

牛群成績平均情報 1

平成 29年 08月分

2017/11/09

21

1 / 2

青森

全 56 戸中 51 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	23,395,662 (458,738)	2,399,939 (47,058)	2211円
濃厚飼料	8,105,585 (158,933)	517,337 (10,144)	乳飼比 22%
乳代 - 濃厚飼料費		1,882,602 (36,914)	飼料効果 2.9

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	1230 ^{kg}	1333 ^{kg}	430 ^{kg}	126735 ^円	27408 ^円	3.71%	3.30%	8.78%	103 ^円	63 ^円
前 月	1224	1322	433	124755	27699	3.64	3.26	8.76	102	64
3ヵ月	1254	1362	435	128541	27843	3.68	3.30	8.80	102	64
過去1ヵ年	1252	1360	433	128365	27614	3.77	3.35	8.83	102	64

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 33 日	平均 9.9 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)		
8	54	2905 (53.8)	2301 (42.6)	84	206	252 (4.9)	85 (1.7)	123 (2.4)	98	33.0	28.4	3.61	3.29	8.78	10.2	0.91	10.0	287 (3.0)	49	29	22	7	2	3845 (71)
9	54	2880 (53.3)	2291 (42.4)	85	201	202 (4.0)	73 (1.4)	99 (1.9)	98	33.3	28.5	3.68	3.33	8.81	10.2	0.91	9.9	318 (3.0)	48	29	22	7	2	3840 (71)
10	55	2966 (53.9)	2349 (42.7)	84	200	229 (4.5)	62 (1.2)	125 (2.5)	99	33.2	28.4	3.77	3.42	8.89	9.7	0.91	9.8	278 (2.9)	50	30	20	5	2	3838 (70)
11	52	2868 (55.2)	2282 (43.9)	85	192	225 (4.4)	72 (1.4)	118 (2.3)	99	33.2	28.6	3.88	3.44	8.90	9.7	0.89	9.8	279 (2.9)	49	30	21	7	2	3657 (70)
12	51	2766 (54.2)	2191 (43.0)	85	193	232 (4.5)	61 (1.2)	116 (2.3)	99	33.0	28.6	3.87	3.37	8.85	11.2	0.87	9.9	254 (2.8)	50	30	20	6	2	3548 (70)
1	51	2814 (55.2)	2292 (44.9)	86	194	201 (3.9)	62 (1.2)	105 (2.1)	99	33.1	28.8	3.86	3.37	8.84	10.7	0.87	9.9	257 (2.8)	49	30	20	6	2	3763 (74)
2	52	2849 (54.8)	2334 (44.9)	86	197	183 (3.6)	59 (1.2)	116 (2.3)	99	33.1	28.9	3.83	3.37	8.85	10.2	0.88	9.9	264 (2.9)	50	29	21	6	2	3406 (66)
3	51	2830 (55.5)	2317 (45.4)	87	203	163 (3.2)	67 (1.3)	87 (1.7)	100	33.1	28.9	3.84	3.39	8.88	10.4	0.88	9.9	244 (2.8)	50	32	19	5	2	3705 (73)
4	54	2957 (54.8)	2428 (45.0)	88	216	167 (3.3)	43 (0.8)	78 (1.5)	99	32.6	28.3	3.80	3.34	8.83	10.5	0.88	9.9	234 (2.9)	49	31	20	7	2	3816 (71)
5	53	2913 (55.0)	2334 (44.0)	86	218	170 (3.3)	64 (1.3)	93 (1.8)	99	33.0	28.7	3.73	3.31	8.80	10.9	0.89	9.9	251 (2.8)	49	31	20	6	2	3836 (72)
6	52	2896 (55.7)	2272 (43.7)	84	219	193 (3.8)	58 (1.1)	105 (2.1)	100	33.7	29.2	3.68	3.32	8.83	10.8	0.90	10.0	230 (2.8)	52	30	19	5	2	3326 (64)
7	53	2949 (55.6)	2300 (43.4)	82	219	231 (4.5)	50 (1.0)	110 (2.2)	98	33.0	28.2	3.64	3.26	8.76	12.1	0.90	10.0	249 (2.9)	49	30	21	7	2	3705 (70)
8	51	2790 (54.7)	2211 (43.4)	84	219	119 (2.3)	35 (0.7)	68 (1.3)	99	33.3	28.4	3.71	3.30	8.78	12.1	0.89	9.9	264 (2.9)	48	30	22	7	2	3741 (73)
平均・計	51	2582 (50.6)	2248 (44.1)	85	203	2448 (48.0)	756 (14.8)	1275 (25.0)	99	33.1	28.7	3.77	3.35	8.83	10.5	0.89	9.9	252 (2.8)	50	30	20	6	2	40740 (799)
前年成績	50	2407 (48.1)	2105 (42.1)	85	208	2471 (48.5)	900 (17.6)	1220 (23.9)	97	33.4	28.8	3.79	3.36	8.86	9.2	0.89	9.9	276 (2.9)	47	32	21	6	2	40900 (818)

()内は、1戸平均。

():リアップ 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	4							.1	.1				
50	20							.1	.3	.4	.1		
45	63							.2	1.0	1.1	.5		
40	124			.1				.5	1.3	1.7	1.7	.3	
35	268			.5	.3	.1		1.3	2.0	2.5	3.1	2.2	.1
30	443	.1	1.0	1.4	2.2	1.7	.5	.9	1.2	1.3	4.2	4.3	1.3
25	548	.4	.5	1.2	3.1	3.3	2.0	.4	.4	.8	3.1	5.8	3.8
20	381	.4	.5	.5	1.6	1.9	2.9	.1	.2	.3	1.2	4.0	4.0
15	238	.2	.1		.4	1.2	2.2				.3	1.9	4.4
15未満	122				.4	1.4					.5	3.0	
頭数		26	37	83	176	182	201	75	144	180	316	421	370
標準乳量		32.2	32.7	31.8	30.8	33.8	32.5	35.1	34.0	33.0	33.0	34.4	33.7
平均乳量		25.4	29.2	29.9	26.8	25.9	21.3	35.7	38.3	38.3	33.0	27.4	20.9
乳脂率%		3.75	3.60	3.40	3.61	3.78	3.98	4.13	3.57	3.46	3.62	3.75	3.92
蛋白質率%		3.29	2.94	3.02	3.27	3.44	3.67	3.33	2.95	2.95	3.20	3.42	3.66
無脂固形分率%		8.81	8.57	8.62	8.82	8.99	9.20	8.80	8.49	8.45	8.66	8.83	9.03
体細胞数(千/ml)		148	200	104	160	160	200	161	133	199	363	356	411
高体細胞牛の割合%		3.8	10.8	8.4	15.3	12.6	17.9	14.7	14.6	23.9	23.7	25.9	36.2
MUN mg/dl		11.5	12.1	12.6	12.6	12.7	12.1	9.4	10.6	12.3	12.7	12.3	11.9
濃厚飼料給与量		9.0	9.1	10.8	10.4	9.8	9.6	10.4	9.5	10.1	10.2	10.4	9.2
B C 管理		3.50		3.50	3.40	3.50	3.42		3.00		3.38	3.42	3.50

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	796	8384	3.71%	3.32%	8.90%	10526
2産	536	9785	3.72%	3.30%	8.79%	10911
3産以上	573	10108	3.76%	3.27%	8.71%	10449
平均又は合計	1905	9297	3.73%	3.30%	8.81%	10611

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	39	610	12	3.44
2産	38	650	11	3.34
3産以上	52	715	10	3.23
乾乳	10	724		

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	87 分
1頭平均	13 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	
年齢		1-8	2-9	3-10	5-0	6-1	7-11	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2790	-	34%	31%	18%	10%	7%	2.3	2.9
	(2862)	(3)	(33)	(30)	(17)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 29年 08月分

2017/11/09

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 51 戸集計

移動 13カ月 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		未經産 授精開始	經産 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~ 59日	60~ 79日	80日 以上
8	443 (8.7)	25	2.5	37	32	93	14.8	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	449 (8.8)	29	2.4	36	42	95	15.3	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	556 (10.9)	28	2.5	35	41	96	14.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	492 (9.6)	23	2.3	32	39	98	17.7	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	521 (10.2)	25	2.4	31	43	109	17.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	520 (10.2)	26	2.4	34	40	100	15.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	419 (8.2)	27	2.5	35	38	100	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	498 (9.8)	26	2.6	39	41	103	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
4	472 (9.3)	28	2.5	35	39	101	17.0	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13
5	451 (8.8)	27	2.6	39	34	100	15.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14
6	426 (8.4)	28	2.6	39	31	93	14.5	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14
7	389 (7.6)	29	2.6	39	15	114	15.0	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14
8	183 (3.6)	25	2.3	35	0	92	16.0	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14
平均・計	5636 (110.5)	27	2.5	17	38	100	15.8	42	1241 (24.3)	163	5	14	18	16	47	64	11	65	25	12
前年成績	5258 (103.1)	26	2.4	18	37	99	15.0	40	1219 (24.4)	162	5	16	17	16	46	62	13	64	23	11

()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	無脂固形率		
授精・妊娠	1942	54	20	5	40	+2175	+1036	+0.06	+0.04	+0.04	+116746
12カ月未満(生産雌牛)	389	58	23	5	36	+1757	+816	+0.02	+0.03	+0.06	+95582
未經産	72	53	15	17	31	+1396	+534	+0.08	+0.09	+0.09	+64783
1産	939	66	29	4	30	+973	+428	0.00	+0.01		+44663
2産以上	1851	69	29		31	+800	+380	+0.01	0.00	-0.03	+38896

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
	6%	39%	30%	14%	7%	4%		
							24 (26)	702 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	699	25	18	15	10	32	437 (453)	
3産	398	19	16	17	11	38	446 (449)	
4産以上	379	15	22	16	14	33	440 (439)	
平均又は 合計	1476	21	19	16	11	34	440 (447)	

月別分娩 予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	13%	13%	15%	15%	13%	13%	11%	1294 頭
	(27)	(32)	(18)	(9)	(5)	(0)	(5)	(5)	(22)

月	經産牛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
8	9130	3.80	3.37	8.87	0.89
9	9120	3.80	3.37	8.87	0.89
10	9135	3.80	3.37	8.87	0.89
11	9139	3.80	3.37	8.87	0.89
12	9148	3.79	3.37	8.86	0.89
1	9169	3.79	3.37	8.86	0.89
2	9158	3.79	3.37	8.86	0.89
3	9165	3.78	3.37	8.86	0.89
4	9152	3.78	3.37	8.85	0.89
5	9136	3.78	3.37	8.85	0.89
6	9114	3.78	3.36	8.85	0.89
7	9087	3.78	3.36	8.85	0.89

授精報告	未經産		33 頭		50 %		
	經産		1984 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	806	52	13	8	5	22	
初 回 授 精	前月	128	5	28	20	13	34
	3ヵ月	427	7	31	23	13	26
	過去1年	1755	10	26	26	14	23
繁殖に供さない牛		41		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
未經産	159	5.6	8.3 (8.3)	8.3	8.3			8.3	8.3	16.7	50.0	12	
1産	667	23.3	9.0 (5.6)	22.2	5.6	2.8	3.5	11.8	16.0	24.3	16.7	144	5
2産	30	1.0	16.8 (15.9)	23.5	7.5	3.5	4.4	15.5	15.5	25.7	3.1	226	8
3産以上	34	1.2	19.7 (17.5)	19.9	7.0	3.6	3.6	14.1	19.4	22.3	4.6	417	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-2)	5-6	5-0	4-8	5-7	5-1	5-5	4-11	4-2		
除籍日までの分娩後日数			233 (226)	446	231	190	363	257	315	258	267		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません