

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 7 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 1800円
乳量	39546757(429856) (前年対比 99%)	3683170(40034) (前年対比 100%)	
濃飼	13789674(149888) (前年対比 101%)	711894(7738) (前年対比 100%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	2971276(32296) (前年対比 100%)	飼料効果 2.9

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	1160	1152	386	107967	19856	88111	1.11	0.96	2.58	93	51
前 月	1182	1170	385	110691	19827	90864	1.12	0.98	2.60	94	52
3ヶ月	1187	1173	394	111129	20255	90874	1.12	0.97	2.60	94	51
最近1カ年	1152	1135	400	107123	20596	86527	1.12	0.96	2.53	93	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で 行 う
30日	1.5日	2.1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	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 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
7	92	4546(49.4)	3670(39.9)	85	200	422(4.6)	123(1.3)	212(2.3)	29.7	29.6	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.9	220	2.7	51	31	18	13	2	4665(51)	101
8	92	4552(49.5)	3669(39.9)	85	195	406(4.4)	118(1.3)	193(2.1)	28.7	28.6	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	221	2.8	50	32	18	12	2	4573(50)	101
9	92	4514(49.1)	3699(40.2)	86	196	349(3.8)	99(1.1)	181(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	372(4.0)	109(1.2)	187(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	353(3.8)	101(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	359(3.9)	93(1.0)	199(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	382(4.2)	125(1.4)	177(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	309(3.4)	94(1.0)	163(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	352(3.8)	108(1.2)	192(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	331(3.6)	102(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	258(2.8)	91(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	336(3.7)	106(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	4530(49.2)	3598(39.1)	85	199	158(1.7)	36(0.4)	84(0.9)	29.1	29.7	3.74	3.24	8.69	12.2	87	9.9	216	2.7	52	31	17	12	1	4567(50)	101
平均・計	92	4397.7(47.8)	3779.0(41.1)	86	193	4229(46.0)	1269(13.8)	2152(23.4)	29.9	28.8	3.91	3.33	8.76	11.2	85	10.0	207	2.7	51	32	17	12	1	4414(48)	102
前年成績	89	4488.5(50.4)	3881.6(43.6)	87	194	4200(47.2)	1281(14.4)	2104(23.6)	30.3	29.2	3.93	3.31	8.76	11.6	84	9.9	204	2.7	51	32	17	11	1	4425(50)	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	35						2	4	17	11	1		
50	49						1	5	22	17	4		
45	135			3	3	3	1	8	27	38	43	8	1
40	291	1	6	15	24	10	10	21	38	42	85	32	7
35	455	3	17	21	37	25	6	37	40	63	133	65	8
30	688	13	33	37	79	59	23	30	24	77	162	114	37
25	804	13	30	47	97	88	42	13	14	32	161	183	84
20	629	12	7	18	67	76	66	5	8	10	57	160	143
15	342	3	1	3	24	32	61	3	2	3	17	79	114
15未満	170	2	1		3	4	30	1			7	27	95
頭 数	3598	47	95	144	334	297	239	121	162	304	693	673	489
平均乳量		27.1	31.1	31.5	29.3	27.4	22.8	36.1	38.8	38.6	33.8	27.3	21.3
乳 脂 %		3.84	3.49	3.45	3.61	3.77	4.15	4.15	3.58	3.52	3.62	3.84	4.10
蛋 白 %		3.22	2.94	2.99	3.23	3.38	3.60	3.29	2.85	2.93	3.15	3.39	3.66
無 脂 %		8.69	8.53	8.57	8.76	8.90	9.07	8.70	8.32	8.40	8.58	8.80	9.01
MUN mg/dl		11.5	11.2	12.8	12.6	12.8	12.7	9.9	10.9	12.1	12.3	12.4	12.7
P / F 比 %		84	84	87	89	90	87	79	80	83	87	88	89
体細胞数(千)		159	188	99	131	151	181	238	241	189	255	245	296
リニアスコア		2.9	2.1	2.0	2.1	2.4	2.8	3.0	2.4	2.1	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		17	6	9	9	12	17	19	15	13	17	19	28
濃 飼 量		9.2	9.9	10.2	10.0	9.8	9.4	8.9	10.8	10.9	10.5	9.8	8.6

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	1339	8545	3.85	3.28	8.80	11174
2 産	965	9619	3.94	3.30	8.75	10738
3産以上	1602	9661	3.91	3.25	8.65	9813
平均又は 合計	3906	9268	3.90	3.27	8.72	10508

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	620	619	652
2 産	679	674	702
3産以上	726	711	735
前回体重 に対する 増 減	1 産	-4	+35
	2産以上	-13	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	5.0 台
1回平均	90 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 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)	1606	23			12	2		1	35		49	277	376	5
1 産 (比 率)	1256	18	8	3	20	15	7		59	4	61	15	192	3
2 産 (比 率)	5		20	11	18	13	4	5	120	6	68	20	285	4
3産以上 (比 率)	13		87	33	95	90	15	16	267	24	150	50	827	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 5	6- 3	4- 11	6- 1	5- 9	6- 2	5- 3	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 7 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
7	673(7.3)	2.0	24	40	98	14	206(2.2)	22	147	5	12	24	19	40	66	12	62	13	13
8	586(6.4)	2.0	27	34	94	14	157(1.7)	22	164	4	17	17	16	47	65	10	68	13	9
9	793(8.6)	2.1	27	38	93	14	250(2.7)	24	158	6	10	22	17	46	67	13	61	12	13
10	857(9.3)	2.0	26	47	98	14	316(3.4)	20	151	5	18	23	12	42	60	14	66	15	6
11	870(9.5)	2.1	26	49	97	15	328(3.6)	20	150	5	20	21	16	38	66	11	68	10	12
12	846(9.2)	2.1	26	40	96	14	285(3.1)	23	153	8	16	16	14	45	63	8	69	14	9
1	782(8.5)	2.2	28	38	94	14	253(2.8)	26	157	4	16	19	15	45	71	6	65	15	14
2	804(8.7)	2.0	25	45	98	15	282(3.1)	22	151	4	17	18	19	41	70	7	63	15	16
3	932(10.1)	2.1	26	42	99	15	307(3.3)	24	155	4	16	21	15	45	69	6	64	14	16
4	877(9.5)	2.1	28	48	102	15	324(3.5)	21	150	4	17	20	19	40	68	6	66	14	14
5	817(8.9)	2.2	29	9	101	15	56(0.6)	21	151	4	20	27	14	36	74	6	67	9	18
6	802(8.7)	2.2	29		99	15	()	20						71	11	58	14	16	
7	252(2.7)	2.2	31		101	15	()	15						70	10	64	7	20	
平均・計	3799(41.3)	2.1	27	36	98	14	2764(30.0)	22	153	5	16	20	16	43	67	9	65	13	13
前年成績	2860(32.1)	2.1	28	38	97	15	3172(35.6)	18	155	5	16	19	17	43	66	11	65	12	12

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)	1310	1377	317	1256	+77586	+1751	+773	+0.00	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	615	613	99	514	+81463	+1604	+866	-0.07	+0.02	+0.04
未 経 産	1127	1051	187	38	+84202	+1526	+934	-0.07	-0.02	-0.05
1 産	717	632	100	3	+61601	+1093	+719	-0.04	-0.03	-0.12
2 産 以 上	1394	1669		15	+37932	+742	+420	-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
	255頭	248頭	232頭	160頭	183頭	189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	1068	21	20	17	12	30	430	435
3 産	763	23	18	17	11	31	433	428
4 産 以 上	1103	20	20	17	13	30	432	431
平均又は 合計	2934	21	19	17	12	30	432	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9047	3.95	3.32	8.77
8	9040	3.95	3.32	8.77
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

地区 8992 3.92 3.34 8.77
全道 9418 3.95 3.34 8.80
(平成 29年 6月平均)

授精報告		未経産	1063 頭	44 %			
		経産	3210 頭	74 %			
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	1111	589 頭	129 頭	116 頭	57 頭	220 頭	
初 回 授 精	前月	253	9	27	25	18	22
	3ヶ月	833	10	27	23	16	24
	過去1ヵ年	3306	13	28	23	15	21
繁殖に供さない牛		209 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 - 8	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1585頭	1452頭 (32 %)	1183頭 (26 %)	811頭 (18 %)	535頭 (12 %)	549頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 (初 産)	236頭 (58)	447頭 (115)	396頭 (115)	349頭 (89)	398頭 (104)	449頭 (144)	458頭 (124)	108頭 (24)