

牛群成績平均情報 1

平成 30年 09月分

2018/12/12

21

1 / 2

青森

全 55 戸中 52 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	24,490,377 (470,969)	2,531,097 (48,675)	2124円
濃厚飼料	8,246,972 (158,596)	520,144 (10,003)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	2,010,953 (38,672)	飼料効果 3.0
前年対比	101 %	102 %	
前年対比	98 %	97 %	
前年対比		103 %	

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	1277 ^{kg}	1357 ^{kg}	431 ^{kg}	131968 ^円	27034 ^円	3.74%	3.34%	8.83%	103 ^円	62 ^円
前 月	1325	1410	448	136789	28086	3.70%	3.32%	8.82%	103	62
3ヵ月	1336	1429	445	137687	27925	3.71%	3.31%	8.82%	103	62
過去1ヵ年	1299	1394	436	134267	27492	3.82%	3.37%	8.87%	103	62

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 29 日	平均 10.8 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	51	2834 (55.6)	2219 (43.5)	83	213	214 (4.1)	58 (1.1)	119 (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	222 (4.3)	63 (1.2)	120 (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	222 (4.3)	50 (1.0)	118 (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	226 (4.3)	52 (1.0)	108 (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	231 (4.4)	70 (1.3)	121 (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	198 (3.8)	65 (1.3)	99 (1.9)	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)
3	50	2749 (55.0)	2230 (44.6)	85	205	213 (4.1)	80 (1.5)	109 (2.1)	99	33.4	29.4	3.86	3.39	8.89	11.8	0.88	9.9	243 (2.8)	50	30	20	6	2	3610 (72)
4	50	2802 (56.0)	2284 (45.7)	87	206	196 (3.8)	83 (1.6)	103 (2.0)	99	33.8	29.8	3.84	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	254 (2.8)	50	30	19	6	2	3601 (72)
5	52	2899 (55.8)	2352 (45.2)	85	209	197 (3.8)	76 (1.5)	106 (2.0)	98	33.8	29.8	3.80	3.34	8.84	11.8	0.88	9.8	269 (2.9)	49	30	21	7	2	3934 (76)
6	51	2875 (56.4)	2296 (45.0)	84	212	210 (4.0)	55 (1.1)	106 (2.0)	100	34.4	30.2	3.72	3.32	8.84	11.6	0.89	9.9	270 (2.9)	49	30	21	7	2	3686 (72)
7	52	2913 (56.0)	2330 (44.8)	83	210	254 (4.9)	73 (1.4)	140 (2.7)	99	34.0	29.5	3.71	3.28	8.81	11.9	0.89	9.9	276 (2.9)	50	29	22	7	2	3899 (75)
8	51	2906 (57.0)	2327 (45.6)	83	205	200 (3.8)	60 (1.2)	108 (2.1)	98	33.9	29.0	3.70	3.32	8.82	11.6	0.90	9.8	276 (2.9)	48	31	21	6	2	4013 (79)
9	52	2883 (55.4)	2289 (44.0)	84	208	91 (1.8)	23 (0.4)	49 (0.9)	100	34.0	29.0	3.74	3.34	8.83	11.3	0.89	9.8	280 (2.9)	48	30	22	7	2	3876 (75)
平均・計	52	2668 (51.3)	2312 (44.5)	84	207	2583 (49.7)	785 (15.1)	1357 (26.1)	99	33.6	29.2	3.82	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	253 (2.8)	49	31	20	6	2	43792 (842)
前年成績	52	2681 (51.6)	2333 (44.9)	85	203	2531 (48.7)	771 (14.8)	1339 (25.8)	99	33.2	28.7	3.78	3.35	8.84	10.7	0.89	9.9	257 (2.8)	50	30	20	6	2	42902 (825)

()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												
50	17												
45	64												
40	157												
35	291												
30	462												
25	585												
20	412												
15	191												
15未満	106												
頭数		27	62	89	223	176	163	55	119	231	347	405	392
標準乳量		34.2	33.3	31.0	33.0	33.9	33.9	33.5	34.3	32.6	34.9	35.2	34.5
平均乳量		27.1	29.7	28.7	28.4	26.0	22.3	34.0	38.7	37.1	34.7	27.8	21.4
乳脂率%		3.49	3.51	3.49	3.62	3.90	4.00	4.26	3.64	3.52	3.58	3.84	4.04
蛋白質率%		3.28	3.00	3.11	3.30	3.51	3.71	3.37	2.95	3.03	3.22	3.52	3.75
無脂固形分率%		8.88	8.65	8.75	8.89	9.07	9.23	8.79	8.45	8.53	8.70	8.93	9.12
体細胞数(千/ml)		167	103	87	142	163	188	289	318	272	276	398	425
高体細胞牛の割合%		3.7	6.5	5.6	10.3	10.2	20.2	23.6	23.5	22.5	20.7	31.1	34.9
MUN mg/dl		10.5	11.1	12.2	12.6	12.0	10.9	9.6	9.4	11.0	11.5	11.2	11.2
濃厚飼料給与量		9.1	10.1	10.5	10.1	9.5	9.2	9.5	9.9	10.1	10.3	9.9	9.1
B C 管理		3.25	3.21	3.33	3.25	3.25	3.25		3.25	3.21	3.25	3.25	3.30

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	660	8366	3.71%	3.33%	8.91%	10478
2産	654	9658	3.78%	3.31%	8.81%	10773
3産以上	596	10230	3.81%	3.27%	8.72%	10522
平均又は合計	1910	9390	3.77%	3.30%	8.81%	10593

直近体重	頭数	平均	B C 管理	
			頭数	平均
未経産	1	611		
泌乳	1産	46	582	21
	2産	30	638	7
	3産以上	56	679	15
乾乳	7	722		

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	85 分
1頭平均	12 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		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		1-7	2-8	3-11	5-0	6-2	7-11	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2884	- %	32 %	30 %	21 %	11 %	7 %	2.4 産次	3.0 産次
	(2997)	(4)	(30)	(28)	(20)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 30年 09月分

2018/12/12

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 52 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~ 59日	60~ 79日	80日 以上	
9	501 (9.6)	24	2.5	38	46	96	14.3	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
10	558 (10.7)	28	2.5	36	45	90	14.5	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14	
11	448 (8.6)	28	2.3	29	37	88	15.3	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	504 (9.7)	27	2.5	37	41	97	13.9	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	476 (9.2)	30	2.5	36	41	92	16.3	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	406 (7.8)	31	2.4	34	32	99	18.0	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	510 (9.8)	24	2.3	31	36	97	14.3	43	1306 (26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
4	472 (9.1)	24	2.5	37	38	96	14.8	42	1292 (25.8)	169	6	15	14	15	50	65	10	64	26	14	
5	463 (8.9)	20	2.3	33	36	105	14.3	44	1358 (26.1)	170	5	14	15	15	50	66	10	64	26	14	
6	440 (8.5)	23	2.5	35	42	98	13.5	44	1380 (27.1)	166	6	14	15	16	49	65	10	65	25	13	
7	449 (8.6)	18	2.5	37	29	102	14.0	45	1375 (26.4)	168	5	14	16	16	49	66	9	65	26	14	
8	469 (9.0)	20	2.5	35	7	102	14.5	45	1308 (25.6)	168	5	14	15	16	50	66	10	64	26	14	
9	228 (4.4)	27	2.4	35	0	105	12.3	50	1279 (24.6)	167	5	14	16	16	50	65	9	65	26	13	
平均・計	5696 (109.5)	25	2.4	18	39	96	14.8	44	1325 (25.5)	170	5	14	15	15	51	65	10	64	26	14	
前年成績	5882 (113.1)	26	2.5	18	38	101	15.9	41	1301 (25.0)	164	5	14	18	15	48	64	11	65	25	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		
授精・妊娠	1999	53	20	6	41	+2340	+993	+0.13	+0.07	+0.08	+114048
12ヵ月未満(生産雌牛)	437	62	29	3	35	+2101	+938	+0.10	+0.05	+0.07	+105630
未 経 産	113	71	27	19	11	+1568	+776	+0.01	+0.01	+0.04	+91568
1 産	910	62	26	3	35	+1277	+460	+0.05	+0.05	+0.05	+53586
2 産以上	1974	69	29		31	+891	+397	+0.01	+0.01	-0.02	+38698

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%	32%	29%	18%	9%	6%		
							25 (24)	747 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	628	20	18	15	12	35	447 (448)	
3 産	494	20	15	16	11	38	446 (451)	
4産以上	413	21	18	16	13	32	439 (443)	
平均又は 合計	1535	20	17	16	12	35	445 (447)	

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	9%	14%	12%	15%	16%	12%	13%	10%	1225 頭
(初産)	(16)	(27)	(5)	(18)	(7)	(16)	(11)	(0)	(44)

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	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
2	9043	3.82	3.38	8.86	0.88
3	9038	3.82	3.38	8.86	0.88
4	9063	3.82	3.38	8.87	0.88
5	9091	3.83	3.38	8.87	0.88
6	9130	3.83	3.38	8.87	0.88
7	9171	3.83	3.38	8.87	0.88
8	9204	3.83	3.38	8.87	0.88

授精報告		未経産	53 頭	54 %		
		経産	2047 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	821	50	13	10	4	23
初 前 月	190	10	28	26	15	21
回 3 ヲ月	513	8	30	26	14	22
授 過去1ヵ年	1780	11	29	25	13	21
繁殖に供さない牛		31 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	248	8.3	()				7.1	7.1		42.9	50.0	14	1
1 産	607	20.3	10.6 (9.9)	31.2	9.9	2.8	1.4	14.2	17.7	19.9	6.4	141	5
2 産	24	0.8	16.6 (14.5)	18.3	6.0	5.1	2.1	13.2	23.4	23.0	5.5	235	8
3産以上	15	0.5	20.6 (17.6)	17.4	6.9	4.4	2.9	14.3	19.3	24.8	3.6	476	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-5)	5-6	5-0	5-0	5-8	5-2	5-5	5-3	4-11		
除籍日までの分娩後日数			272 (284)	462	262	223	333	263	372	282	353		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません