	16%	5%	8%		
							25 (26)	703 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	723	23	17	15	14	32	437 (447)	
3 産	402	14	19	19	13	36	448 (430)	
4産以上	389	18	21	19	11	32	436 (450)	
平均又は 合計	1514	19	19	17	13	33	440 (443)	

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)	6%	13%	11%	12%	11%	19%	17%	10%	1144 頭
	(13)	(6)	(25)	(13)	(13)	(6)	(13)	(13)	(16)

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	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
12	8918	3.72	3.39	8.87	0.91
1	8921	3.70	3.39	8.87	0.92

授精報告	未経産		21 頭		88 %	
	経産		1884 頭		68 %	
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	872	49	13	8	5	26
初 前 月	166	13	31	22	15	19
回 3 ヲ月	531	15	28	24	16	17
授 過去1年	1678	16	26	21	15	22
繁殖に供さない牛		39		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	75	2.7	12.5 (12.5)	12.5	25.0			25.0	12.5		37.5	8	
1 産	695	25.0	4.3 (4.3)	26.2	5.7	2.8	4.3	12.8	13.5	30.5	12.8	141	5
2 産	16	0.6	14.9 (13.1)	18.1	5.4	3.2	2.7	11.3	18.6	24.4	12.7	221	8
3産以上	16	0.6	12.0 (10.6)	19.1	8.1	3.7	3.7	15.4	19.6	22.6	11.3	434	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 (5-0)	5-4	5-4	5-1	5-1	5-2	5-8	4-10	5-5		
除籍日までの分娩後日数			254 (241)	463	271	270	283	274	334	270	334		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません