

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 月 分

後志

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	19830488(374160) (前年対比 101%)	1880720(35485) (前年対比 103%)	1765 円
濃 飼	6770895(127753) (前年対比 102%)	349945(6603) (前年対比 103%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	1530775(28883) (前年対比 104%)	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	969	975	342	95365	17728	77637	1.11	0.93	2.41	98	52
前 月	980	980	347	95275	18022	77253	1.09	0.92	2.40	97	52
3ヶ 月	981	986	346	95433	17902	77531	1.09	0.92	2.40	97	52
最近1カ 年	1017	1013	345	96357	17824	78533	1.11	0.94	2.47	95	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
32 日	2.5 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	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	2 以 下	3 ~ 4	5 以 上				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
11	53	2297(43.3)	1879(35.5)	84	192	173(3.3)	43(0.8)	85(1.6)	29.2	26.5	4.12	3.45	8.85	11.6	84	9.4	259	2.9	47	32	21	14	2	2411(45)	101
12	53	2289(43.2)	1872(35.3)	84	190	183(3.5)	41(0.8)	88(1.7)	29.4	27.4	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	245	2.9	48	32	20	13	2	2453(46)	102
1	53	2306(43.5)	1919(36.2)	85	192	203(3.8)	64(1.2)	102(1.9)	29.7	28.1	4.01	3.39	8.83	10.9	84	9.4	251	2.8	48	32	20	13	2	2564(48)	102
2	53	2305(43.5)	1943(36.7)	87	195	138(2.6)	35(0.7)	68(1.3)	29.6	28.4	3.96	3.39	8.85	10.1	86	9.4	247	2.8	49	33	18	11	2	2355(44)	101
3	53	2306(43.5)	1950(36.8)	87	199	150(2.8)	46(0.9)	71(1.3)	29.2	28.3	3.97	3.37	8.84	11.3	85	9.4	221	2.7	50	32	18	12	2	2475(47)	100
4	53	2325(43.9)	1943(36.7)	87	203	169(3.2)	66(1.2)	88(1.7)	29.0	28.5	3.95	3.37	8.85	10.8	85	9.5	221	2.7	51	30	19	12	2	2469(47)	100
5	53	2345(44.2)	1961(37.0)	87	206	150(2.8)	46(0.9)	68(1.3)	28.7	28.6	3.90	3.31	8.79	11.6	85	9.5	237	2.7	52	30	18	12	2	2574(49)	101
6	53	2357(44.5)	1878(35.4)	85	206	174(3.3)	56(1.1)	95(1.8)	28.8	28.9	3.85	3.30	8.79	11.4	86	9.6	258	2.8	51	30	20	13	2	2502(48)	99
7	53	2360(44.5)	1910(36.0)	84	203	185(3.5)	39(0.7)	94(1.8)	27.9	28.4	3.78	3.22	8.70	11.4	85	9.5	263	2.8	52	28	20	13	2	2524(48)	100
8	53	2343(44.2)	1926(36.3)	85	202	192(3.6)	39(0.7)	98(1.8)	28.3	28.1	3.82	3.27	8.73	11.3	86	9.5	293	2.9	49	29	22	14	2	2763(52)	100
9	53	2349(44.3)	1887(35.6)	86	199	204(3.8)	60(1.1)	103(1.9)	29.0	27.4	3.93	3.34	8.78	10.8	85	9.6	267	2.9	49	30	21	14	2	2540(49)	99
10	53	2335(44.1)	1923(36.3)	85	199	164(3.1)	42(0.8)	91(1.7)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.87	10.1	85	9.6	255	2.8	50	29	20	13	2	2538(48)	100
11	53	2337(44.1)	1897(35.8)	84	193	89(1.7)	24(0.5)	42(0.8)	29.9	27.1	4.10	3.44	8.88	11.2	84	9.6	251	2.9	48	32	20	12	2	2542(48)	99
平均・計	53	2289.4(43.2)	1956.0(36.9)	85	199	2085(39.3)	577(10.9)	1051(19.8)	29.0	28.0	3.95	3.35	8.81	11.0	85	9.5	251	2.8	50	31	20	13	2	2514(48)	100
前年成績	53	2261.5(42.7)	1934.6(36.5)	86	200	2046(38.6)	567(10.7)	999(18.8)	28.9	27.9	3.95	3.33	8.78	10.7	84	9.3	242	2.8	49	31	20	13	2	2450(46)	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	6							1	3	1	1			
5 0	19					2	1	7	6	2	1			
4 5	34				4	1	3	10	12	4				
4 0	80		1		6	3	2	13	25	23	5	1		
3 5	195	1	3	8	12	12	2	20	24	42	40	21	10	
3 0	325	8	8	18	26	20	7	14	21	55	88	42	18	
2 5	459	15	18	15	52	37	15	21	12	44	104	81	45	
2 0	372	8	9	18	34	39	29	5	10	23	49	75	73	
1 5	261		2	9	16	27	37	2	2	2	37	52	75	
15未満	146			2	6	12	12	3	1	3	14	28	65	
頭 数	1897	32	41	70	156	153	103	71	101	215	362	306	287	
平 均 乳 量	27.8	28.0	27.2	27.3	25.5	21.1	31.6	35.8	33.8	28.9	24.9	20.5		
乳 脂 %	4.03	3.73	3.80	3.92	4.17	4.43	4.58	3.94	3.83	4.01	4.26	4.47		
蛋 白 %	3.37	3.04	3.21	3.41	3.57	3.83	3.44	3.05	3.12	3.41	3.64	3.86		
無 脂 %	8.90	8.64	8.80	8.96	9.11	9.33	8.81	8.51	8.59	8.81	9.00	9.18		
MUN mg/dl	10.9	10.6	11.4	12.5	12.1	11.2	9.1	9.9	11.1	11.2	11.4	11.1		
P / F 比 %	83	82	84	87	85	87	75	77	81	85	85	87		
体細胞数(千)	166	305	132	165	147	156	476	184	265	268	300	303		
リニアスコア	2.3	2.0	1.8	2.3	2.2	2.7	3.4	2.4	2.6	2.9	3.3	3.6		
スコア5以上出現率%	3	7	6	13	12	16	28	19	19	24	24	27		
濃 飼 量	8.6	10.0	9.0	9.9	9.4	8.6	9.1	9.7	9.9	9.9	9.7	9.2		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	616	8040	3.89	3.30	8.85	10519
2 産	545	9087	3.93	3.31	8.76	10220
3産以上	912	9527	3.88	3.24	8.66	9693
平均又は 合計	2073	8969	3.89	3.28	8.74	10077

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	618	617	647
2 産	670	667	686
3産以上	704	699	708
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+25
	2産以上	-7	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	5.1 台
1 回 平 均	90 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	897	26	1	1	1			1	55	13	253	325	9	
1 産 (比 率)	590	17	3		11			20	1	29	10	74	2	
2 産 (比 率)	25	1	9	8	19	5	1	3	34	30	7	116	3	
3産以上 (比 率)	28	1	25	30	45	25	3	8	148	9	114	9	416	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 1	6- 4	6- 4	8- 3	6- 1	6- 9	7- 8	5- 11	4- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 3
産 次
3.7

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 11 月 分

後志

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	460(8.7)	2.6	36	36	94	15	148(2.8)	21	174	5	11	20	17	47	88	3	58	13	26
12	496(9.4)	2.4	35	33	98	15	130(2.5)	24	163	8	12	17	15	48	71	3	66	17	14
1	495(9.3)	2.6	37	30	93	14	134(2.5)	22	180	5	12	17	11	54	72	6	63	13	18
2	503(9.5)	2.5	35	26	95	15	127(2.4)	23	174	5	9	20	13	53	72	7	53	18	22
3	545(10.3)	2.7	38	37	93	15	169(3.2)	17	174	7	11	17	14	51	76	6	57	16	22
4	472(8.9)	2.7	40	34	91	15	128(2.4)	20	174	1	15	19	14	52	79		67	14	19
5	500(9.4)	2.7	37	26	94	15	118(2.2)	20	170	2	12	24	21	42	73	5	65	13	16
6	535(10.1)	2.6	35	29	87	15	120(2.3)	25	179	3	13	17	13	55	73	10	54	16	20
7	544(10.3)	2.7	41	25	93	14	120(2.3)	21	177	3	14	22	12	49	68	8	67	10	15
8	560(10.6)	2.8	38	41	92	14	146(2.8)	24	164	8	15	18	14	45	74	8	63	12	17
9	599(11.3)	2.9	42	19	95	13	97(1.8)	22	176	6	12	8	18	56	72	7	70	7	16
10	583(11.0)	2.9	40	2	89	14	9(0.2)	19	190			11	33	56	74	6	64	10	21
11	212(4.0)	2.9	42		75	15	()	14						83	6	62	9	23	
平均・計	2045(38.6)	2.7	38	28	93	14	1446(27.3)	21	173	5	12	18	14	50	74	6	63	13	18
前年成績	1536(29.0)	2.6	37	29	94	15	1543(29.1)	19	170	5	13	18	15	50	72	8	63	12	17

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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	759	863	82	596	+103066	+2054	+1012	+0.02	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	296	363	26	242	+80045	+1463	+860	-0.09	+0.00	+0.01
未 経 産	610	479	58	73	+77194	+1411	+835	-0.04	+0.00	-0.03
1 産 産	387	240	25	27	+61002	+1149	+676	-0.06	+0.00	-0.04
2 産 以 上	925	669		64	+40784	+790	+438	-0.02	+0.01	-0.01

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
	115頭	97頭	94頭	89頭	93頭	92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 産	500	23	20	14	11	32	437	435
3 産 産	417	20	16	13	13	39	448	463
4 産 以 上	586	16	17	16	13	38	453	461
平均又は 合計	1503	19	18	15	12	36	446	452

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	8649	3.97	3.35	8.79
12	8627	3.97	3.35	8.79
1	8621	3.97	3.35	8.79
2	8599	3.97	3.35	8.79
3	8597	3.96	3.35	8.79
4	8597	3.96	3.35	8.80
5	8601	3.96	3.36	8.80
6	8604	3.96	3.36	8.80
7	8613	3.96	3.36	8.80
8	8631	3.96	3.36	8.81
9	8646	3.96	3.36	8.81
10	8662	3.96	3.36	8.82

授精報告		未経産	604 頭	50 %		
		経産	1696 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	598	344 頭	87 頭	45 頭	43 頭	79 頭
初 回 授 精	前月	164	27	21	18	17
	3ヶ月	470	22	23	22	14
	過去1ヵ年	1725	19	27	24	13
繁殖に供さない牛		43 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 - 4	4 - 7	5 - 8	7 - 10	4 - 1	
産次別	頭 数 (比率)	868頭	679頭 (29%)	583頭 (25%)	467頭 (20%)	288頭 (12%)	320頭 (14%)	産次 2.7

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 (初 産)	113頭 (40)	218頭 (55)	196頭 (59)	144頭 (38)	195頭 (75)	180頭 (56)	202頭 (72)	151頭 (31)

地区 8662 3.96 3.36 8.82
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)