

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 7 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 2146円
乳量	223237732(604980) (前年対比 102%)	21433137(58084) (前年対比 104%)	
濃飼	85251006(232292) (前年対比 100%)	4773637(13007) (前年対比 100%)	乳飼比 22%
乳代 - 濃飼費		16589935(45204) (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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1678	1658	619	160274	34559	125715	1.15	0.98	2.60	95	56
前 月	1712	1696	621	163770	34656	129114	1.16	1.00	2.66	96	56
3ヶ月	1688	1668	625	161600	34890	126710	1.16	0.98	2.61	96	56
最近1カ年	1642	1625	624	157492	34957	122535	1.14	0.97	2.55	96	56

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 か る 日	協 受 付 か ら 発 行 ま で 日
30日	1.8日	2.4日	

移 動 13ヶ 月 成 績	牛 群 成 績 平 均										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		分 娩			管理 乳 量 kg	乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	MUN mg/dl	P/F比 %	濃 飼 量 kg	平 均 千	リニアスコア					乳 量 損 失 率 %	損 乳 %		失 代 千円
				頭 数	初 産	雌	平均	2以下 ~ 7.0万										3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新規 5以上						
7	366	25227(68.9)	20445(55.9)	86	197	2299(6.2)	570(1.5)	1121(3.0)	28.6	29.1	3.83	3.27	8.74	11.8	85	11.0	242	2.7	53	29	18	12	2	26734(73)	101	
8	366	25231(68.9)	20655(56.4)	86	194	2297(6.2)	582(1.6)	1145(3.1)	29.0	28.9	3.84	3.29	8.73	11.7	86	11.0	257	2.8	51	29	20	13	2	28055(77)	101	
9	366	25243(69.0)	20692(56.5)	87	190	2099(5.7)	618(1.7)	1062(2.9)	29.8	28.7	3.85	3.32	8.76	11.4	86	11.0	247	2.7	51	30	19	12	2	26775(74)	101	
10	366	25189(68.8)	20829(56.9)	87	190	1943(5.3)	553(1.5)	971(2.6)	30.6	28.2	4.00	3.40	8.85	11.4	85	11.0	235	2.7	52	29	18	12	2	26848(74)	101	
11	366	25135(68.7)	20473(55.9)	87	189	1886(5.1)	534(1.4)	957(2.6)	30.8	28.1	4.04	3.42	8.85	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	11	1	24711(68)	101	
12	366	25031(68.4)	20626(56.4)	87	190	1977(5.4)	515(1.4)	984(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	26202(72)	101	
1	367	25074(68.3)	20301(55.3)	87	191	1913(5.2)	577(1.6)	938(2.5)	30.7	28.7	4.02	3.37	8.82	11.3	84	10.9	237	2.6	54	28	18	12	1	25757(72)	100	
2	367	25130(68.5)	20923(57.0)	88	193	1723(4.7)	482(1.3)	861(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	23984(66)	101	
3	367	25077(68.3)	20744(56.5)	88	195	1864(5.1)	513(1.4)	982(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	26319(72)	101	
4	368	25278(68.7)	20807(56.5)	87	196	2026(5.5)	593(1.6)	1114(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	25925(71)	102	
5	369	25417(68.9)	21000(56.9)	87	196	1941(5.3)	530(1.4)	1014(2.7)	29.2	29.3	3.95	3.31	8.77	10.8	84	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	27163(74)	101	
6	369	25440(68.9)	20804(56.4)	87	195	2010(5.4)	574(1.6)	1044(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	26831(73)	101	
7	369	25433(68.9)	20769(56.3)	86	196	798(2.2)	186(0.5)	402(1.1)	29.2	29.6	3.89	3.31	8.77	11.9	85	10.9	242	2.7	54	28	18	12	2	27521(75)	101	
平均・計	367	24491.0(66.7)	21270.6(58.0)	87	193	23978(65.3)	6641(18.1)	12193(33.2)	29.9	28.8	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.0	238	2.7	53	28	18	12	1	26275(72)	101	
前年成績	362	24677.9(68.2)	21491.0(59.4)	87	193	23160(64.0)	6463(17.9)	11262(31.1)	29.5	28.5	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.0	238	2.7	53	28	18	12	1	25106(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	107						3	39	46	17	2		
50	267			1	1	1	11	82	103	60	8		
45	775		3	9	8	2	47	175	263	209	53	4	
40	1579	3	23	25	45	13	8	120	234	438	503	142	25
35	2810	13	71	148	154	96	34	183	284	541	799	410	77
30	4110	61	163	264	415	268	109	180	198	406	957	809	280
25	4583	83	169	250	512	515	267	92	103	240	726	973	653
20	3572	54	66	130	379	422	352	42	52	95	383	758	839
15	2016	21	15	30	109	232	287	20	17	32	116	359	778
15未満	950	5	5	10	23	42	142	9	9	13	46	139	507
頭数	20769	240	515	867	1646	1591	1201	707	1193	2177	3816	3653	3163
平均乳量	27.2	30.2	30.0	28.1	25.8	22.6	34.9	38.8	37.7	33.4	28.0	21.9	
乳脂 %	4.15	3.68	3.63	3.78	3.98	4.27	4.35	3.72	3.59	3.75	4.01	4.27	
蛋白 %	3.25	2.97	3.10	3.31	3.47	3.68	3.34	2.92	3.01	3.24	3.45	3.70	
無脂 %	8.75	8.59	8.70	8.88	9.02	9.19	8.75	8.40	8.51	8.69	8.87	9.05	
MUN mg/dl	9.9	10.8	11.7	12.2	12.1	12.0	10.2	10.8	11.8	12.3	12.3	12.4	
P / F 比 %	78	81	85	88	87	86	77	78	84	86	86	87	
体細胞数(千)	226	129	121	155	161	178	242	213	217	284	305	321	
リニアスコア	2.8	2.0	1.9	2.0	2.1	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	14	7	8	10	12	15	16	15	17	20	23	28	
濃 飼 量	10.5	11.1	11.3	11.3	11.1	10.8	10.3	11.2	11.6	11.3	10.9	10.5	

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補正乳量 kg
1 産	6761	8161	3.87	3.32	8.86	10859
2 産	5878	9415	3.91	3.33	8.78	10727
3産以上	9512	9764	3.92	3.29	8.71	10032
平均又は 合計	22151	9182	3.90	3.31	8.77	10469

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	632	620	642
2 産	656	667	695
3産以上	679	679	680
前回体重 に対する増減	1 産	-37	+48
	2産以上	-10	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	7.2 台
1回平均	106 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
未經産 (比率)	8009	22	4	7	20	12	3	14	148	1	240	1471	1920	5
1 産 (比率)	6731	18	67	32	133	57	23	24	274	39	225	104	978	3
2 産 (比率)	145		153	55	189	106	17	26	390	27	272	89	1324	4
3産以上 (比率)	283	1	581	213	459	450	71	158	1403	118	929	210	4592	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	6- 1	6- 1	5- 3	6- 3	6- 0	5- 10	5- 7	5- 2		

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 7 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
7	4524(12.3)	2.3	31	37	88	14	1348(3.7)	21	148	7	16	21	16	39	64	11	65	12	13
8	4584(12.4)	2.3	32	35	85	14	1360(3.7)	20	149	8	16	18	18	40	62	13	67	9	11
9	4919(13.3)	2.3	30	38	83	14	1555(4.2)	20	147	8	20	18	14	40	61	12	68	11	9
10	5135(13.9)	2.3	31	37	84	14	1710(4.6)	19	146	6	21	20	14	39	63	11	66	14	10
11	4783(13.0)	2.3	31	38	85	14	1607(4.4)	18	148	6	19	21	17	37	62	11	66	13	10
12	5182(14.0)	2.3	31	38	88	14	1716(4.7)	19	149	6	18	20	17	39	65	10	62	14	13
1	4466(12.1)	2.4	34	37	88	14	1439(3.9)	19	151	5	17	20	17	41	65	9	62	16	13
2	4201(11.4)	2.4	33	35	88	14	1420(3.8)	20	152	6	16	20	15	43	64	9	64	15	12
3	4777(12.9)	2.3	32	36	89	14	1600(4.3)	20	160	5	16	18	17	45	67	10	62	13	15
4	4891(13.3)	2.4	32	41	91	15	1698(4.6)	18	154	4	17	22	16	41	65	10	62	14	14
5	4788(13.0)	2.4	35	12	89	15	522(1.4)	18	159	5	16	19	17	44	63	11	66	12	11
6	4722(12.8)	2.4	34		89	15	19(0.1)	19	189		21	5	16	58	65	10	64	13	13
7	1343(3.6)	2.4	35		85	14	()	18						64	9	68	11	12	
平均・計	21622(58.9)	2.3	32	32	87	14	15994(43.6)	19	151	6	18	20	16	41	64	11	64	13	12
前年成績	16788(46.4)	2.3	33	32	87	14	16773(46.3)	19	154	7	16	19	15	43	63	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)	7326	8634	1433	5140	+114957	+2238	+1152	-0.03	+0.06	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	3594	4221	398	2344	+109581	+2068	+1116	-0.06	+0.05	+0.10
未 経 産	4457	5578	587	163	+89823	+1585	+949	-0.06	+0.00	+0.02
1 産	3576	3389	376	75	+65130	+1187	+713	-0.07	+0.01	-0.01
2 産 以 上	8615	9175		227	+42576	+798	+479	-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
	1774頭	1385頭	1069頭	772頭	890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	5933	28	20	14	10	27	423	428
3 産	4711	25	19	15	12	29	428	431
4 産 以 上	6692	21	19	16	13	31	434	434
平均又は 合計	17336	24	19	15	12	29	429	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8942	3.97	3.37	8.81
8	8950	3.97	3.37	8.82
9	8963	3.97	3.37	8.82
10	8975	3.97	3.37	8.82
11	8991	3.97	3.37	8.82
12	9010	3.96	3.36	8.81
1	9026	3.96	3.36	8.81
2	9040	3.96	3.36	8.81
3	9054	3.96	3.36	8.82
4	9063	3.97	3.36	8.82
5	9078	3.97	3.36	8.81
6	9099	3.97	3.36	8.82

授精報告		未経産	4619 頭	43 %			
		経産	18027 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	7232	3751 頭	934 頭	713 頭	343 頭	1491 頭	
初 回 授 精	前月	1520	17	32	27	12	13
	3ヶ月	4689	15	32	26	13	14
	過去1ヵ年	18774	17	33	25	12	13
繁殖に供さない牛		176 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	7356頭	7417頭	6515頭	4907頭	3064頭	3530頭
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数	1376頭	2164頭	2189頭	1926頭	1941頭	2002頭	2247頭	833頭
(初 産)	(317)	(477)	(518)	(465)	(446)	(430)	(494)	(167)

地区 9099 3.97 3.36 8.82
全道 9548 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 6月平均)