

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018年 12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
乳 量	223860673(608317) (前年対比 102%)	21592943(58676) (前年対比 103%)	2135 円
濃 飼	85082335(232465) (前年対比 100%)	4760989(13008) (前年対比 100%)	乳 飼 比 22%
	乳代 - 濃飼費	16751922(45770) (前年対比 104%)	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	1589	1569	619	155703	34791	120912	1.14	0.96	2.50	98	56
前 月	1579	1558	618	153919	34739	119180	1.13	0.95	2.47	97	56
3ヶ 月	1592	1572	620	155302	34805	120497	1.13	0.96	2.48	98	56
最近1カ 年	1643	1625	624	158233	34949	123284	1.14	0.97	2.55	96	56

前 日	回 数	検 定 日	協 会
29 日	1.9 日	2.5 日	会 場

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	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	2以 下	3~4	5以 上	新 規	乳 量 損 失 率		損 乳
12	365	24988(68.5)	20587(56.4)	87	190	1979(5.4)	515(1.4)	985(2.7)	30.9	28.5	4.03	3.40	8.85	11.6	84	11.0	233	2.7	53	29	18	12	1	26155(72)	101
1	366	25031(68.4)	20265(55.4)	87	191	1914(5.2)	577(1.6)	939(2.6)	30.7	28.7	4.02	3.37	8.82	11.3	84	11.0	237	2.6	54	28	18	12	1	25701(72)	100
2	366	25087(68.5)	20884(57.1)	88	193	1724(4.7)	482(1.3)	862(2.3)	30.5	28.8	4.02	3.38	8.85	12.0	84	11.1	233	2.7	54	28	18	12	1	23929(66)	101
3	366	25034(68.4)	20707(56.6)	88	195	1861(5.1)	513(1.4)	980(2.7)	30.0	28.9	4.01	3.37	8.83	11.5	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	26247(72)	101
4	367	25234(68.8)	20767(56.6)	87	196	2024(5.5)	590(1.6)	1115(3.0)	29.3	28.9	3.98	3.34	8.81	11.1	84	11.1	238	2.6	54	28	18	12	1	25861(71)	102
5	368	25372(68.9)	20962(57.0)	87	196	1942(5.3)	530(1.4)	1015(2.8)	29.2	29.3	3.95	3.31	8.77	10.8	84	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	27092(74)	101
6	368	25395(69.0)	20769(56.4)	87	195	2011(5.5)	575(1.6)	1045(2.8)	29.5	30.2	3.85	3.32	8.80	11.4	86	11.0	237	2.6	54	28	18	12	1	26779(73)	101
7	368	25423(69.1)	20733(56.3)	87	194	2139(5.8)	506(1.4)	1059(2.9)	29.2	29.6	3.89	3.30	8.77	11.9	85	11.0	241	2.7	54	28	18	12	2	27615(76)	101
8	368	25296(68.7)	20655(56.1)	87	195	2108(5.7)	562(1.5)	1142(3.1)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	264	2.7	52	28	20	14	2	28335(78)	101
9	368	25285(68.7)	20552(55.8)	88	194	2005(5.4)	562(1.5)	1019(2.8)	30.3	28.9	3.87	3.34	8.78	11.4	86	10.9	241	2.7	52	30	19	12	2	26687(75)	101
10	368	25176(68.4)	20688(56.2)	88	193	1907(5.2)	530(1.4)	977(2.7)	30.6	28.1	3.97	3.38	8.82	11.7	85	10.9	242	2.7	52	29	19	13	2	27058(75)	101
11	368	25078(68.1)	20591(56.0)	87	194	1882(5.1)	484(1.3)	932(2.5)	30.7	28.0	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	231	2.7	53	29	18	12	1	25045(69)	101
12	368	24901(67.7)	20594(56.0)	87	195	604(1.6)	170(0.5)	306(0.8)	30.8	28.2	4.03	3.40	8.85	11.4	84	11.1	237	2.7	54	28	18	12	1	26297(72)	101
平均・計	368	24369.6(66.2)	21206.0(57.6)	87	194	23496(63.8)	6426(17.5)	12070(32.8)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.0	239	2.7	53	28	18	12	1	26375(73)	101
前年成績	364	24520.0(67.4)	21322.4(58.6)	87	194	23468(64.5)	6573(18.1)	11570(31.8)	29.7	28.5	3.95	3.35	8.81	11.6	85	11.0	235	2.7	53	29	18	12	1	25472(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 ~
55以上	85	1					2	32	38	11	1		
50	248		2	1			10	90	98	42	5		
45	621	4	7	8	2	1	33	186	227	138	14	1	
40	1279	2	20	31	10	1	103	253	360	385	75	10	
35	2367	19	82	109	120	16	160	249	493	770	249	50	
30	3759	50	137	246	400	228	74	135	216	431	1058	597	
25	4494	81	135	270	511	439	209	98	102	275	977	974	
20	3915	52	45	136	414	489	375	25	40	114	583	896	
15	2457	17	18	41	155	280	339	12	16	51	222	521	
15未満	1369	6	4	7	42	69	187	8	12	12	76	228	
頭 数	20594	228	445	847	1682	1567	1202	586	1196	2099	4262	3560	
平 均 乳 量	27.5	30.5	29.5	27.2	24.6	21.0	35.1	39.0	36.6	31.3	25.7	20.0	
乳 脂	4.19	3.68	3.70	3.92	4.16	4.41	4.39	3.84	3.72	3.94	4.22	4.43	
蛋 白	3.36	3.03	3.15	3.40	3.57	3.79	3.40	3.00	3.11	3.36	3.61	3.84	
無 脂	8.85	8.65	8.75	8.95	9.09	9.28	8.81	8.47	8.59	8.79	8.96	9.12	
MUN mg/dl	9.6	10.4	11.2	11.9	11.6	11.5	9.4	10.0	11.1	11.8	11.9	11.9	
P / F 比	80	82	85	87	86	86	77	78	83	85	85	87	
体 細 胞 数 (千)	181	96	118	160	163	179	245	193	224	272	305	325	
リニアスコア	2.4	1.7	1.7	2.1	2.3	2.6	2.5	2.0	2.2	2.7	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	10	5	6	11	12	14	16	14	16	20	23	27	
濃 飼 量	11.6	11.9	11.6	11.5	11.0	10.8	10.7	11.7	11.8	11.3	10.7	10.2	

年 間 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	6806	8193	3.86	3.32	8.88	10850
2 産	5734	9510	3.91	3.32	8.78	10771
3産以上	9424	9856	3.92	3.28	8.70	10062
平均又は合計	21964	9250	3.90	3.30	8.77	10491

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	634	614	592
2 産	655	622	623
3産以上	678	673	676
前回体重に対する増減	1 産	-31	+30
	2産以上	-17	+36

搾 乳 管 理	
ユニット	7.1 台
1回平均	103 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	マスター比率
未経産(比率)	8341	23	7	7	22	8	3	13	161	3	225	1653	2102	6
1 産(比率)	6555	18	79	30	123	57	22	21	287	35	239	97	990	3
2 産(比率)	148		167	41	181	101	18	30	465	34	320	74	1431	4
3産以上(比率)	286	1	610	165	425	443	77	148	1465	111	959	179	4582	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 7	6- 1	6- 2	5- 4	6- 0	5- 10	5- 9	5- 7	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
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) 2018年 12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
12	4599(12.5)	2.2	29	36	87	14	1383(3.8)	20	145	7	18	21	17	37	65	11	62	14	13
1	4165(11.3)	2.3	32	36	87	14	1272(3.5)	20	146	6	17	20	17	40	64	9	62	17	12
2	4057(11.0)	2.3	31	35	87	14	1320(3.6)	20	148	6	16	20	15	42	63	10	65	15	11
3	4615(12.5)	2.2	30	37	90	14	1530(4.2)	20	156	5	16	19	17	43	66	10	63	13	15
4	4587(12.5)	2.3	31	35	91	14	1415(3.8)	18	149	4	19	22	16	39	64	11	62	14	13
5	4510(12.3)	2.3	33	34	88	15	1389(3.8)	18	156	5	19	18	15	43	63	11	66	13	10
6	4821(13.1)	2.3	31	37	87	15	1554(4.2)	19	154	7	17	21	14	42	64	11	65	12	12
7	4813(13.1)	2.3	32	36	85	14	1491(4.1)	18	153	8	17	19	14	43	63	9	67	13	11
8	4849(13.2)	2.3	33	37	87	14	1533(4.2)	20	152	6	18	19	15	41	62	11	68	11	10
9	4874(13.2)	2.4	33	43	86	14	1812(4.9)	20	153	7	18	18	14	44	61	12	68	11	9
10	5147(14.0)	2.3	33	11	86	14	516(1.4)	19	149	7	20	19	11	43	63	10	69	11	10
11	4726(12.8)	2.4	33		88	14	24(0.1)	19	161			25	25	50	63	10	68	13	9
12	1167(3.2)	2.5	35		88	15	()	19						61	12	67	12	9	
平均・計	21132(57.4)	2.3	32	31	88	14	15239(41.4)	19	151	6	17	20	15	41	63	10	66	13	11
前年成績	16427(45.1)	2.3	33	33	86	14	17064(46.9)	20	154	6	16	19	16	42	64	11	65	13	12

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)	7208	8810	1119	5124	+118681	+2349	+1169	-0.01	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	3406	4261	429	2277	+111427	+2127	+1104	-0.05	+0.06	+0.13
未 経 産	4534	5683	567	180	+92830	+1723	+944	-0.05	+0.03	+0.06
1 産	3224	3595	327	69	+66599	+1244	+698	-0.05	+0.02	+0.01
2 産 以 上	8610	8854		222	+46994	+868	+516	-0.05	+0.01	-0.03

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
	1735頭	1311頭	1005頭	737頭	863頭	796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	5792	29	20	15	10	25	421	425
3 産	4669	26	19	15	11	29	428	434
4 産 以 上	6564	22	20	16	13	29	431	438
平均又は 合計	17025	26	20	15	12	28	427	433

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	7466頭	7215頭	6305頭	4884頭	3085頭	3412頭
(比率)		(29%)	(25%)	(20%)	(12%)	(14%)	産次 2.7

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	1378頭	1901頭	1663頭	2027頭	1971頭	1941頭	2247頭	1062頭
(初 産)	(351)	(443)	(402)	(473)	(429)	(509)	(497)	(197)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9012	3.96	3.36	8.81
1	9028	3.96	3.36	8.81
2	9042	3.96	3.36	8.81
3	9056	3.97	3.36	8.82
4	9065	3.97	3.36	8.81
5	9080	3.97	3.36	8.81
6	9101	3.97	3.36	8.81
7	9121	3.97	3.36	8.82
8	9137	3.97	3.36	8.82
9	9142	3.97	3.36	8.82
10	9145	3.97	3.36	8.82
11	9146	3.96	3.36	8.81

地区 9146 3.96 3.36 8.81
全道 9621 3.95 3.34 8.80

(2018年 11月平均)

授精報告		未経産	4656 頭	42 %			
		経産	17727 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	6979	3478 頭	936 頭	629 頭	373 頭	1563 頭	
初 回 授 精	前月	1548	16	34	25	12	13
	3ヶ月	4946	17	34	24	12	13
	過去1ヵ年	18472	17	33	25	12	13
繁殖に供さない牛		197 頭					