

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 3 月 分

宗谷

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 2169円
乳量	227191902(604234) (前年対比 101%)	21766923(57891) (前年対比 104%)	
濃飼	87834935(234853) (前年対比 100%)	4912555(13135) (前年対比 100%)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃飼費	16791880(44898) (前年対比 105%)	飼料効果 2.6

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	1634	1622	627	156917	35086	121831	1.16	0.97	2.55	96	56
前月	1648	1636	638	158355	35625	122730	1.15	0.97	2.54	96	56
3ヶ月	1634	1623	628	156902	35122	121780	1.15	0.97	2.54	96	56
最近1カ年	1633	1617	628	156334	35129	121205	1.13	0.96	2.52	96	56

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら の 日	会 行 ま で
28日	1.7日	2.5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				
3	372	25632(68.9)	21207(57.0)	88	197	1897(5.0)	546(1.5)	935(2.5)	29.4	28.3	4.01	3.37	8.82	11.5	84	11.2	225	2.6	54	28	18	12	1	24867(67)	101
4	373	25683(68.9)	21528(57.7)	88	198	2022(5.4)	584(1.6)	966(2.6)	28.9	28.3	3.98	3.36	8.82	11.3	84	11.1	225	2.6	54	28	18	12	1	25485(68)	101
5	373	25865(69.3)	21593(57.9)	88	199	1708(4.5)	540(1.4)	859(2.3)	28.7	28.9	3.95	3.31	8.77	11.3	84	11.1	233	2.6	54	28	18	12	1	27115(73)	101
6	375	25963(69.2)	21260(56.7)	87	202	1932(5.1)	516(1.4)	971(2.6)	28.9	29.2	3.86	3.33	8.81	11.6	86	11.0	242	2.7	53	29	18	12	2	27097(72)	101
7	375	26006(69.3)	21044(56.1)	86	199	2346(6.2)	576(1.5)	1138(3.0)	28.5	29.0	3.83	3.27	8.73	11.8	85	11.0	242	2.7	53	29	18	12	2	27463(74)	101
8	375	26009(69.4)	21250(56.7)	86	195	2365(6.3)	590(1.6)	1170(3.1)	29.0	28.8	3.84	3.29	8.73	11.8	86	11.0	257	2.8	51	29	20	13	2	28796(77)	101
9	375	26012(69.4)	21286(56.8)	87	192	2165(5.8)	632(1.7)	1091(2.9)	29.8	28.7	3.86	3.32	8.76	11.4	86	11.0	247	2.7	51	30	19	12	2	27522(74)	101
10	375	25945(69.2)	21212(56.6)	87	191	2005(5.3)	559(1.5)	1003(2.7)	30.6	28.2	4.00	3.40	8.85	11.4	85	11.0	236	2.7	52	29	18	12	2	27343(74)	101
11	375	25873(69.0)	21042(56.1)	87	190	1937(5.2)	540(1.4)	982(2.6)	30.7	28.0	4.04	3.42	8.85	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	25441(69)	101
12	375	25760(68.7)	21186(56.5)	87	191	2022(5.4)	521(1.4)	1005(2.7)	30.8	28.4	4.04	3.40	8.85	11.6	84	11.1	232	2.7	53	29	18	12	1	26893(72)	101
1	376	25772(68.5)	20764(55.2)	87	191	1959(5.2)	580(1.5)	958(2.5)	30.7	28.7	4.02	3.37	8.82	11.3	84	11.0	237	2.6	54	28	18	12	1	26403(72)	100
2	376	25800(68.6)	21388(56.9)	88	193	1759(4.7)	490(1.3)	877(2.3)	30.4	28.7	4.02	3.38	8.86	12.0	84	11.2	234	2.7	54	28	18	12	1	24563(66)	101
3	376	25701(68.4)	21185(56.3)	87	196	672(1.8)	177(0.5)	364(1.0)	30.0	28.8	4.01	3.37	8.84	11.5	84	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	26989(72)	101
平均・計	375	25016.1(66.7)	21745.2(58.0)	87	195	24117(64.3)	6674(17.8)	11955(31.9)	29.7	28.6	3.95	3.35	8.81	11.6	85	11.1	237	2.7	53	29	18	12	1	26582(71)	101
前年成績	369	25255.1(68.4)	22028.5(59.7)	87	193	24226(65.7)	6723(18.2)	11702(31.7)	29.5	28.4	3.95	3.35	8.80	11.3	85	11.1	240	2.7	53	28	18	12	1	25607(70)	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	74						1	30	34	8	1		
50	240						15	71	96	53	5		
45	712	1	3	7	8		57	176	255	179	24	1	
40	1498		14	27	27	9	93	287	451	479	102	8	
35	2551	12	66	129	146	79	136	254	497	815	355	38	
30	4052	48	165	262	445	239	130	185	443	1108	764	171	
25	4729	82	153	263	580	496	80	107	221	909	1119	454	
20	3925	55	70	133	380	492	33	41	103	502	962	771	
15	2251	18	17	24	123	228	9	17	29	161	485	820	
15未満	1153	5	2	8	26	56	5	3	8	54	185	596	
頭数	21185	221	490	853	1735	1599	1291	559	1171	2137	4268	2859	
平均乳量	26.8	29.9	29.9	27.8	25.2	21.4	35.6	39.0	37.6	32.4	26.7	20.3	
乳脂%	4.30	3.71	3.62	3.87	4.09	4.41	4.47	3.86	3.72	3.91	4.17	4.42	
蛋白%	3.33	3.01	3.13	3.37	3.52	3.77	3.41	2.96	3.05	3.32	3.56	3.80	
無脂%	8.84	8.65	8.75	8.93	9.05	9.27	8.82	8.46	8.55	8.77	8.95	9.12	
MUN mg/dl	10.0	10.7	11.5	11.9	11.8	11.6	9.6	10.3	11.2	11.9	12.0	12.1	
P / F 比 %	77	81	86	87	86	85	76	77	82	85	85	86	
体細胞数(千)	216	99	152	135	186	179	285	207	223	260	291	322	
リニアスコア	2.7	1.8	1.8	1.9	2.3	2.6	2.5	2.0	2.2	2.6	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	17	6	11	10	13	14	17	14	16	20	23	27	
濃飼量	10.8	11.8	11.5	11.6	11.2	10.5	10.6	11.5	11.7	11.6	10.9	10.4	

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	7091	8089	3.88	3.32	8.86	10737
2 産	5909	9380	3.92	3.33	8.78	10626
3産以上	9673	9712	3.92	3.28	8.70	9907
平均又は 合計	22673	9118	3.91	3.30	8.77	10354

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	631	617	659
2 産	654	664	702
3産以上	677	675	706
前回体重 に対する 増 減	1 産	-23	+84
	2産以上	-5	+57

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1回平均	104 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)	8076	22	8	8	19	13	1	14	136	2	212	1459	1872	5
1 産 (比率)	6863	18	89	27	143	72	25	23	264	45	216	95	999	3
2 産 (比率)	169		167	65	198	108	21	29	401	37	299	93	1418	4
3産以上 (比率)	348	1	628	223	491	474	69	152	1457	141	948	219	4802	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 11	5- 1	6- 0	6- 1	5- 9	5- 7	5- 4		

除 籍 牛 平 均	歳 月
	5 - 10
産 次	3.5

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 3 月 分

宗谷
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
3	4553(12.1)	2.3	31	35	86	14	1412(3.8)	20	153	6	16	21	16	41	64	10	65	13	11
4	4388(11.7)	2.2	30	32	89	14	1266(3.4)	19	153	5	17	19	17	42	65	8	64	14	13
5	4654(12.4)	2.3	32	31	87	14	1348(3.6)	19	152	6	15	20	16	42	63	12	63	13	13
6	4877(13.0)	2.2	30	35	88	15	1481(3.9)	20	153	6	19	18	16	42	65	10	64	13	13
7	4898(13.0)	2.4	32	38	90	14	1509(4.0)	21	153	6	16	20	17	41	64	11	64	12	13
8	4928(13.1)	2.4	34	36	86	14	1517(4.0)	20	154	8	15	18	18	42	62	13	66	9	12
9	5162(13.7)	2.3	32	39	84	14	1743(4.6)	20	151	8	19	17	14	42	60	12	68	11	9
10	5203(13.8)	2.4	32	38	83	14	1819(4.8)	19	148	6	20	20	14	40	64	11	64	14	11
11	4920(13.1)	2.4	32	41	85	14	1720(4.6)	18	151	6	18	21	17	38	62	12	65	13	10
12	5240(13.9)	2.4	32	42	87	14	1921(5.1)	19	153	6	17	20	17	40	66	11	61	15	13
1	4629(12.3)	2.5	35	9	89	14	406(1.1)	20	147	6	14	24	15	42	67	9	61	16	14
2	4216(11.2)	2.4	34		88	14	18(0.0)	21	162		6	22	17	56	64	9	63	15	13
3	1449(3.9)	2.4	33		91	14	1(0.0)	21	204					100	66	12	58	13	17
平均・計	21667(57.8)	2.3	32	32	87	14	16160(43.1)	20	152	6	17	20	16	41	64	11	64	13	12
前年成績	16891(45.8)	2.3	33	34	87	14	18384(49.8)	19	154	7	16	19	15	43	63	12	65	12	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)	8000	8725	1010	5372	+111163	+2176	+1114	-0.03	+0.06	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	3409	4145	408	2443	+98490	+1865	+1020	-0.07	+0.03	+0.07
未 経 産	4751	5752	622	167	+82135	+1499	+873	-0.06	+0.02	+0.01
1 産	3777	3262	385	77	+62369	+1201	+685	-0.07	+0.02	-0.01
2 産 以 上	8595	9323		283	+42273	+784	+475	-0.04	+0.01	-0.04

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
	1745頭	1403頭	1125頭	820頭	846頭	757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	5971	28	20	14	10	28	425	427
3 産	4604	25	19	15	12	29	428	432
4 産 以 上	6778	21	19	15	13	32	435	434
平均又は 合計	17353	24	19	15	12	30	430	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	8975	3.97	3.36	8.81
4	8978	3.97	3.36	8.81
5	8979	3.97	3.36	8.81
6	8970	3.97	3.36	8.81
7	8966	3.97	3.37	8.81
8	8972	3.97	3.37	8.82
9	8983	3.97	3.37	8.82
10	8990	3.97	3.37	8.82
11	9003	3.97	3.37	8.82
12	9016	3.97	3.36	8.81
1	9027	3.97	3.36	8.81
2	9035	3.97	3.36	8.81
地区	9035	3.97	3.36	8.81
全道	9477	3.95	3.35	8.81

(平成 30年 2月平均)

授精報告		未経産	4871 頭	43 %			
		経産	18355 頭	72 %			
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	7163	3444 頭	1011 頭	646 頭	438 頭	1624 頭	
初 回 授 精	前月	1415	15	35	25	12	13
	3ヶ月	4610	16	33	25	12	14
	過去1ヵ年	18931	18	33	25	12	13
繁殖に供さない牛		183 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 - 7	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	7706頭	7500頭 (29 %)	6639頭 (26 %)	4864頭 (19 %)	3115頭 (12 %)	3583頭 (14 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	1342頭 (348)	1997頭 (536)	2061頭 (534)	2188頭 (554)	2255頭 (440)	2271頭 (480)	2429頭 (511)	878頭 (193)