

# 牛群成績平均情報 1

平成 26年 05月分

2014/07/11

21

1 / 2

青森

全 66 戸中 56 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	22,509,879 (401,962)	2,076,512 (37,081)	2254円
濃厚飼料	8,500,029 (151,786)	507,349 (9,060)	乳飼比 24%
	前年対比 107%	前年対比 109%	飼料効果 2.7
	107%	117%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,569,163 (28,021)	
		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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今 月	1228 <sup>kg</sup>	1374 <sup>kg</sup>	436 <sup>kg</sup>	116503 <sup>円</sup>	26817 <sup>円</sup>	3.58%	3.31%	8.80%	95 <sup>円</sup>	63 <sup>円</sup>
前 月	1166	1322	428	111169	25784	3.64	3.34	8.86	95	62
3ヵ月	1154	1311	427	108871	25648	3.68	3.36	8.87	94	62
過去1ヵ年	1119	1261	423	103296	25154	3.64	3.37	8.86	93	62

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 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										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	無脂固形率	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量	体細胞数平均	70以下	71-282	283以上	新規	乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)	
5	58	2925 (50.4)	2410 (41.6)	87	217	152 (2.7)	56 (1.0)	69 (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 (1.4)	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	220 (3.9)	63 (1.1)	103 (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	289 (5.2)	72 (1.3)	130 (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	231 (4.1)	77 (1.4)	107 (1.9)	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	209 (3.7)	58 (1.0)	102 (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	222 (4.0)	69 (1.2)	123 (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	215 (3.8)	58 (1.0)	105 (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	283 (5.1)	88 (1.6)	138 (2.5)	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	191 (3.4)	70 (1.3)	89 (1.6)	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)
3	54	2739 (50.7)	2160 (40.0)	84	198	213 (3.8)	67 (1.2)	105 (1.9)	95	32.2	28.5	3.70	3.37	8.86	9.2	0.91	10.7	255 (3.0)	46	34	21	6	2	3455 (64)
4	56	2866 (51.2)	2274 (40.6)	85	201	216 (3.9)	71 (1.3)	92 (1.6)	96	32.4	28.7	3.64	3.34	8.86	8.7	0.92	10.5	282 (3.0)	45	34	21	6	2	3699 (66)
5	56	2878 (51.4)	2352 (42.0)	86	204	99 (1.8)	26 (0.5)	44 (0.8)	96	33.0	29.2	3.58	3.31	8.80	8.6	0.93	10.4	304 (3.1)	44	33	23	7	2	4033 (72)
平均・計	56	2531 (45.2)	2189 (39.1)	84	208	2592 (46.3)	810 (14.5)	1243 (22.2)	97	32.8	28.3	3.64	3.37	8.86	9.7	0.92	10.7	283 (3.1)	45	33	23	7	2	39922 (713)
前年成績	54	2439 (45.2)	2116 (39.2)	84	204	2488 (44.4)	846 (15.1)	1147 (20.5)	97	31.9	27.4	3.76	3.36	8.85	9.9	0.90	9.9	262 (3.0)	46	33	21	6	2	36419 (674)

( )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						
		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	3									.1				
50	26								.5	.4	.1			
45	71		.1					.2	.8	1.1	.8			
40	167		.1	.1	.4			.2	1.1	2.0	2.5	.5		
35	344	.1	.5	.9	1.3	.3	.2	.7	1.1	2.7	4.5	2.0	.3	
30	479	.3	.7	1.7	2.7	1.2	.7	.8	.8	1.4	5.7	3.6	1.0	
25	540	.3	.9	1.4	3.1	3.3	1.6	.4	.2	.8	3.1	5.4	2.5	
20	371	.1	.3	.3	1.0	2.4	2.1	.1	.2	.5	1.7	4.1	2.9	
15	229	.2			.3	.9	2.0	.1			.6	1.9	3.7	
15未満	123	.1				.2	1.1				.1	1.1	2.6	
頭数		23	61	105	205	196	181	59	113	212	450	440	308	
標準乳量		30.1	33.8	33.2	33.9	32.9	32.8	30.9	32.7	31.8	32.6	33.8	33.3	
平均乳量		25.7	31.5	31.7	30.1	25.7	22.0	33.3	39.1	38.5	33.4	26.8	20.7	
乳脂率%		4.04	3.44	3.32	3.42	3.63	3.81	4.18	3.60	3.33	3.42	3.69	3.92	
蛋白質率%		3.28	3.00	3.03	3.24	3.47	3.62	3.39	2.99	2.98	3.22	3.50	3.75	
無脂固形分率%		8.81	8.67	8.65	8.83	9.05	9.17	8.80	8.49	8.48	8.70	8.93	9.10	
体細胞数(千/ml)		475	82	95	175	255	190	643	249	272	361	389	386	
高体細胞牛の割合%		30.4	8.2	5.7	11.7	15.3	17.1	37.3	19.5	20.3	25.3	31.4	28.9	
MUN mg/dl		6.8	8.5	9.3	9.4	8.1	7.9	6.8	6.9	8.4	9.1	8.7	8.3	
濃厚飼料給与量		9.1	9.3	9.8	9.6	10.3	10.3	10.5	10.2	10.7	11.0	10.6	10.1	
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	無脂固形分率	補正乳量
1産	719	8362	3.57	3.30	8.88	10499
2産	503	9465	3.68	3.32	8.81	10532
3産以上	557	9801	3.69	3.28	8.73	9999
平均又は合計	1779	9124	3.64	3.30	8.81	10352

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	83	603		
2産	57	673		
3産以上	75	698		
乾乳	5	705		

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	87 分
1頭平均	14 分
時間	乳量
1回目	46 % 46 %
2回目	54 % 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	歳月	歳月		
年齢		2-0	2-8	3-11	5-1	6-2	7-11	4-3	5-3					
比率 (未経産牛含む)	2879	-	33	30	19	9	8	2.3	2.9					
	(2920)	(1)	(33)	(30)	(19)	(9)	(8)							

# 牛群成績平均情報 2

平成 26年 05月分

2014/07/11

21

2 / 2

青森

全 66 戸中 56 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
5	464 ( 8.3)	15	2.3	31	34	114	15.0	54	1298 ( 22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	373 ( 6.7)	12	2.3	28	49	101	17.5	55	1333 ( 23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	423 ( 7.6)	13	2.3	35	42	102	17.0	50	1449 ( 25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	397 ( 7.1)	13	2.5	37	36	103	19.4	46	1525 ( 26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	414 ( 7.4)	14	2.4	35	31	103	17.0	44	1400 ( 25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	503 ( 9.0)	14	2.4	34	46	89	0.0	43	1412 ( 24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	443 ( 7.9)	18	2.5	34	41	92	14.5	45	1347 ( 23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	458 ( 8.2)	15	2.5	33	44	98	14.0	44	1056 ( 19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	424 ( 7.6)	20	2.4	32	45	103	15.0	44	1283 ( 21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
2	403 ( 7.2)	14	2.4	37	37	102	15.0	45	1184 ( 21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11
3	446 ( 8.0)	15	2.4	35	32	102	16.0	45	1190 ( 22.0)	159	7	16	19	14	45	62	12	63	25	12
4	432 ( 7.7)	17	2.3	31	13	101	15.0	46	1252 ( 22.4)	161	6	16	20	13	45	63	11	64	26	12
5	218 ( 3.9)	15	2.4	32	0	114	14.0	47	1256 ( 22.4)	161	6	15	19	15	45	64	10	64	26	12
平均・計	5180 ( 92.5)	15	2.4	17	40	101	16.5	46	1312 ( 23.4)	168	6	12	19	15	49	62	12	63	25	12
前年成績	4814 ( 86.0)	8	2.3	17	41	109	15.6	50	1194 ( 22.1)	164	6	11	19	16	48	64	12	62	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	
授精・妊娠	1960	61	18	5	33	+2687	+1422	-0.11	-0.02	-0.05	+131187
12ヵ月未満(生産雌牛)	471	90	13	9	1	+2549	+1371	-0.11	-0.06	-0.11	+112247
未 経 産	41	63	46	10	27	+1728	+1253	-0.19	-0.15	-0.09	+94486
1 産	954	66	25	4	30	+2428	+1570	-0.19	-0.07	-0.11	+155370
2 産以上	1925	61	25		39	+1654	+1066	-0.16	-0.04	-0.06	+105109

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 %	33 %	35 %	16 %	5 %	8 %		
							25 ( 31)	777 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	698	21	16	15	13	35	444 ( 445 )	
3 産	434	15	21	16	11	36	445 ( 438 )	
4産以上	416	17	20	17	9	38	445 ( 445 )	
平均又は 合計	1548	18	18	16	11	36	445 ( 443 )	

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)	4 % ( 26 )	10 % ( 16 )	17 % ( 11 )	14 % ( 11 )	15 % ( 11 )	15 % ( 11 )	15 % ( 11 )	10 % ( 5 )	1210 頭 ( 19 )

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	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
2	8899	3.67	3.38	8.86	0.92
3	8906	3.66	3.38	8.86	0.92
4	8887	3.65	3.38	8.86	0.92

授精報告		未経産	26 頭	63 %			
		経 産	1975 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		904	45	11	8	7	28
初 回 授 精	前 月	203	8	29	24	10	28
	3 ヲ月	540	12	27	23	11	27
	過去1年	1750	15	28	21	13	23
繁殖に供さない牛		36		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	100	3.4	11.1 ( 11.1 )	11.1	22.2	11.1		33.3	22.2		22.2	9	
1 産	802	27.5	7.0 ( 7.0 )	22.4	4.9	4.2	4.9	14.0	14.7	30.8	11.2	143	5
2 産	46	1.6	18.0 ( 15.2 )	20.1	4.5	3.3	2.9	10.7	15.6	26.6	9.0	244	8
3産以上	30	1.0	14.6 ( 13.3 )	21.5	7.5	3.5	3.5	14.6	15.5	23.7	10.2	452	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 ( 5-2 )	5-5	5-5	4-11	5-1	5-3	5-6	4-10	5-6		
除籍日までの分娩後日数			297 ( 287 )	452	277	272	293	280	351	260	346		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません