

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018年 12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 1790円
乳 量	40725565(462791) (前年対比 104%)	3925535(44608) (前年対比 106%)	
濃 飼	14446422(164164) (前年対比 106%)	728880(8283) (前年対比 104%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	3196655(36326) (前年対比 106%)	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	1211	1191	451	118950	22796	96154	1.16	0.98	2.51	98	51
前 月	1218	1194	447	118787	22887	95900	1.15	0.97	2.51	98	51
3ヶ 月	1209	1190	447	117952	22616	95336	1.14	0.97	2.51	98	51
最近1カ 年	1238	1224	439	119179	22177	97002	1.15	0.98	2.57	96	51

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 受 付 まで
29日	1.5日	3.1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	5以上 28.3万~				
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	4585(52.1)	3789(43.1)	87	208	350(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	309(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	329(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	311(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	340(3.9)	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	348(4.0)	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	390(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	366(4.2)	108(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	354(4.0)	88(1.0)	171(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	4571(51.9)	3728(42.4)	86	215	355(4.0)	113(1.3)	208(2.4)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.9	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4550(52)	101	
11	88	4577(52.0)	3759(42.7)	86	213	352(4.0)	97(1.1)	175(2.0)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	199	2.7	50	32	18	12	1	4601(52)	102	
12	88	4549(51.7)	3741(42.5)	87	211	116(1.3)	34(0.4)	54(0.6)	31.7	28.5	4.07	3.42	8.83	11.4	84	10.6	196	2.7	51	32	17	11	1	4704(53)	102	
平均・計	88	4432.4(50.4)	3833.7(43.6)	87	214	4188(47.6)	1211(13.8)	2175(24.7)	31.0	29.2	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.3	204	2.7	52	31	17	12	1	4619(53)	101	
前年成績	88	4290.6(48.8)	3696.4(42.0)	86	197	4134(47.0)	1169(13.3)	2116(24.0)	30.3	29.2	3.90	3.35	8.79	11.4	86	10.1	207	2.7	52	31	17	11	1	4401(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	43						1	13	20	9				
50	64			1	2	2	1	19	22	15	2			
45	125			4	4	5	11	28	22	39	11	1		
40	258	1	5	14	19	17	13	45	50	69	17	2		
35	459	4	23	25	37	25	31	58	67	123	36	13		
30	607	11	35	36	68	38	28	29	84	152	75	29		
25	769	16	23	48	79	64	15	17	68	164	152	73		
20	624	7	10	20	58	71	3	4	21	107	130	123		
15	483	2	2	5	25	67	2	4	8	50	93	168		
15未満	309			1	6	12	1	2	3	14	29	182		
頭 数	3741	41	98	154	298	301	106	219	365	742	545	591		
平 均 乳 量	29.1	31.6	31.2	28.9	26.3	21.9	35.8	40.2	36.4	31.7	26.1	18.9		
乳 脂 %	4.29	3.79	3.80	3.95	4.16	4.36	4.34	3.92	3.82	3.94	4.24	4.49		
蛋 白 %	3.34	3.04	3.17	3.41	3.61	3.82	3.41	2.97	3.09	3.36	3.65	3.92		
無 脂 %	8.78	8.64	8.75	8.93	9.10	9.30	8.75	8.40	8.52	8.74	8.95	9.15		
MUN mg/dl	9.9	11.0	11.7	11.8	11.6	11.9	9.2	9.9	11.2	11.6	11.7	11.9		
P / F 比 %	78	80	83	86	87	88	78	76	81	85	86	87		
体細胞数(千)	178	160	78	98	123	157	327	168	193	193	281	290		
リニアスコア	2.9	2.0	1.8	1.9	2.2	2.8	2.8	2.0	2.3	2.6	3.3	3.8		
スコア5以上出現率%	15	7	5	6	12	13	21	13	17	17	22	29		
濃 飼 量	10.3	10.9	11.8	11.3	10.9	11.2	9.5	10.7	11.2	11.0	10.3	9.3		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1296	8734	3.84	3.31	8.86	11378
2 産	1031	9862	3.88	3.32	8.75	11011
3産以上	1622	9924	3.89	3.27	8.68	10053
平均又は 合計	3949	9517	3.87	3.30	8.75	10738

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	626	629	664
2 産	689	684	720
3産以上	739	725	745
前回体重 に対する 増 減	1 産	-3	+39
	2産以上	-12	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	90 分
1頭平均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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 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)	1629	24	1	2	13	1			32		67	285	401	6
1 産 (比 率)	1257	18	19	6	19	16	3	3	54	16	67	14	217	3
2 産 (比 率)	69	1	41	12	37	34	6	3	130	14	73	15	365	5
3産以上 (比 率)	148	2	126	43	83	101	23	20	207	62	210	23	898	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	6- 3	5- 11	5- 6	6- 1	5- 5	6- 6	5- 3	5- 5		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
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) 2018年 12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
12	790(9.0)	2.1	27	44	98	14	268(3.0)	24	146	6	15	24	19	37	64	9	66	14	11
1	797(9.1)	2.2	28	32	109	15	220(2.5)	27	169	5	13	18	15	49	64	11	67	13	9
2	691(7.9)	2.1	28	43	106	15	241(2.7)	23	161	6	12	20	17	45	62	9	68	14	9
3	803(9.1)	2.1	28	38	101	15	240(2.7)	23	173	4	17	19	12	49	64	11	66	9	14
4	846(9.6)	2.2	28	31	117	15	229(2.6)	24	178	4	13	19	17	46	66	11	59	16	14
5	894(10.2)	2.3	32	44	106	14	295(3.4)	24	175	4	14	17	18	46	67	4	72	13	11
6	846(9.6)	2.3	30	30	108	15	240(2.7)	23	190	4	10	17	17	53	61	12	67	10	10
7	823(9.4)	2.3	31	33	106	15	231(2.6)	23	185	1	13	23	13	51	58	12	71	10	7
8	880(10.0)	2.2	31	41	103	14	290(3.3)	22	182	4	15	16	12	52	67	11	68	10	12
9	898(10.2)	2.2	28	46	106	14	334(3.8)	23	188	5	16	19	13	47	66	8	74	9	9
10	986(11.2)	2.3	32	12	98	14	77(0.9)	25	235	5	18	14	13	49	67	11	66	12	12
11	905(10.3)	2.2	29		100	14	()	18						67	9	66	14	11	
12	290(3.3)	2.2	28		110	14	()	19						71	6	63	19	12	
平均・計	3847(43.7)	2.2	29	32	105	14	2665(30.3)	23	177	5	14	19	15	47	64	10	68	12	11
前年成績	2851(32.4)	2.1	28	36	101	14	2832(32.2)	22	161	4	16	19	15	45	68	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)	1387	1391	289	1289	+100028	+2193	+950	+0.09	+0.07	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	576	668	93	488	+88042	+1970	+821	+0.09	+0.07	+0.10
未 経 産	989	1131	153	125	+76621	+1651	+744	+0.00	+0.06	+0.10
1 産	713	602	79	30	+78600	+1414	+841	-0.06	-0.01	-0.03
2 産 以 上	1556	1555		14	+49075	+913	+536	-0.02	+0.00	-0.05

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
	205頭	207頭	231頭	181頭	198頭	197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	1074	24	20	15	11	31	435	468
3 産	777	21	20	17	12	30	436	466
4 産 以 上	1079	21	22	16	12	29	433	463
平均又は 合計	2930	22	21	16	11	30	434	465

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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
10	9186	3.97	3.37	8.81
11	9189	3.97	3.37	8.80

授精報告		未経産	1150 頭	48 %			
		経産	3222 頭	73 %			
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	1208	609 頭	147 頭	113 頭	69 頭	270 頭	
初 回 授 精	前月	330	14	24	21	18	24
	3ヶ月	954	14	24	23	15	24
	過去1ヵ年	3293	12	25	23	16	24
繁殖に供さない牛		119 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 - 5	5 - 6	7 - 6	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1661頭	1424頭 (31%)	1177頭 (26%)	811頭 (18%)	537頭 (12%)	600頭 (13%)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	222頭 (64)	353頭 (122)	345頭 (93)	396頭 (130)	336頭 (114)	392頭 (109)	452頭 (130)	194頭 (56)

地区 9189 3.97 3.37 8.80
全道 9621 3.95 3.34 8.80
(2018年 11月平均)