

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 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 2150円
乳量	219563579(620236) (前年対比 103%)	22444582(63403) (前年対比 109%)	
濃飼	83797693(238062) (前年対比 103%)	4701956(13358) (前年対比 103%)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃飼費	17659162(50168) (前年対比 111%)	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	1661	1653	647	169555	36252	133303	1.11	0.95	2.52	102	56
前月	1660	1648	632	169514	35487	134027	1.13	0.97	2.56	102	56
3ヶ月	1672	1662	640	170742	35883	134859	1.13	0.97	2.56	102	56
最近1カ年	1682	1666	643	171958	36075	135883	1.15	0.98	2.58	102	56

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日	協 受 付 か ら ま で の 日
31日	2日	2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 失 代	
						頭 数	初 産	乳 用 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~
9	346	24050(69.5)	19870(57.4)	87	191	1954(5.5)	557(1.6)	857(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24005(69.4)	19809(57.3)	87	190	1995(5.6)	619(1.7)	835(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24007(69.4)	19556(56.5)	87	189	1945(5.5)	518(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23940(69.2)	19853(57.4)	88	189	1958(5.5)	598(1.7)	843(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24069(69.0)	20054(57.5)	88	190	1884(5.3)	539(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24138(69.0)	19977(57.1)	88	193	1742(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24257(69.1)	20038(57.1)	88	195	1957(5.5)	595(1.7)	887(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26095(75)	101
4	352	24450(69.5)	20135(57.2)	88	197	1984(5.6)	662(1.9)	865(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25621(73)	101
5	353	24723(70.0)	20495(58.1)	88	198	1859(5.3)	618(1.7)	819(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27077(77)	101
6	354	24799(70.1)	20173(57.0)	87	199	1906(5.4)	593(1.7)	809(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.78	12.5	87	11.1	232	2.5	56	26	18	12	1	26756(76)	101
7	354	24835(70.2)	20082(56.7)	87	198	2182(6.2)	569(1.6)	915(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27458(78)	101
8	354	24789(70.0)	19845(56.1)	87	195	2175(6.1)	573(1.6)	894(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27811(79)	101
9	354	24688(69.7)	20269(57.3)	87	195	832(2.4)	236(0.7)	355(1.0)	30.2	28.9	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27601(78)	101
平均・計	351	23405.0(66.7)	20426.9(58.2)	88	194	23541(67.1)	7004(20.0)	10054(28.6)	30.5	29.3	3.94	3.36	8.81	11.6	85	11.2	235	2.6	55	27	18	12	1	26627(77)	101
前年成績	343	23463.9(68.4)	20434.6(59.6)	87	195	22885(66.7)	6487(18.9)	9931(29.0)	30.0	28.9	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.1	233	2.6	54	28	18	12	1	24490(72)	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	頭	頭
55以上	84			1	1		2	32	32	16						
50	217			1			5	57	100	47	7					
45	682		2	12	10	4	2	40	183	247	152	25	5			
40	1370		9	34	41	10	3	97	263	387	389	121	16			
35	2528	16	72	123	166	81	28	178	304	521	665	311	63			
30	3822	46	156	257	475	231	102	167	218	407	888	639	236			
25	4589	90	139	281	633	548	246	92	134	251	793	911	471			
20	3740	101	71	127	412	452	416	44	58	125	427	723	784			
15	2114	25	21	31	143	248	308	19	15	35	148	356	765			
15未満	1123	10	3	11	35	63	155	9	5	15	53	156	608			
頭数	20269	288	473	877	1916	1638	1260	653	1269	2120	3578	3249	2948			
平均乳量		25.6	29.7	30.0	27.9	25.3	22.1	34.3	38.2	37.0	32.2	27.2	20.8			
乳脂%		4.12	3.72	3.63	3.78	3.98	4.23	4.18	3.62	3.54	3.75	4.01	4.26			
蛋白%		3.32	3.01	3.12	3.34	3.49	3.69	3.33	2.94	3.00	3.24	3.47	3.71			
無脂%		8.80	8.61	8.71	8.87	9.00	9.16	8.70	8.40	8.46	8.65	8.82	8.98			
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.8	12.4	11.9	11.9	9.9	10.8	11.8	12.6	12.4	12.4			
P / F 比 %		81	81	86	88	88	87	80	81	85	86	87	87			
体細胞数(千)		171	159	131	172	170	204	273	222	210	290	327	337			
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.1	2.2	2.6	2.9	2.2	2.3	2.7	3.2	3.7			
スコア5以上出現率%		12	8	8	11	13	16	21	16	16	22	26	29			
濃飼量		11.2	12.0	11.8	11.7	11.4	11.2	11.0	11.7	11.8	11.4	11.1	10.7			

年 間 成 績	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	6781	8341	3.88	3.34	8.90	11155
2 産	5331	9663	3.88	3.33	8.79	11045
3産以上	9168	9881	3.90	3.27	8.69	10174
平均又は合計	21280	9335	3.89	3.31	8.77	10705

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	640	608	696
2 産	659	654	695
3産以上	674	699	704
前回体重に対する増減	1 産	-42	+7
	2産以上	-16	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 台
1回平均	103 分
1頭平均	15 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)	8954	25	4	9	46	9	3	12	190	7	211	1719	2210	6
1 産(比率)	7090	20	73	22	163	68	12	25	260	36	219	77	955	3
2 産(比率)	177	1	171	52	171	125	25	43	391	38	290	61	1367	4
3産以上(比率)	302	1	680	192	455	498	62	122	1297	149	970	152	4577	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 10	5- 10	5- 11	5- 5	5- 8	5- 10	5- 8	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) 2020 年 9 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
9	4188(11.8)	2.1	29	35	85	14	1205(3.4)	24	145	9	19	18	15	40	62	11	68	11	10
10	4660(13.2)	2.2	29	35	86	14	1463(4.1)	26	146	7	19	20	16	39	61	12	68	11	10
11	4687(13.2)	2.2	31	36	86	14	1473(4.2)	24	151	6	19	20	16	40	62	10	69	12	9
12	5008(14.1)	2.2	31	40	90	14	1670(4.7)	26	152	5	17	21	17	40	63	10	68	13	10
1	4479(12.7)	2.3	32	36	86	14	1470(4.2)	25	151	6	16	20	16	42	63	11	66	13	11
2	4263(12.0)	2.3	32	35	88	14	1366(3.9)	28	152	5	17	22	15	42	66	10	61	16	13
3	4664(13.2)	2.3	33	36	89	14	1512(4.3)	29	157	5	17	19	16	44	65	10	65	13	12
4	4544(12.8)	2.3	33	36	89	14	1415(4.0)	26	156	4	15	21	15	44	63	9	67	14	11
5	4712(13.3)	2.4	34	36	90	14	1545(4.4)	26	159	4	16	19	16	44	65	9	64	13	14
6	4730(13.4)	2.3	32	42	87	14	1692(4.8)	24	153	5	19	18	15	43	64	9	65	12	13
7	4608(13.0)	2.3	32	12	89	14	502(1.4)	25	148	4	16	24	18	38	63	10	64	14	12
8	4603(13.0)	2.4	34		87	14	26(0.1)	25	171			8	8	31	54	62	13	65	10
9	1260(3.6)	2.4	34		85	14	()	24						59	12	71	9	9	
平均・計	20660(58.9)	2.3	32	32	88	14	15339(43.7)	26	152	6	17	20	16	42	63	10	66	12	11
前年成績	15437(45.0)	2.2	30	35	88	14	16609(48.4)	21	152	6	18	20	15	41	63	10	67	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)	5672	8879	737	6390	+126116	+2643	+1153	+0.09	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	2893	4682	251	2886	+116644	+2426	+1083	+0.07	+0.10	+0.10
未 経 産	4605	5801	566	162	+118034	+2276	+1122	+0.00	+0.07	+0.10
1 産	3517	3987	223	36	+102292	+1888	+992	-0.04	+0.05	+0.09
2 産 以 上	7909	8888		130	+60706	+1087	+621	-0.04	+0.03	+0.00

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
	2095頭	1375頭	1142頭	807頭	826頭	743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	5563	30	21	14	10	25	418	427
3 産	4227	26	20	16	11	28	425	434
4 産 以 上	6293	22	19	16	12	31	435	440
平均又は 合計	16083	26	20	15	11	28	426	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9102	3.95	3.36	8.81
10	9120	3.95	3.36	8.81
11	9143	3.95	3.36	8.81
12	9172	3.96	3.36	8.81
1	9205	3.95	3.36	8.81
2	9260	3.95	3.36	8.82
3	9283	3.95	3.36	8.82
4	9299	3.95	3.36	8.82
5	9306	3.95	3.37	8.82
6	9313	3.95	3.37	8.82
7	9313	3.96	3.37	8.82
8	9306	3.96	3.37	8.82
地区	9306	3.96	3.37	8.82
全道	9871	3.96	3.35	8.82

(2020年 8月平均)

授精報告		未経産	4844 頭	44 %			
		経産	17017 頭	69 %			
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	7507	3900 頭	1000 頭	628 頭	355 頭	1624 頭	
初 回 授 精	前月	1483	13	34	27	12	13
	3ヶ月	4568	14	33	27	12	13
	過去1ヵ年	18012	15	33	26	13	13
繁殖に供さない牛		167 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 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 10
産次別	頭 数	7793頭	7763頭	6158頭	4532頭	2988頭	3247頭
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数	1283頭	1993頭	1865頭	1961頭	2032頭	1836頭	2182頭	950頭
(初産)	(341)	(466)	(468)	(496)	(505)	(449)	(478)	(204)