

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 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 1792円
乳 量	39634574(430811) (前年対比 99%)	3712204(40350) (前年対比 101%)	
濃 飼	13800473(150005) (前年対比 101%)	710257(7720) (前年対比 100%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	3001947(32630) (前年対比 101%)	飼料効果 2.9

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
前 月	1216	1205	416	115820	21277	94543	1.12	0.96	2.53	95	51
3ヶ月	1203	1194	433	113379	21724	91655	1.10	0.96	2.54	94	50
最近1カ年	1193	1184	411	112587	20951	91636	1.11	0.96	2.55	94	51
	1163	1146	404	108910	20740	88170	1.13	0.97	2.53	94	51

前 か ら の 数	検 定 日 か ら 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
30日	1.6日	2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 出 荷 乳 量 x 100
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上	乳 量 損 失 率	損 乳	
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	千	%	%	%	%	%	千円	%
9	92	4514(49.1)	3699(40.2)	86	196	353(3.8)	100(1.1)	182(2.0)	29.8	28.6	3.80	3.26	8.68	10.9	86	9.9	232	2.8	48	33	19	13	2	4627(50)	102
10	92	4519(49.1)	3664(39.8)	86	192	377(4.1)	111(1.2)	188(2.0)	30.8	28.0	4.00	3.38	8.78	10.9	84	10.0	229	2.8	49	33	18	13	2	4640(50)	101
11	92	4506(49.0)	3633(39.5)	85	189	358(3.9)	103(1.1)	173(1.9)	30.9	27.7	4.14	3.46	8.86	10.7	84	10.1	196	2.7	50	32	18	12	1	4173(45)	102
12	92	4492(48.8)	3629(39.4)	85	187	370(4.0)	95(1.0)	200(2.2)	30.3	27.7	4.06	3.40	8.81	11.2	84	10.0	213	2.8	49	33	18	13	1	4418(48)	102
1	92	4482(48.7)	3671(39.9)	86	188	389(4.2)	126(1.4)	179(1.9)	30.6	28.7	4.00	3.39	8.82	11.4	85	10.3	197	2.7	51	32	17	11	1	4391(48)	102
2	92	4494(48.8)	3686(40.1)	86	189	316(3.4)	94(1.0)	164(1.8)	30.4	29.2	3.92	3.36	8.79	10.9	86	10.2	197	2.7	51	32	17	12	1	3964(43)	103
3	92	4495(48.9)	3703(40.3)	86	188	357(3.9)	111(1.2)	193(2.1)	29.4	28.8	3.93	3.36	8.81	10.8	86	10.0	189	2.7	53	31	16	10	1	4273(46)	101
4	92	4514(49.1)	3765(40.9)	87	192	333(3.6)	103(1.1)	160(1.7)	29.2	29.2	3.89	3.33	8.79	11.6	86	10.1	194	2.7	53	32	16	11	1	4345(47)	101
5	92	4524(49.2)	3762(40.9)	87	198	262(2.8)	92(1.0)	135(1.5)	29.3	29.8	3.82	3.31	8.76	11.9	87	10.1	202	2.6	53	30	17	11	1	4616(50)	102
6	92	4532(49.3)	3658(39.8)	86	202	338(3.7)	107(1.2)	180(2.0)	29.1	29.7	3.76	3.28	8.73	11.9	87	9.7	200	2.6	54	30	16	10	1	4279(47)	101
7	92	4532(49.3)	3597(39.1)	85	198	416(4.5)	87(0.9)	221(2.4)	29.1	29.7	3.74	3.24	8.69	12.2	87	9.9	215	2.7	52	31	17	12	1	4588(50)	101
8	92	4719(51.3)	3807(41.4)	86	210	415(4.5)	113(1.2)	213(2.3)	29.8	29.1	3.80	3.30	8.74	12.1	87	10.5	233	2.8	50	32	18	13	2	5074(55)	101
9	92	4738(51.5)	3882(42.2)	87	208	160(1.7)	44(0.5)	76(0.8)	30.7	28.8	3.87	3.34	8.77	11.6	86	9.9	223	2.8	50	32	18	12	2	4860(53)	101
平均・計	92	4394.7(47.8)	3776.2(41.0)	86	194	4284(46.6)	1242(13.5)	2188(23.8)	29.9	28.9	3.90	3.34	8.77	11.4	86	10.0	208	2.7	51	32	17	12	1	4449(48)	102
前年成績	90	4473.2(49.7)	3857.1(42.9)	86	194	4289(47.7)	1295(14.4)	2125(23.6)	30.3	29.2	3.94	3.31	8.76	11.4	84	9.9	204	2.7	51	32	17	11	1	4418(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
55以上	17							8	7	2			
50	58						4	18	18	14	4		
45	114			3	3	1	8	28	33	28	9	1	
40	272	1	6	12	11	4	17	47	75	72	22	3	
35	528	5	17	25	39	26	46	67	106	103	61	14	
30	724	6	33	35	77	59	37	36	100	154	122	32	
25	809	16	25	40	104	89	15	25	48	143	177	78	
20	696	13	7	33	61	97	14	14	14	62	166	155	
15	400	6	4	5	17	37	5	3	6	25	77	154	
15未満	264	1	3	2	4	8	1	1	1	6	26	156	
頭 数	3882	48	95	155	316	321	147	247	408	609	664	593	
平 均 乳 量		26.5	30.6	30.1	28.7	26.5	22.4	34.3	38.4	37.0	32.6	27.1	19.8
乳 脂 %		4.23	3.61	3.57	3.71	3.93	4.24	4.15	3.73	3.60	3.77	3.96	4.31
蛋 白 %		3.25	2.98	3.10	3.31	3.50	3.73	3.31	2.96	3.02	3.27	3.51	3.82
無 脂 %		8.74	8.56	8.66	8.81	9.00	9.21	8.66	8.42	8.49	8.67	8.87	9.13
MUN mg/dl		10.3	10.6	11.8	12.3	12.0	11.6	10.1	10.4	11.3	11.7	12.0	11.8
P / F 比 %		77	83	87	89	89	88	80	79	84	87	89	89
体細胞数(千)		136	66	103	176	142	190	403	167	190	273	258	306
リニアスコア		2.7	1.8	1.9	2.1	2.3	3.0	3.1	2.4	2.3	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		13	4	8	10	13	20	23	15	14	17	22	30
濃 飼 量		9.9	9.9	10.4	10.0	9.4	9.5	9.4	10.6	10.6	10.5	9.7	9.0

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
3 0 5 日 成	頭	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
	kg	kg	%	%	%	kg
1 産	1360	8557	3.83	3.28	8.80	11166
2 産	990	9546	3.94	3.30	8.75	10674
3産以上	1651	9578	3.90	3.26	8.65	9728
平均又は合計	4001	9223	3.89	3.28	8.72	10451

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	621	618	661
2 産	677	675	695
3産以上	726	709	737
前回体重 に対する 増 減	1 産	-3	+33
	2産以上	-14	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	5.3 台
1回平均	96 分
1頭平均	14 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 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 比率
未経産 (比率)	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
1 産 (比率)	1296	19	8	2	24	14	6		53	7	65	16	195	3
2 産 (比率)	51	1	21	7	22	17	4	3	112	8	68	18	280	4
3産以上 (比率)	125	2	85	27	92	80	12	14	264	27	175	54	830	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 1	6- 3	6- 0	4- 11	6- 2	5- 9	5- 8	5- 4	5- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.4

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 29 年 9 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
9	761(8.3)	2.1	27	38	93	14	244(2.7)	25	158	5	11	21	17	46	66	13	62	12	13
10	819(8.9)	2.0	26	45	97	14	285(3.1)	19	148	6	17	25	11	41	60	14	65	15	6
11	836(9.1)	2.1	27	46	97	15	301(3.3)	21	149	5	20	22	15	39	64	12	66	10	12
12	828(9.0)	2.1	27	39	97	14	279(3.0)	22	152	8	16	16	15	44	62	10	68	13	9
1	756(8.2)	2.2	28	38	94	14	245(2.7)	26	157	4	17	20	14	45	73	6	65	14	14
2	790(8.6)	2.0	25	43	99	15	274(3.0)	22	156	4	16	18	20	41	67	8	64	13	15
3	925(10.1)	2.1	26	41	97	15	290(3.2)	24	155	3	16	20	15	46	69	6	64	15	16
4	862(9.4)	2.2	28	45	103	15	304(3.3)	21	156	4	16	20	19	42	69	5	66	14	14
5	812(8.8)	2.2	29	38	103	15	276(3.0)	22	161	4	14	20	14	46	73	6	68	10	16
6	812(8.8)	2.2	29	45	101	15	311(3.4)	21	171	2	13	20	17	47	71	11	59	14	16
7	835(9.1)	2.2	30	10	109	15	60(0.7)	21	159	5	17	17	20	42	64	14	62	9	15
8	884(9.6)	2.2	30		121	14	()	23						68	8	69	11	12	
9	299(3.3)	2.3	30		126	14	()	23						71	11	64	8	17	
平均・計	3935(42.8)	2.1	28	36	101	15	2869(31.2)	22	156	5	16	20	16	44	67	10	65	13	13
前年成績	2913(32.4)	2.1	28	38	98	14	3104(34.5)	19	155	4	15	20	17	43	65	11	65	13	11

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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	1272	1413	245	1268	+76933	+1779	+763	+0.01	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	624	639	101	546	+81758	+1613	+865	-0.07	+0.02	+0.05
未 経 産	1096	1055	188	44	+84267	+1544	+926	-0.07	-0.01	-0.03
1 産	720	639	111	13	+64750	+1165	+750	-0.04	-0.03	-0.12
2 産 以 上	1486	1742		28	+38694	+757	+428	-0.02	+0.00	-0.02

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
	243頭	237頭	236頭	161頭	199頭	172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	1107	22	21	16	12	30	429	443
3 産	788	23	18	16	12	31	433	434
4 産 以 上	1101	21	20	17	13	29	434	438
平均又は 合計	2996	22	20	17	12	30	432	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9046	3.96	3.32	8.76
10	9045	3.96	3.32	8.76
11	9034	3.96	3.33	8.76
12	9022	3.96	3.33	8.76
1	9022	3.96	3.33	8.76
2	8998	3.95	3.33	8.76
3	9001	3.94	3.33	8.76
4	8994	3.93	3.34	8.77
5	8998	3.93	3.34	8.77
6	8992	3.92	3.34	8.77
7	8999	3.92	3.34	8.77
8	9019	3.92	3.35	8.78

授精報告		未経産	1053 頭	44 %			
		経産	3170 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	1414	726 頭	191 頭	119 頭	53 頭	325 頭	
初 回 授 精	前 月	306	12	22	18	14	33
	3ヶ月	839	10	24	21	17	28
	過去1ヵ年	3435	12	27	23	16	23
繁殖に供さない牛		154 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 - 6	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 7	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1614頭	1482頭 (31%)	1237頭 (26%)	862頭 (18%)	557頭 (12%)	600頭 (13%)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	211頭 (66)	326頭 (72)	381頭 (97)	432頭 (143)	421頭 (119)	358頭 (97)	410頭 (88)	139頭 (38)

地区 9019 3.92 3.35 8.78
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)