

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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 1785円
乳量	39774907(437087) (前年対比 100%)	3751992(41231) (前年対比 102%)	
濃飼	13836779(152053) (前年対比 102%)	710174(7804) (前年対比 100%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	3041818(33427) (前年対比 103%)	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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1173	1172	420	114780	21120	93660	1.13	0.96	2.48	98	50
前 月	1201	1193	424	116545	21420	95125	1.14	0.97	2.50	97	51
3ヶ月	1199	1192	421	116059	21314	94745	1.13	0.96	2.50	97	51
最近1カ年	1181	1167	410	111361	20947	90414	1.13	0.97	2.54	94	51

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日	協 受 付 か ら 日	会 行 か る 日
31日	1.6日	1.6日	2.2日	2.2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	分 娩			管 理 乳 量 kg	乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	MUN mg/dl	P/F比 %	濃 飼 量 kg	平 均 千	平 均 %	リニアスコア			乳 量 損 失 率 %	損 乳 %		失 代 千円
						頭 数	初 産	雌											2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
11	91	4470(49.1)	3607(39.6)	85	188	357(3.9)	104(1.1)	171(1.9)	31.0	27.7	4.13	3.45	8.86	10.8	84	10.1	195	2.7	50	32	18	12	1	4142(46)	102
12	91	4455(49.0)	3604(39.6)	85	187	365(4.0)	95(1.0)	196(2.2)	30.4	27.7	4.06	3.40	8.81	11.2	84	10.0	213	2.8	49	33	18	13	1	4395(48)	102
1	91	4445(48.8)	3641(40.0)	86	188	386(4.2)	125(1.4)	178(2.0)	30.6	28.7	4.00	3.39	8.82	11.4	85	10.3	194	2.7	52	32	17	11	1	4323(48)	102
2	91	4456(49.0)	3653(40.1)	86	188	315(3.5)	92(1.0)	161(1.8)	30.5	29.3	3.92	3.36	8.79	11.0	86	10.2	197	2.7	52	31	17	12	1	3915(43)	103
3	91	4458(49.0)	3674(40.4)	86	188	359(3.9)	111(1.2)	194(2.1)	29.5	28.9	3.93	3.36	8.81	10.9	86	10.0	189	2.7	53	31	16	10	1	4245(47)	101
4	91	4479(49.2)	3736(41.1)	87	191	334(3.7)	103(1.1)	160(1.8)	29.2	29.2	3.89	3.33	8.79	11.6	86	10.1	194	2.7	53	32	16	11	1	4313(47)	101
5	91	4489(49.3)	3733(41.0)	87	197	265(2.9)	92(1.0)	135(1.5)	29.3	29.8	3.82	3.30	8.76	11.9	87	10.1	200	2.6	53	30	17	11	1	4561(50)	102
6	91	4499(49.4)	3633(39.9)	86	201	340(3.7)	107(1.2)	179(2.0)	29.1	29.8	3.76	3.28	8.73	11.9	87	9.7	200	2.6	54	30	16	10	1	4249(47)	101
7	91	4499(49.4)	3572(39.3)	84	197	414(4.5)	88(1.0)	219(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	4548(50)	101
8	91	4691(51.5)	3783(41.6)	86	210	418(4.6)	115(1.3)	212(2.3)	29.8	29.1	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.5	233	2.8	50	32	18	13	2	5034(55)	101
9	91	4715(51.8)	3860(42.4)	87	207	363(4.0)	104(1.1)	182(2.0)	30.7	28.8	3.87	3.34	8.77	11.6	86	9.9	223	2.8	50	32	18	12	1	4838(53)	101
10	91	4709(51.7)	3863(42.5)	87	209	323(3.5)	79(0.9)	168(1.8)	31.6	28.3	4.03	3.42	8.84	10.3	85	10.0	230	2.8	49	33	18	13	2	5156(57)	101
11	91	4695(51.6)	3818(42.0)	87	210	148(1.6)	41(0.5)	71(0.8)	31.5	28.0	4.05	3.45	8.88	10.6	85	10.0	195	2.7	51	31	18	11	1	4532(50)	100
平均・計	91	4390.4(48.2)	3779.1(41.5)	86	196	4239(46.6)	1215(13.4)	2155(23.7)	30.0	28.9	3.91	3.35	8.78	11.4	86	10.0	207	2.7	51	32	17	12	1	4477(49)	101
前年成績	90	4417.0(49.1)	3805.4(42.3)	86	194	4276(47.5)	1302(14.5)	2115(23.5)	30.3	29.2	3.94	3.31	8.75	11.4	84	9.9	209	2.7	51	32	17	11	1	4422(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	頭
55以上	29							10	11	8				
50	57							2	12	18	23	2		
45	119		2	1	4	1		7	19	39	37	7	2	
40	249		5	11	17	7	4	23	40	61	55	23	3	
35	407	2	15	25	30	24	9	29	51	84	89	36	13	
30	644	14	22	45	51	49	22	17	45	96	159	92	32	
25	776	9	17	46	90	77	50	8	23	72	165	157	62	
20	756	9	7	29	85	86	84	7	7	37	101	174	130	
15	468	10	1	6	34	44	75	3	5	8	28	83	171	
15未満	313		1		5	17	60	4	1	3	14	35	173	
頭数	3818	44	70	163	316	305	304	100	213	429	679	609	586	
平均乳量	26.0	31.8	30.3	27.5	25.5	21.1	35.0	37.8	35.6	32.0	25.9	19.1		
乳脂%	4.32	3.74	3.76	3.85	4.17	4.50	4.43	3.93	3.74	3.92	4.17	4.49		
蛋白%	3.40	3.01	3.21	3.40	3.61	3.86	3.46	3.05	3.14	3.37	3.64	3.91		
無脂%	8.86	8.65	8.79	8.93	9.10	9.32	8.84	8.52	8.60	8.79	8.97	9.18		
MUN mg/dl	9.8	9.8	10.7	11.3	10.8	10.9	8.6	9.4	10.4	10.8	10.9	11.0		
P / F 比 %	79	81	85	88	87	86	78	77	84	86	87	87		
体細胞数(千)	280	77	70	111	142	185	167	169	200	199	265	292		
リニアスコア	2.7	1.6	1.7	2.0	2.2	2.9	2.6	2.1	2.4	2.6	3.1	3.7		
スコア5以上出現率%	16	4	6	10	14	18	18	14	17	17	21	30		
濃飼量	9.3	10.3	10.7	10.0	9.8	9.6	9.2	10.6	10.9	10.7	9.5	9.3		

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	1349	8570	3.83	3.28	8.80	11142
2 産	1002	9552	3.90	3.30	8.74	10647
3産以上	1631	9620	3.89	3.26	8.66	9724
平均又は 合計	3982	9247	3.87	3.28	8.72	10437

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	618	617	657
2 産	677	674	704
3産以上	727	713	734
前回体重 に対する 増 減	1 産		+35
	2産以上	-10	+22

搾 乳 管 理	
ユニット	5.3 台
1回平均	94 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

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)	1584	23			9	1	1	2	29	2	42	285	371	5
1 産 (比率)	1293	19	9	1	24	12	5	1	45	8	67	15	187	3
2 産 (比率)	74	1	27	6	30	20	4	3	99	7	74	20	290	4
3産以上 (比率)	147	2	81	29	89	85	12	12	245	36	170	52	811	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 2	6- 2	6- 1	5- 4	6- 2	5- 9	6- 2	5- 3	5- 9		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 9
産 次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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 11 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
11	802(8.8)	2.1	26	47	96	15	292(3.2)	21	148	5	20	22	15	38	64	13	66	11	11
12	774(8.5)	2.1	26	37	97	14	253(2.8)	22	151	8	15	17	15	44	61	11	69	13	8
1	722(7.9)	2.2	28	36	94	14	228(2.5)	25	154	4	16	21	14	44	74	6	65	14	15
2	764(8.4)	2.1	26	43	99	15	266(2.9)	21	156	4	17	18	21	41	66	9	66	11	14
3	889(9.8)	2.0	26	39	97	15	276(3.0)	23	157	4	16	21	14	46	68	6	65	14	15
4	829(9.1)	2.1	28	43	102	15	287(3.2)	20	153	3	16	19	20	42	68	5	66	15	14
5	807(8.9)	2.2	29	36	102	15	250(2.7)	22	157	4	15	22	16	44	72	5	68	10	16
6	814(8.9)	2.2	28	42	100	15	270(3.0)	21	168	2	14	20	19	46	69	12	60	14	15
7	829(9.1)	2.2	29	40	109	15	260(2.9)	23	169	2	14	19	17	49	64	13	63	9	15
8	918(10.1)	2.2	30	48	120	14	352(3.9)	25	195	4	13	17	13	53	67	8	71	11	11
9	913(10.0)	2.2	28	11	104	14	78(0.9)	22	174	5	17	14	15	49	69	10	67	8	15
10	941(10.3)	2.2	28		97	14	()	21						63	15	64	8	12	
11	252(2.8)	2.4	34		98	14	()	18						83	9	59	11	20	
平均・計	3926(43.1)	2.1	28	34	102	15	2812(30.9)	22	162	4	16	19	16	45	67	10	66	11	13
前年成績	2888(32.1)	2.1	28	39	98	14	3124(34.7)	20	155	5	15	20	16	44	64	11	65	14	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	1339	1480	215	1247	+81663	+1858	+789	+0.04	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	611	623	95	537	+77861	+1604	+796	-0.05	+0.04	+0.07
未 経 産	1086	1084	177	43	+79103	+1474	+851	-0.07	+0.01	+0.00
1 産	753	622	81	13	+63026	+1193	+706	-0.03	-0.01	-0.09
2 産 以 上	1508	1697		21	+39339	+758	+435	-0.02	+0.00	-0.03

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
	245頭	219頭	237頭	147頭	202頭	170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	1119	21	21	16	12	30	430	449
3 産	763	23	19	16	13	29	432	440
4 産 以 上	1106	21	21	16	13	30	436	450
平均又は 合計	2988	22	20	16	13	29	433	447

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9041	3.96	3.32	8.76
12	9030	3.96	3.33	8.76
1	9030	3.95	3.33	8.76
2	9007	3.95	3.33	8.76
3	9012	3.94	3.33	8.76
4	9005	3.93	3.34	8.76
5	9010	3.93	3.34	8.77
6	9005	3.92	3.34	8.77
7	9012	3.92	3.34	8.77
8	9028	3.91	3.35	8.78
9	9040	3.92	3.35	8.79
10	9059	3.92	3.36	8.79

地区 9059 3.92 3.36 8.79
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未経産	1082 頭	45 %			
		経産	3235 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	1314	594 頭	173 頭	131 頭	84 頭	332 頭	
初 回 授 精	前月	345	16	30	23	12	18
	3ヶ月	981	13	29	21	13	24
	過去1ヵ年	3438	12	28	23	15	23
繁殖に供さない牛		146 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	1636頭	1469頭	1231頭	825頭	555頭	615頭
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数	214頭	391頭	398頭	331頭	374頭	358頭	469頭	198頭
(初産)	(47)	(123)	(111)	(94)	(98)	(113)	(129)	(54)