

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 月 分

日高

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40765871(463249) (前年対比 105%)	3922872(44578) (前年対比 108%)	1777 円
濃 飼	14372558(163325) (前年対比 106%)	724426(8232) (前年対比 104%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	3198446(36346) (前年対比 108%)	飼料効果 2.8

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検 定 日	1198	1184	441	115871	22167	93704	1.12	0.96	2.49	97	50
前 月	1114	1094	396	107557	20267	87290	1.10	0.95	2.47	97	51
3ヶ 月	1185	1169	423	113702	21387	92315	1.11	0.96	2.51	96	51
最近1カ 年	1236	1224	435	118704	21943	96761	1.15	0.98	2.57	96	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
27 日	1.5 日	2.9 日	

移 動 13ヶ 月 成 績	牛 群 構 成									検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1頭 平 均								体 細 胞						検 定 乳 量	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア				乳 量 損 失 率	損 乳		失 代
						頭 数	初 産	雌										平 均	平 均	2以 下	3~4				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
10	88	4589(52.1)	3769(42.8)	87	208	323(3.7)	79(0.9)	166(1.9)	31.8	28.5	4.03	3.42	8.84	10.3	85	10.1	229	2.8	50	32	18	13	2	5032(57)	101
11	88	4583(52.1)	3728(42.4)	87	208	343(3.9)	80(0.9)	175(2.0)	31.7	28.1	4.05	3.45	8.88	10.7	85	10.1	195	2.7	52	31	18	11	1	4396(50)	100
12	88	4567(51.9)	3684(41.9)	86	205	384(4.4)	117(1.3)	203(2.3)	31.9	28.8	4.05	3.44	8.88	10.5	85	10.2	192	2.6	53	31	16	11	1	4505(51)	101
1	88	4584(52.1)	3789(43.1)	87	208	349(4.0)	93(1.1)	190(2.2)	31.7	29.1	4.05	3.40	8.85	10.9	84	10.4	210	2.7	52	32	17	12	1	4830(55)	101
2	88	4581(52.1)	3826(43.5)	88	210	307(3.5)	85(1.0)	162(1.8)	31.5	29.1	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.3	190	2.6	53	30	16	11	1	4171(47)	100
3	88	4569(51.9)	3765(42.8)	88	212	328(3.7)	103(1.2)	174(2.0)	31.1	29.5	3.99	3.38	8.84	10.5	85	10.6	186	2.6	55	29	16	10	1	4416(50)	101
4	88	4598(52.3)	3792(43.1)	87	216	308(3.5)	105(1.2)	154(1.8)	30.3	29.3	3.97	3.34	8.79	10.9	84	10.5	189	2.6	54	30	16	11	1	4425(50)	101
5	88	4613(52.4)	3770(42.8)	87	219	338(3.8)	104(1.2)	175(2.0)	30.7	30.0	3.91	3.33	8.78	11.8	85	10.3	207	2.7	52	31	17	11	1	4922(56)	101
6	88	4626(52.6)	3738(42.5)	86	220	346(3.9)	101(1.1)	171(1.9)	30.7	30.6	3.84	3.32	8.77	11.9	86	10.3	207	2.7	53	30	16	11	1	4694(53)	101
7	88	4592(52.2)	3706(42.1)	86	219	389(4.4)	97(1.1)	199(2.3)	30.1	29.6	3.88	3.28	8.72	11.8	85	10.1	220	2.8	51	31	18	12	1	4888(56)	101
8	88	4587(52.1)	3696(42.0)	86	217	361(4.1)	107(1.2)	193(2.2)	30.3	29.6	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	227	2.8	51	30	19	13	2	4870(55)	101
9	88	4562(51.8)	3444(39.1)	86	217	351(4.0)	88(1.0)	170(1.9)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.2	87	10.0	229	2.8	48	33	19	13	2	4557(52)	102
10	88	4566(51.9)	3728(42.4)	86	215	151(1.7)	50(0.6)	90(1.0)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.9	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4540(52)	101
平均・計	88	4433.4(50.4)	3836.6(43.6)	87	213	4127(46.9)	1159(13.2)	2132(24.2)	31.0	29.2	3.96	3.37	8.81	11.1	85	10.3	206	2.7	52	31	17	12	1	4642(53)	101
前年成績	88	4261.7(48.4)	3661.9(41.6)	86	193	4173(47.4)	1220(13.9)	2125(24.1)	30.2	29.1	3.90	3.34	8.78	11.5	86	10.1	207	2.7	52	31	17	12	1	4323(49)	101

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 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	36				2		2	14	10	8				
5 0	63				3	3	1	2	12	20	19	3		
4 5	135			4	5	2	5	25	51	35	6	2		
4 0	223		8	7	21	9	4	19	36	50	43	22	4	
3 5	460	5	9	28	35	21	12	26	71	81	110	50	12	
3 0	613	16	26	43	64	42	23	20	40	72	153	84	30	
2 5	744	15	22	39	73	77	47	12	21	62	136	155	85	
2 0	717	10	9	27	80	82	80	13	10	26	92	149	139	
1 5	436	3	5	26	39	59	4	8	9	34	88	161		
15未 満	301		2		8	14	61	1	1	5	9	29	171	
頭 数	3728	46	79	153	317	289	287	104	238	386	639	586	604	
平 均 乳 量	29.4	30.1	30.4	28.8	26.1	21.4	34.6	38.2	36.4	32.1	26.4	19.1		
乳 脂 %	4.31	3.70	3.71	3.83	4.12	4.26	4.22	3.84	3.63	3.81	4.09	4.38		
蛋 白 %	3.37	3.02	3.11	3.37	3.56	3.75	3.30	3.01	3.06	3.31	3.59	3.83		
無 脂 %	8.84	8.59	8.67	8.89	9.06	9.21	8.66	8.45	8.49	8.69	8.90	9.09		
MUN mg/dl	11.5	12.2	12.8	13.2	13.1	12.7	10.8	11.8	13.0	13.2	13.1	13.2		
P / F 比 %	78	82	84	88	87	88	78	78	84	87	88	87		
体 細 胞 数 (千)	123	128	102	124	140	136	274	170	209	201	249	306		
リ ニ ア ス コ ア	2.4	2.1	1.8	2.0	2.3	2.7	2.9	2.3	2.4	2.6	3.2	3.7		
ス コ ア 5以 上 出 現 率 %	11	9	7	7	13	13	19	14	18	17	22	29		
濃 飼 量	11.1	10.6	11.1	11.1	10.8	10.5	9.1	10.6	11.1	11.0	9.9	9.3		

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1313	8693	3.83	3.31	8.85	11327
2 産	1038	9836	3.87	3.32	8.75	11008
3産 以 上	1616	9884	3.90	3.28	8.68	10032
平均 又 は 合 計	3967	9477	3.87	3.30	8.75	10716

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100日	240 ~ 270日
1 産	626	629	669
2 産	688	686	715
3産 以 上	741	729	748
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-4	+40
	2産 以 上	-13	+15

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	5.4 台
1 回 平 均	89 分
1 頭 平 均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭 数	マ ス タ ー 比 率	乳 房 炎	乳 器 障 害	繁 殖 障 害	肢 蹄 病	消 化 器 病	起 立 不 能	そ の 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マ ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	1671	24	1	1	11	1			34		53	261	362	5
1 産 (比 率)	1244	18	19	5	18	17	2	4	56	12	65	14	212	3
2 産 (比 率)	71	1	43	10	40	37	6	3	139	11	83	14	386	6
3産 以 上 (比 率)	145	2	121	39	78	109	24	18	221	50	206	27	893	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 10	5 - 8	6 - 3	5 - 11	5 - 7	5 - 11	5 - 5	6 - 5	5 - 3	5 - 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の () 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 月 分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	繁殖管理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	妊 娠	肉牛 交配率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
10	805(9.1)	2.1	27	40	90	14	240(2.7)	22	144	8	19	23	13	37	61	14	69	8	9
11	755(8.6)	2.1	26	34	94	14	228(2.6)	22	153	6	18	22	17	38	67	7	61	22	9
12	844(9.6)	2.1	28	43	99	14	285(3.2)	23	152	6	14	23	18	39	63	10	67	13	10
1	853(9.7)	2.2	29	35	112	15	243(2.8)	26	176	6	12	17	15	50	67	11	65	13	11
2	741(8.4)	2.2	30	43	106	15	258(2.9)	23	167	5	12	18	17	48	64	9	67	13	11
3	861(9.8)	2.1	28	37	102	15	251(2.9)	24	174	4	17	19	12	49	64	11	66	10	14
4	894(10.2)	2.2	30	33	117	14	242(2.8)	25	179	4	13	19	17	47	65	11	59	16	14
5	909(10.3)	2.3	33	45	108	15	313(3.6)	24	184	5	13	17	17	48	67	5	72	12	11
6	840(9.5)	2.4	32	35	113	15	279(3.2)	21	195	4	9	15	17	54	61	13	67	10	11
7	790(9.0)	2.3	31	39	106	14	274(3.1)	19	193	2	13	21	15	49	59	12	71	10	7
8	857(9.7)	2.3	32	13	106	14	90(1.0)	19	198	2	19	13	10	56	68	10	68	9	13
9	832(9.5)	2.2	28		106	14	1(0.0)	19	72		100				68	7	72	9	11
10	375(4.3)	2.4	32		104	15	()	19							69	9	70	8	13
平均・計	3808(43.3)	2.2	29	33	105	15	2704(30.7)	22	173	5	14	19	16	46	64	10	67	12	11
前年成績	2864(32.5)	2.1	28	36	102	15	2876(32.7)	22	160	4	16	20	16	45	67	9	66	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成 績 あ り	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	1428	1375	193	1243	+96459	+2133	+905	+0.11	+0.07	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	566	692	89	497	+84348	+1896	+792	+0.06	+0.07	+0.11
未 経 産	1030	1177	169	118	+76020	+1608	+746	-0.01	+0.06	+0.09
1 産	718	583	67	28	+77116	+1408	+825	-0.05	+0.00	-0.03
2 産 以 上	1575	1583		12	+47817	+882	+525	-0.02	-0.01	-0.06

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	207頭	202頭	230頭	167頭	181頭	180頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	1084	23	20	15	10	32	437	467
3 産	768	22	21	17	11	29	430	463
4 産 以 上	1081	22	22	14	11	30	433	458
平均又は 合計	2933	22	21	15	11	31	434	462

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9126	3.92	3.36	8.79
11	9147	3.92	3.36	8.80
12	9169	3.92	3.36	8.80
1	9188	3.92	3.36	8.81
2	9204	3.93	3.37	8.81
3	9213	3.94	3.37	8.81
4	9207	3.95	3.37	8.81
5	9206	3.95	3.37	8.81
6	9217	3.96	3.37	8.82
7	9221	3.97	3.38	8.82
8	9207	3.97	3.38	8.81
9	9195	3.97	3.37	8.81

授精報告		未経産	1076 頭	43 %			
		経産	3180 頭	72 %			
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	1266	601 頭	177 頭	123 頭	74 頭	291 頭	
初 回 授 精	前月	305	13	25	22	12	27
	3ヶ月	827	11	26	24	15	24
	過去1ヵ年	3265	13	26	23	15	23
繁殖に供さない牛		120 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均	
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1714頭	1396頭 (31 %)	1232頭 (27 %)	808頭 (18 %)	541頭 (12 %)	589頭 (13 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	236頭 (90)	352頭 (84)	358頭 (108)	392頭 (144)	384頭 (116)	427頭 (120)	353頭 (95)	187頭 (44)

地区 9195 3.97 3.37 8.81
全道 9605 3.95 3.34 8.81
(平成 30年 9月平均)