

牛群成績平均情報 1

平成 30年 02月分

2018/05/09

21

1 / 2

青森

全 55 戸中 49 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	23,029,770 (469,995)	2,369,571 (48,359)	2194円
濃厚飼料	7,956,137 (162,370)	505,158 (10,309)	乳飼比 21%
乳代 - 濃厚飼料費		1,864,413 (38,049)	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	1298 ^{kg}	1373 ^{kg}	432 ^{kg}	134565 ^円	27090 ^円	3.93%	3.43%	8.92%	104 ^円	62 ^円
前 月	1280	1396	424	132819	26593	3.88%	3.43%	8.90%	104	62
3ヵ月	1258	1360	427	130349	26899	3.90%	3.43%	8.90%	104	62
過去1ヵ年	1272	1358	438	130881	27786	3.80%	3.36%	8.84%	103	63

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 27 日	平均 9.0 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x100	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)	
2	52	2849 (54.8)	2334 (44.9)	86	197	185 (3.8)	59 (1.2)	116 (2.4)	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	164 (3.3)	67 (1.4)	87 (1.8)	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	165 (3.4)	41 (0.8)	77 (1.6)	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 (3.5)	65 (1.3)	94 (1.9)	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	194 (4.0)	59 (1.2)	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	229 (4.7)	48 (1.0)	109 (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	233 (4.8)	61 (1.2)	136 (2.8)	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)
9	51	2834 (55.6)	2219 (43.5)	83	213	204 (4.2)	56 (1.1)	113 (2.3)	99	33.6	28.6	3.75	3.34	8.83	11.2	0.89	9.7	240 (2.8)	50	31	19	5	2	3443 (68)
10	51	2791 (54.7)	2187 (42.9)	83	215	208 (4.2)	59 (1.2)	111 (2.3)	98	33.3	28.2	3.80	3.41	8.90	11.8	0.90	9.9	247 (2.8)	50	30	20	7	2	3607 (71)
11	50	2807 (56.1)	2208 (44.2)	83	209	211 (4.3)	47 (1.0)	115 (2.3)	98	33.2	28.4	3.88	3.43	8.89	12.7	0.88	9.8	232 (2.8)	49	32	19	5	2	3484 (70)
12	51	2764 (54.2)	2206 (43.3)	83	202	215 (4.4)	47 (1.0)	103 (2.1)	98	33.1	28.6	3.95	3.44	8.90	11.8	0.87	9.8	236 (2.8)	49	31	20	6	2	3609 (71)
1	52	2797 (53.8)	2260 (43.5)	84	205	216 (4.4)	64 (1.3)	115 (2.3)	97	33.8	29.4	3.88	3.43	8.90	12.2	0.88	9.8	242 (2.8)	48	31	21	8	2	3782 (73)
2	49	2692 (54.9)	2182 (44.5)	85	204	92 (1.9)	22 (0.4)	46 (0.9)	99	33.3	29.1	3.93	3.43	8.92	12.7	0.87	9.7	255 (2.8)	48	33	19	6	2	3293 (67)
平均・計	49	2561 (52.3)	2219 (45.3)	84	210	2394 (48.9)	673 (13.7)	1281 (26.1)	99	33.2	28.6	3.80	3.36	8.84	11.3	0.88	9.9	239 (2.8)	50	30	20	6	2	4096 (836)
前年成績	49	2484 (50.7)	2162 (44.1)	85	201	2552 (52.1)	859 (17.5)	1276 (26.0)	98	33.4	28.9	3.79	3.36	8.85	9.8	0.89	9.9	266 (2.9)	50	30	20	6	2	3994 (815)

()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	.4	.3	.1		
45	84							.3	.7	2.0	.8		
40	150		.1					.7	1.5	2.7	1.5	.4	
35	278		.2	.5	.4	.1		.8	1.3	2.7	4.7	1.6	.4
30	441	.2	1.3	1.1	1.8	1.1	.6	.5	.9	1.8	5.9	3.8	1.1
25	507	.4	.7	.9	3.5	2.7	1.7	.3	.3	1.4	3.8	5.1	2.6
20	394	.3	.2	.4	1.4	1.8	2.4	.1		.5	1.8	3.8	5.3
15	204	.1		.1	.4	.9	2.0			.1	.8	1.8	3.1
15未満	100					.2	.6			.1	.2	.5	2.8
頭数		23	56	65	166	150	159	62	116	252	430	369	334
標準乳量		31.9	33.1	31.8	31.7	32.8	33.4	34.0	33.0	32.5	33.0	34.1	34.7
平均乳量		26.7	30.3	30.0	27.5	25.2	21.9	37.0	39.9	37.7	32.4	27.1	21.3
乳脂率%		4.24	4.06	3.64	3.87	3.98	4.13	4.32	3.83	3.74	3.81	3.97	4.26
蛋白質率%		3.38	3.11	3.19	3.43	3.59	3.76	3.44	3.03	3.13	3.37	3.58	3.86
無脂固形分率%		8.96	8.76	8.82	9.02	9.16	9.27	8.88	8.56	8.66	8.86	9.00	9.20
体細胞数(千/ml)		152	106	145	203	222	191	222	265	305	307	229	284
高体細胞牛の割合%		4.3	3.6	9.2	10.8	12.0	15.1	8.1	12.9	17.5	25.1	22.5	26.6
MUN mg/dl		11.5	11.6	13.8	13.7	13.6	12.6	10.2	11.0	12.5	13.2	13.1	12.6
濃厚飼料給与量		9.7	9.8	10.3	9.4	9.6	9.1	10.1	10.1	10.5	10.2	9.4	9.1
B C 管理		3.50		3.50	3.50	3.75	3.17	3.00	2.95	3.33	3.29	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	765	8356	3.71%	3.31%	8.90%	10425
2産	560	9741	3.77%	3.30%	8.79%	10731
3産以上	583	10180	3.78%	3.25%	8.70%	10396
平均又は合計	1908	9320	3.75%	3.29%	8.80%	10506

直近体重	頭数	平均	B C 管理	
			頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	27	594	7	3.54
2産	41	657	14	3.18
3産以上	52	705	9	3.31
乾乳	7	682		

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	91 分
1頭平均	13 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		1-7	2-8	3-11	5-0	6-0	8-0	4-4	5-3	
比率 (未経産牛含む)	2692	-	30%	33%	20%	10%	8%	2.4	2.9	
	(2833)	(5)	(28)	(31)	(19)	(10)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 30年 02月分

2018/05/09

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 49 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	418 (8.5)	27	2.5	35	40	99	13.7	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	501 (10.2)	27	2.6	39	41	101	14.3	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
4	479 (9.8)	29	2.4	34	40	96	15.8	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13
5	469 (9.6)	28	2.5	37	35	90	16.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14
6	441 (9.0)	28	2.6	37	34	86	15.0	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14
7	413 (8.4)	28	2.6	38	36	112	15.0	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14
8	445 (9.1)	26	2.5	37	35	90	15.2	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14
9	462 (9.4)	24	2.5	37	47	97	14.2	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14
10	512 (10.4)	28	2.5	35	45	93	15.0	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14
11	420 (8.6)	27	2.3	28	38	88	15.8	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14
12	464 (9.5)	26	2.5	37	39	98	14.0	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14
1	435 (8.9)	29	2.5	36	22	95	16.1	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14
2	163 (3.3)	28	2.4	34	0	102	0.0	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14
平均・計	5459 (111.4)	27	2.5	17	39	95	15.3	43	1271 (25.9)	167	4	14	18	14	49	66	10	63	26	14
前年成績	5520 (112.7)	25	2.5	17	36	98	18.5	39	1204 (24.6)	164	5	14	18	16	47	63	11	66	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	無脂固形分率	乳代効果	
授精・妊娠	1906	47	21	7	45	+2247	+1011	+0.09	+0.05	+0.06	+108128
12ヵ月未満(生産雌牛)	443	67	30	4	29	+1937	+912	+0.03	+0.04	+0.03	+106732
未 経 産	141	73	38	16	11	+1426	+612	+0.04	+0.02	+0.03	+75081
1 産	795	66	29	3	31	+1143	+478	0.00	+0.03	+0.01	+49976
2 産以上	1897	68	30	1	31	+825	+392	0.00	-0.01	-0.03	+38270

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 %	35 %	29 %	17 %	8 %	5 %		
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	680	24	19	14	10	32	438 (450)	
3 産	420	21	17	17	13	33	438 (454)	
4 産以上	400	18	21	15	14	32	439 (449)	
平均又は 合計	1500	22	19	15	12	32	438 (451)	

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 % (16)	13 % (20)	11 % (11)	12 % (17)	15 % (9)	17 % (10)	15 % (10)	11 % (7)	1183 頭 (89)

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	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
8	9073	3.79	3.36	8.84	0.89
9	9061	3.79	3.36	8.84	0.89
10	9050	3.79	3.36	8.85	0.89
11	9040	3.80	3.36	8.85	0.89
12	9039	3.80	3.37	8.85	0.89
1	9036	3.81	3.37	8.85	0.89

授精報告	未経産		102 頭		86 %	
	経産		1879 頭		70 %	
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	813	50	12	11	5	22
初 前 月	172	10	33	24	10	22
回 3 ヲ月	527	15	29	23	13	21
授 精 過去1ヵ年	1657	13	29	24	13	21
繁殖に供さない牛		38 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	241	8.5	7.7 (7.7)							38.5	53.8	13	1
1 産	503	17.8	10.6 (9.9)	24.8	9.2	4.3	2.8	16.3	17.0	19.1	12.1	141	5
2 産	30	1.1	16.7 (15.7)	23.1	6.5	6.5	2.3	15.3	16.2	22.2	6.5	216	8
3産以上	19	0.7	19.2 (16.1)	18.5	8.2	5.3	2.6	16.1	15.9	26.2	4.1	416	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 (5-0)	5-4	5-1	4-9	5-5	5-0	5-3	5-2	4-5		
除籍日までの分娩後日数			254 (261)	447	240	205	368	249	341	280	290		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません