

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 10 月 分

上 川

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 1469円
乳 量	131810783( 655775 ) ( 前年対比 105% )	12730523( 63336 ) ( 前年対比 107% )	
濃 飼	29089134( 197885 ) ( 前年対比 100% )	1281794( 8720 ) ( 前年対比 99% )	乳 飼 比 15%
	乳代 - 濃飼費	7286356( 49567 ) ( 前年対比 106% )	飼料効果 3.0

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	1808	1811	385	175835	17012	158823	1.21	1.02	2.68	97	44
前 月	1857	1863	393	178897	17354	161543	1.19	1.02	2.70	96	44
3ヶ 月	1835	1838	390	176737	17231	159506	1.19	1.01	2.68	96	44
最近1カ 年	1822	1822	397	175580	17488	158092	1.22	1.02	2.70	96	44

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 会 受 付 後 発 行 まで
29日		2.7日	2.7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 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~				
10	194	13421( 69.2 )	11281( 58.1 )	88	194	1088( 5.4 )	375( 1.9 )	582( 2.9 )	33.7	30.2	4.03	3.42	8.90	10.5	85	9.9	220	2.7	53	30	17	12	1	15244( 79 )	101	
11	195	13449( 69.0 )	11285( 57.9 )	88	193	1160( 5.8 )	396( 2.0 )	601( 3.0 )	33.4	29.9	4.07	3.43	8.89	12.1	84	9.9	207	2.6	53	31	16	11	1	14197( 73 )	100	
12	195	13422( 68.8 )	11221( 57.5 )	88	191	1104( 5.5 )	362( 1.8 )	554( 2.8 )	33.3	30.3	4.08	3.41	8.87	11.2	84	9.9	198	2.6	55	29	16	11	1	14040( 72 )	101	
1	195	13456( 69.0 )	11213( 57.5 )	88	191	1120( 5.6 )	354( 1.8 )	544( 2.7 )	33.1	30.5	4.07	3.38	8.86	11.2	83	9.9	220	2.6	54	29	17	11	1	14716( 77 )	100	
2	196	13902( 70.9 )	11693( 59.7 )	88	192	894( 4.4 )	284( 1.4 )	463( 2.3 )	32.9	30.6	4.08	3.40	8.89	12.1	83	10.0	215	2.6	54	30	16	11	1	13755( 71 )	99	
3	196	13923( 71.0 )	11859( 60.5 )	89	197	1079( 5.4 )	381( 1.9 )	577( 2.9 )	32.2	30.4	4.05	3.38	8.87	11.8	83	10.0	216	2.6	54	30	17	11	1	15279( 78 )	100	
4	198	14054( 71.0 )	11889( 60.0 )	89	198	962( 4.8 )	392( 2.0 )	497( 2.5 )	31.6	30.7	3.99	3.35	8.85	11.6	84	10.0	220	2.6	55	29	16	11	1	14916( 75 )	100	
5	198	14228( 71.9 )	11887( 60.0 )	88	201	1123( 5.6 )	381( 1.9 )	587( 2.9 )	31.1	30.8	3.93	3.31	8.80	12.3	84	9.8	219	2.6	55	28	17	11	1	15355( 78 )	101	
6	198	14249( 72.0 )	11718( 59.2 )	87	199	1176( 5.9 )	376( 1.9 )	632( 3.1 )	31.2	31.4	3.88	3.30	8.79	12.0	85	9.8	220	2.6	56	28	17	11	1	14863( 76 )	100	
7	198	14264( 72.0 )	11711( 59.1 )	87	197	1311( 6.5 )	396( 2.0 )	688( 3.4 )	30.7	30.9	3.86	3.25	8.74	11.6	84	9.8	239	2.7	54	29	18	12	1	16033( 81 )	99	
8	198	14258( 72.0 )	11821( 59.7 )	87	195	1239( 6.2 )	340( 1.7 )	642( 3.2 )	31.1	30.7	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.8	256	2.7	53	29	18	12	2	16536( 84 )	100	
9	200	14280( 71.4 )	11738( 58.7 )	88	193	1095( 5.4 )	333( 1.7 )	549( 2.7 )	32.3	30.7	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.8	240	2.7	53	30	18	12	2	15833( 82 )	100	
10	201	14291( 71.1 )	11919( 59.3 )	88	194	438( 2.2 )	141( 0.7 )	229( 1.1 )	33.3	30.3	3.99	3.37	8.83	12.3	85	9.8	215	2.6	54	29	17	11	1	15568( 78 )	100	
平均・計	197	13172.4( 66.9 )	11568.6( 58.7 )	88	195	13351( 67.8 )	4370( 22.2 )	6916( 35.1 )	32.2	30.6	3.98	3.35	8.83	11.6	84	9.9	223	2.6	54	29	17	11	1	15064( 77 )	100	
前年成績	193	13075.3( 67.7 )	11487.0( 59.5 )	88	196	12543( 65.0 )	3891( 20.2 )	6087( 31.5 )	31.9	30.3	3.98	3.35	8.82	11.8	84	9.9	234	2.7	52	30	18	12	2	14643( 76 )	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	110						4	33	46	23	3	1		
50	252		1	2	2	2	13	61	102	61	8			
45	530		2	8	13	4	28	99	195	144	33	3		
40	1033	2	12	32	50	34	61	127	276	291	112	22		
35	1648	9	42	105	169	81	81	156	287	406	213	57		
30	2345	33	98	187	324	208	121	57	101	236	480	154		
25	2409	39	91	143	299	301	242	43	63	148	333	296		
20	2008	30	46	82	200	249	273	28	34	59	238	393		
15	1013	13	8	29	79	111	159	10	11	21	68	316		
15未満	571	5	4	8	31	30	99	6	5	6	23	270		
頭 数	11919	131	304	596	1167	1020	951	331	690	1376	2067	1774	1512	
平均乳量	26.9	29.9	30.5	29.2	27.1	24.0	35.6	39.3	38.6	34.1	28.2	22.3		
乳 脂 %	4.26	3.91	3.78	3.92	4.09	4.28	4.48	3.95	3.72	3.85	4.09	4.27		
蛋 白 %	3.39	3.07	3.16	3.38	3.54	3.70	3.41	3.00	3.10	3.32	3.54	3.74		
無 脂 %	8.89	8.66	8.74	8.91	9.07	9.22	8.79	8.48	8.59	8.77	8.92	9.07		
MUN mg/dl	11.3	11.9	12.3	12.6	12.6	12.7	10.5	11.5	12.3	12.5	12.5	12.5		
P / F 比 %	80	78	84	86	86	86	76	76	83	86	87	88		
体細胞数(千)	247	104	137	121	148	211	294	185	225	261	252	265		
リニアスコア	2.6	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	2.9	2.3	2.4	2.6	3.1	3.5		
スコア5以上出現率%	13	6	8	9	11	13	19	15	17	19	21	26		
濃 飼 量	9.9	9.4	9.6	9.8	9.8	9.6	9.6	10.3	10.4	10.1	9.8	9.5		

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	4232	8863	3.92	3.33	8.90	11786
2 産	3360	10151	3.94	3.31	8.79	11557
3産以上	4546	10410	3.95	3.27	8.71	10679
平均又は 合計	12138	9799	3.94	3.30	8.79	11308

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	591	628	674
2 産	653	669	691
3産以上	678	695	690
前回体重 に対する 増 減	1 産	-1	+31
	2産以上	-9	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.6 台
1回平均	101 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 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 )	4810	23	8	4	43	4	7	8	90	6	145	595	910	4
1 産 ( 比 率 )	4806	23	56	36	115	40	8	16	166	31	158	133	759	4
2 産 ( 比 率 )	141	1	139	43	168	42	25	33	243	39	199	103	1034	5
3産以上 ( 比 率 )	193	1	316	94	309	223	43	73	595	114	461	283	2511	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 6	5- 9	5- 1	5- 7	5- 6	5- 4	5- 2	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

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 30 年 10 月 分

上川  
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
10	2430( 12.1 )	2.0	27	42	88	14	843( 4.2 )	17	138	7	21	21	14	37	58	15	67	7	10
11	2335( 11.6 )	2.1	28	44	89	14	866( 4.3 )	18	141	6	20	23	16	35	60	13	68	9	10
12	2187( 10.9 )	2.2	30	40	90	14	727( 3.6 )	18	149	6	16	22	14	42	60	17	61	10	11
1	2388( 11.9 )	2.2	29	39	92	15	818( 4.1 )	18	149	5	17	20	17	41	59	17	63	11	9
2	2257( 11.2 )	2.2	29	37	93	15	797( 4.0 )	20	150	5	16	22	16	41	60	14	65	10	11
3	2594( 12.9 )	2.2	30	37	90	14	862( 4.3 )	20	149	6	18	19	16	41	63	14	61	14	12
4	2424( 12.1 )	2.2	31	41	97	14	837( 4.2 )	20	158	7	13	19	17	45	61	13	63	10	13
5	2464( 12.3 )	2.3	31	38	92	15	835( 4.2 )	15	157	6	17	15	17	45	60	17	63	8	11
6	2467( 12.3 )	2.3	33	42	94	14	885( 4.4 )	18	160	5	16	18	15	46	60	17	62	10	11
7	2336( 11.6 )	2.3	33	37	90	14	772( 3.8 )	17	159	5	16	19	15	45	59	16	64	9	10
8	2660( 13.2 )	2.3	32	15	91	14	365( 1.8 )	19	155	6	19	18	15	42	59	17	65	8	10
9	2560( 12.7 )	2.3	32	1	90	14	36( 0.2 )	17	136	8	17	11	31	33	61	15	67	7	11
10	1221( 6.1 )	2.3	33		93	14	2( 0.0 )	19	138				50	50	65	14	63	11	12
平均・計	11886( 60.3 )	2.2	31	34	91	14	8643( 43.9 )	18	151	6	17	20	16	42	60	16	64	9	11
前年成績	8210( 42.5 )	2.2	30	35	92	15	8583( 44.5 )	17	153	6	16	20	15	43	61	16	63	10	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)	3689	4925	585	2917	+122113	+2531	+1146	+0.10	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1455	2362	262	1918	+108981	+2171	+1041	+0.03	+0.08	+0.13
未 経 産	1857	3686	337	608	+86765	+1687	+864	+0.00	+0.04	+0.05
1 産	2091	2476	161	219	+73143	+1319	+785	-0.07	+0.01	-0.02
2 産 以 上	4204	4781		359	+49517	+941	+537	-0.06	+0.03	+0.00

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1278頭	846頭	625頭	491頭	610頭	578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	3601	28	22	14	11	24	419	430
3 産	2540	25	20	16	12	29	427	437
4 産 以 上	2900	23	20	16	12	29	428	436
平均又は 合計	9041	25	20	15	12	27	424	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9639	3.99	3.36	8.83
11	9665	3.99	3.36	8.83
12	9690	3.99	3.36	8.83
1	9713	4.00	3.36	8.83
2	9731	4.00	3.36	8.83
3	9744	4.00	3.36	8.83
4	9742	4.00	3.36	8.84
5	9743	4.00	3.36	8.84
6	9751	4.00	3.36	8.84
7	9758	4.00	3.36	8.84
8	9762	4.00	3.36	8.83
9	9766	3.99	3.36	8.83

地区 9766 3.99 3.36 8.83  
全道 9605 3.95 3.34 8.81  
(平成 30年 9月平均)

授精報告		未経産	2216 頭	34 %			
		経産	9964 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	4110	2085 頭	591 頭	379 頭	199 頭	856 頭	
初 回 授 精	前月	990	17	31	26	13	14
	3ヶ月	2759	16	29	27	13	14
	過去1ヵ年	10530	16	29	26	13	16
繁殖に供さない牛		218 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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 4	3 - 7
産次別	頭 数	4495頭	4947頭	3914頭	2635頭	1518頭	1277頭
(比率)		( 35 % )	( 27 % )	( 18 % )	( 11 % )	( 9 % )	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数	601頭	1011頭	1118頭	1159頭	961頭	1113頭	1009頭	626頭
( 初 産 )	( 106 )	( 207 )	( 226 )	( 286 )	( 214 )	( 234 )	( 210 )	( 161 )