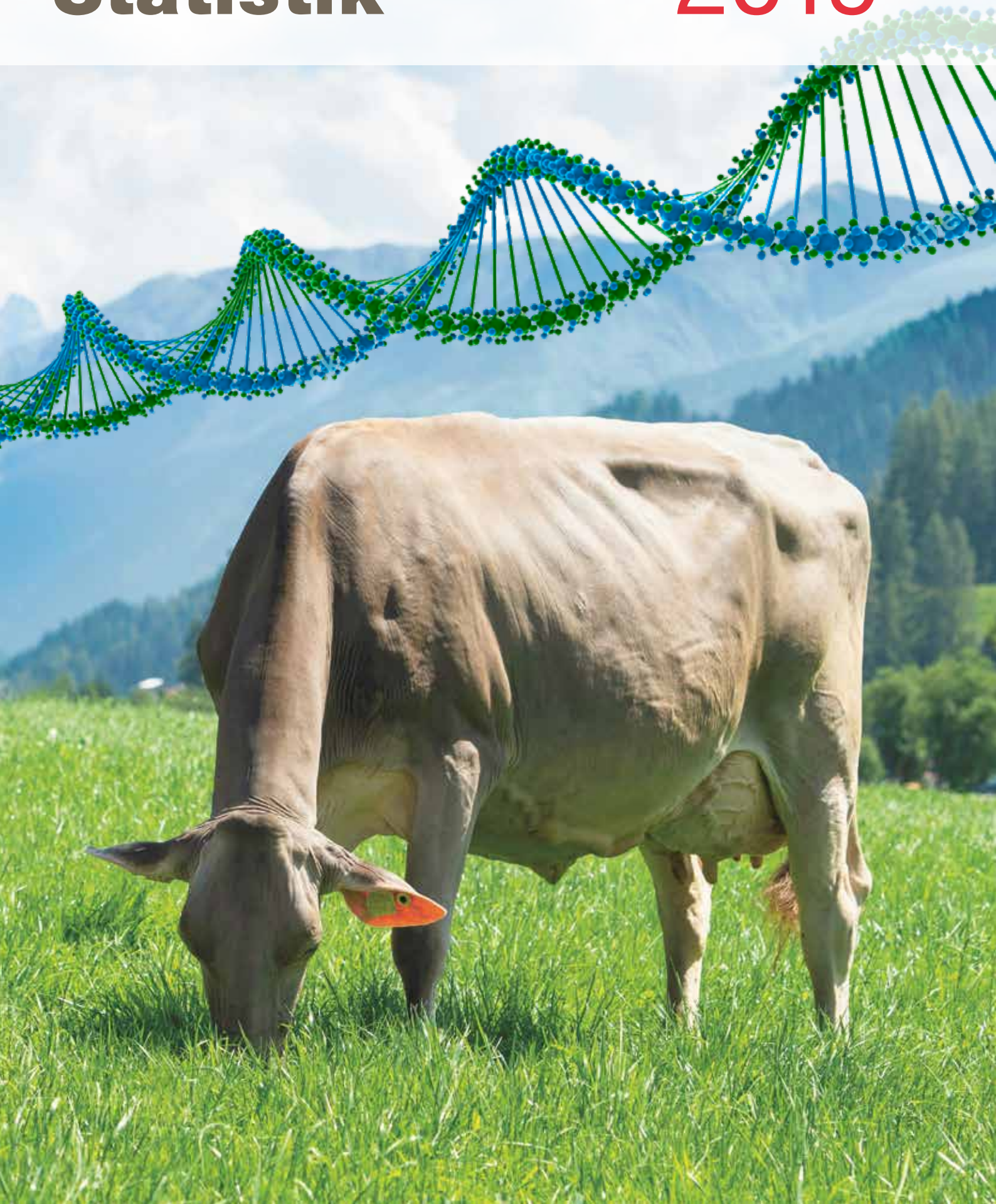


Statistik

2019



Statistik Braunvieh Schweiz 2019

Inhalt

HERDEBUCH	3
Mitglieder- und Herdebuchtierbestand nach Rassen	3
Mitglieder- und Herdebuchtierbestand	3
Markierte Kälber mit Ausweis	4
Geburtenstatistik	5
Besamungsstatistik.....	6
MILCHLEISTUNGSPRÜFUNG	7
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse	7
Milchmenge und Anzahl Laktationen Braunvieh	8
Milchmenge und Anzahl Laktationen Jersey.....	9
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Braunvieh nach Kantonen	10
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Jersey nach Kantonen.....	11
EXTERIEURBEURTEILUNG	12
Exterieurbeurteilungen Kühe und Stiere	12
Durchschnittliche LBE Einstufungsnoten Braunvieh gesamt.....	12
Zuchtfamilienschauen.....	12
LBE nach Laktationsnummern Braunvieh gesamt Saison	13
ZUCHTPROGRAMM	14
Übersicht Besamungsmarkt.....	14
Top 10 der Besamungsstiere Brown Swiss.....	14
Top 5 der Besamungsstiere OB	14
Genomische Selektion beim Braunvieh.....	15
WEITERE KENNZAHLEN	15
Milchgehaltsanalysen	15
Viehexport	15

Herdebuch

Mitglieder- und Herdebuchtierbestand nach Rassen am 31.08.2019

Rasse	Betriebe ¹	Weibl. HB-Tiere	Männl. HB-Tiere
Braunvieh total	8'875	168'240	644
Grauvieh inkl. Rätisches Grauvieh	624	2'299	41
Hinterwälder	181	700	14
Jersey	857	5'152	4

Mitglieder- und Herdebuchtierbestand² am 31.08.2019

	2019	2018	Veränderung
Anzahl Kollektivmitglieder	5	5	+0
Anzahl VZG / VZV	495	504	-9
Anzahl HB-Betriebe	9'596	9'724	-128
Bruna Data	424	318	+106
Bruna Classic	4'230	4'391	-161
Bruna Tradition	730	735	-5
Bruna Basic	3'122	3'178	-56
Bruna Pedigree	1'090	1'102	-12
Anzahl Nicht-HB-Betriebe	694	692	+2
Bruna Service	686	685	+1
Bruna Beef	8	7	+1
Anzahl Herdebuchtiere	177'094	180'756	-3'662
weibliche Tiere	176'391	180'063	-3'672
männliche Tiere	703	693	+10
Anzahl registrierte Tiere	11'100	10'450	+650

Weitere Zahlen zum Herdebuch sind im Mitgliederverzeichnis aufgeführt.

¹ Mehrfachzählungen möglich

² inkl. Grauvieh, Hinterwälder und Jersey

Markierte Kälber mit Ausweis 2019

Kanton	Braunvieh ges.		Grauvieh		Hinterwälder		Jersey	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Aargau	918	64	2	11	1	3	70	1
Appenzell AR	2'703	168	12	5	0	0	26	0
Appenzell AI	1'382	61	10	3	12	0	12	0
Baselland	198	8	1	0	0	0	14	1
Bern	1'600	201	153	41	59	38	136	9
Freiburg	177	11	4	1	0	0	77	0
Genf	44	0	0	0	0	0	0	0
Glarus	1'004	69	1	0	14	5	2	0
Graubünden	4'297	366	153	55	0	2	78	1
Jura	109	14	14	3	0	0	7	0
Luzern	4'450	240	67	7	39	10	135	5
Neuenburg	74	4	10	0	0	0	7	0
Nidwalden	963	38	6	0	0	0	5	1
Obwalden	1'923	84	14	4	9	2	41	1
Schaffhausen	27	0	0	0	2	3	0	0
Schwyz	3'834	326	9	2	5	3	57	3
Solothurn	351	26	5	2	11	3	12	0
St. Gallen	10'157	557	106	22	7	4	175	4
Tessin	653	39	23	8	4	2	0	0
Thurgau	2'626	98	28	4	0	0	105	0
Uri	1'201	77	13	4	3	0	22	0
Waadt	260	33	2	4	0	0	41	0
Wallis	537	22	13	5	8	1	13	0
Zug	991	62	1	1	2	0	186	9
Zürich	3'356	258	57	18	10	15	158	3
F. Liechtenstein	194	20	7	0	0	0	1	0
Total 2019	44'029	2'846	711	200	186	91	1'380	38
Total 2018	45'652	3'247	646	263	215	93	1'296	78

Geburtenstatistik 2019

Anbieter	Vater	2019			2018
		Braunvieh	JE, HW, AL	Total	Total
Swissgenetics	Zucht	61'472	2'424	63'896	67'232
	Fremdrasse ³	49'306	1'881	51'187	50'386
Select Star	Zucht	6'353	310	6'663	7'795
	Fremdrasse	5'903	312	6'215	6'396
TGS	Zucht	38	15	53	75
	Fremdrasse	58	4	62	54
Sexygen	Zucht	217	1	218	235
	Fremdrasse	487	50	537	1'475
Übrige	Zucht	592	219	811	778
	Fremdrasse	290	33	323	398
Natursprung	Zucht	10'995	851	11'846	12'013
	Fremdrasse	2'895	137	3'032	2'887
Nur ♀	Zucht ♀	46'629	2'333	48'962	50'288
	Fremdrasse ♀	28'020	1'174	29'194	29'425
	Total ♀	74'649	3'507	78'156	79'713
Nur ♂	Zucht ♂	33'038	1'487	34'525	37'840
	Fremdrasse ♂	30'919	1'243	32'162	32'171
	Total ♂	63'957	2'730	66'687	70'011
Total ♀ + ♂	Zucht	79'667	3'820	83'487	88'128
	Fremdrasse	58'939	2'417	61'356	61'596
	Gesamttotal	138'606	6'237	144'843	149'724

³ Fremdrasse: Grossmehrheitlich Fleischrassen

Besamungsstatistik 2018/19

Anbieter	Besamungstyp	2018/2019				2017/2018	
		Braunvieh	JE, HW, AL	Total	Anteil	Total	Anteil
Swissgenetics	Zucht	133'455	4'796	138'251	45%	145'926	46%
	Fremdrasse ⁴	107'475	3'856	111'331	36%	111'113	35%
Select Star	Zucht	15'215	689	15'904	5%	18'617	6%
	Fremdrasse	14'612	718	15'330	5%	15'484	5%
TGS	Zucht	86	30	116	0%	96	0%
	Fremdrasse	136	4	140	0%	177	0%
Sexygen	Zucht	567	1	568	0%	617	0%
	Fremdrasse	863	69	932	0%	2'985	1%
Übrige	Zucht	1'158	437	1'595	1%	1'500	0%
	Fremdrasse	657	90	747	0%	659	0%
Natursprung	Zucht	16'761	1'378	18'139	6%	18'259	6%
	Fremdrasse	4'282	232	4'514	1%	4'292	1%
Total	Total Zucht	167'242	7'331	174'573	57%	185'015	58%
	Total Fremdrasse	128'025	4'969	132'994	43%	134'710	42%
	Total	295'267	12'300	307'567	100%	319'725	100%

⁴ Fremdrasse: Grossmehrheitlich Fleischrassen

Milchleistungsprüfung

Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse 2019

Merkmal	Braunvieh gesamt		Original Braunvieh		Grauvieh		Hinterwälder		Jersey	
	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018
Kontrolljahr	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018	2019	2017/2018
Anz. Stand. Abschlüsse	110'412	116'285	7'469	7'046	425	399	123	150	3'406	3'203
Ø Standardlaktation										
Milch kg	7'328	7'184	6'307	6'173	4'561	4'468	3'651	3'855	5'925	5'765
Fett kg	295	289	249	243	172	169	149	157	305	302
Fett %	4.03	4.02	3.95	3.93	3.76	3.77	4.08	4.08	5.15	5.24
Eiweiss kg	251	245	212	207	147	145	121	131	228	223
Eiweiss %	3.43	3.41	3.35	3.35	3.23	3.24	3.32	3.39	3.85	3.86
LP	85	83	75	73	55	54	42	46	69	67
Persistenz %	84	83	84	84	79	79	81	81	83	84
Serviceperiode Tage	130	129	117	118	107	113	95	91	125	122
Ø Milch kg 4. ff Lakt. Tal	8'342	8'263	7'336	7'347					6'517	6'405

Milchmenge und Anzahl Laktationen Braunvieh 2019

Prod. Stufe	1. Lakt.		2. Lakt.		3. Lakt.		4. ff Lakt.		alle Lakt. 2019		alle Lakt. 17/18	
	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch
1 (Talgebiet)	12'339	6'827	10'413	7'755	8'151	8'282	17'981	8'342	48'884	7'825	52'331	7'711
2 (Tal mit Alpung)	1'371	6'110	965	6'761	670	7'179	1'075	7'246	4'081	6'739	4'212	6'578
3 (Bergzone 1)	3'924	6'367	2'937	7'183	2'319	7'687	5'173	7'785	14'353	7'258	15'047	7'104
4 (BZ 1 mit Alpung)	980	5'944	731	6'629	517	7'044	983	7'121	3'211	6'637	3'290	6'400
5 (Bergzone 2)	4'665	6'394	3'418	7'156	2'549	7'544	5'856	7'655	16'488	7'178	17'036	6'971
6 (BZ 2 mit Alpung)	2'607	6'018	1'885	6'594	1'440	6'987	2'809	7'221	8'741	6'688	9'197	6'468
7 (Bergzone 3+4)	1'004	6'370	720	6'954	514	7'470	1'198	7'639	3'436	7'099	3'130	7'022
8 (BZ 3+4 mit Alpung)	3'219	5'921	2'458	6'375	1'906	6'733	3'635	6'821	11'218	6'450	12'042	6'309
alle Kühe 2019	30'109	6'456	23'527	7'259	18'066	7'735	38'710	7'856	110'412	7'328		
alle Kühe 17/18	31'466	6'256	24'269	7'107	19'127	7'619	41'423	7'733			116'285	7'184

Milchmenge und Anzahl Laktationen Jersey 2019

Prod. Stufe	1. Lakt.		2. Lakt.		3. Lakt.		4. ff Lakt.		alle Lakt. 2019		alle Lakt. 17/18	
	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch
1 (Talgebiet)	540	5'449	407	6'037	295	6'457	650	6'517	1'892	6'100	1'794	5'973
2 (Tal mit Alpung)	34	5'472	38	5'325	21	6'108	35	6'031	128	5'685	116	5'363
3 (Bergzone 1)	134	5'321	83	5'976	91	5'899	183	6'175	491	5'857	433	5'612
4 (BZ 1 mit Alpung)	37	5'285	16	5'231	21	6'539	32	6'051	106	5'756	96	5'578
5 (Bergzone 2)	123	5'250	112	5'946	62	6'000	153	6'152	450	5'833	452	5'734
6 (BZ 2 mit Alpung)	42	4'815	24	5'400	31	5'444	35	5'530	132	5'259	90	5'079
7 (Bergzone 3+4)	31	4'789	12	5'916	10	6'421	34	5'925	87	5'576	73	5'386
8 (BZ 3+4 mit Alpung)	33	4'786	26	5'054	15	5'059	46	5'552	120	5'171	149	4'828
alle Kühe 2019	974	5'330	718	5'901	546	6'206	1168	6'304	3'406	5'925		
alle Kühe 17/18	825	5'160	678	5'573	541	6'049	1159	6'175			3'203	5'765

Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Braunvieh nach Kantonen 2019

Kanton	Kontroll- abschlüsse	Standard- abschlüsse	% gealpt	Milch kg	Fett		Eiweiss		LP	Pers. %	Kalbe- alter	Ser- vice- periode
					kg	%	kg	%				
Aargau	3'562	2'833	4	7'783	318	4.08	271	3.48	86	84	58	145
Appenzell AR	7'695	5'980	17	7'412	298	4.02	254	3.43	88	84	60	122
Appenzell AI	4'983	3'764	31	7'349	300	4.08	252	3.43	89	83	57	124
Basel-Land	583	472	1	6'843	283	4.13	230	3.36	77	83	59	129
Bern	4'566	3'535	35	6'631	267	4.02	223	3.37	78	82	59	129
Freiburg	596	435	15	7'224	293	4.06	255	3.53	83	85	55	130
Genf	64	54	0	8'291	335	4.04	290	3.50	93	92	49	167
Glarus	3'218	2'436	63	6'670	265	3.98	221	3.32	80	83	59	117
Graubünden	11'642	8'594	75	6'879	274	3.98	227	3.31	83	84	60	127
Jura	345	264	12	6'678	266	3.98	225	3.37	78	84	63	139
Luzern	15'777	12'832	6	7'267	295	4.05	252	3.47	82	83	59	132
Neuenburg	254	205	0	7'160	281	3.92	246	3.43	85	81	56	148
Nidwalden	3'432	2'778	33	6'876	276	4.02	230	3.35	81	83	60	132
Obwalden	6'091	4'773	54	7'047	281	3.98	238	3.37	83	82	61	130
Schaffhausen	176	132	2	6'522	264	4.05	225	3.45	72	88	63	177
Schwyz	10'442	8'091	24	7'119	285	4.01	242	3.40	83	83	60	126
Solothurn	1'160	918	0	7'418	304	4.10	253	3.42	84	84	58	138
St. Gallen	31'099	24'467	19	7'491	301	4.02	258	3.45	86	84	58	129
Tessin	2'339	1'745	79	6'540	262	4.00	218	3.33	80	82	60	136
Thurgau	10'794	8'902	1	8'119	326	4.02	284	3.50	89	85	61	136
Uri	2'979	2'223	80	6'646	265	3.99	221	3.33	82	82	57	121
Waadt	979	744	32	7'199	294	4.08	254	3.52	84	84	56	149
Wallis	1'492	1'096	72	6'789	263	3.87	225	3.31	83	84	58	136
Zug	3'696	2'994	3	7'558	309	4.09	260	3.44	86	84	60	136
Zürich	11'770	9'471	3	7'676	312	4.06	265	3.45	85	84	60	134
F. Liechtenstein	879	674	14	7'481	301	4.02	256	3.42	83	84	63	134
2019	140'613	110'412	25	7'328	295	4.03	251	3.43	85	84	59	130
2017/2018	146'544	116'285	25	7'184	289	4.02	245	3.41	83	83	59	129

Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Jersey nach Kantonen 2019 (mind. 10 Standardabschl.)

Kanton	Kontroll- abschlüsse	Standard- abschlüsse	% gealpt	Milch kg	Fett		Eiweiss		LP	Pers. %	Kalbe- alter	Ser- vice- periode
					kg	%	kg	%				
Aargau	153	128	0	6'385	334	5.22	249	3.90	72	84	53	143
Appenzell AR	54	44	0	5'832	310	5.32	232	3.98	70	82	50	110
Appenzell AI	56	47	17	5'464	283	5.18	207	3.78	67	82	48	121
Basel-Land	53	43	2	5'485	282	5.14	204	3.73	62	80	48	130
Bern	641	482	9	5'705	299	5.23	219	3.84	66	83	52	137
Freiburg	232	160	14	5'711	293	5.13	221	3.86	66	79	50	112
Graubünden	229	146	60	5'677	294	5.17	210	3.69	68	83	59	139
Jura	35	22	0	5'902	278	4.71	217	3.67	67	79	54	132
Luzern	442	332	4	6'058	319	5.26	234	3.85	70	84	52	118
Neuenburg	31	29	0	5'480	275	5.01	209	3.82	63	80	62	161
Nidwalden	21	20	65	5'683	290	5.10	217	3.81	71	79	44	99
Obwalden	90	72	61	6'234	323	5.17	231	3.70	77	83	52	127
Schwyz	155	126	33	6'121	311	5.08	234	3.82	73	85	52	121
Solothurn	38	17	0	5'996	316	5.28	229	3.81	69	83	53	168
St. Gallen	626	498	10	5'821	309	5.30	224	3.85	68	82	53	123
Thurgau	335	272	0	5'818	294	5.06	228	3.92	66	83	53	103
Uri	35	28	14	5'640	289	5.13	221	3.93	67	84	59	117
Waadt	170	125	26	5'701	281	4.93	218	3.82	66	84	54	125
Wallis	22	20	65	5'618	275	4.90	208	3.70	68	84	57	126
Zug	449	376	0	6'340	310	4.88	247	3.90	73	88	47	118
Zürich	477	389	9	6'091	317	5.21	238	3.91	70	84	50	131
2019	4'380	3'406	14	5'925	305	5.15	228	3.85	69	83	52	125
2017/2018	4'179	3'203	14	5'765	302	5.24	223	3.86	67	84	53	122

Exterieurbeurteilung

Exterieurbeurteilungen Kühe und Stiere Saison 2018/19

Rassecode	Anzahl Kühe	Anzahl Stiere
Brown Swiss	29'836	162
OB	2'380	110
Grauvieh*	71	11
Hinterwälder	115	26
Jersey	1'000	6
Total	33'402	315

*exkl. Tiere von Rätisches Grauvieh Schweiz

Durchschnittliche LBE Einstufungsnoten Braunvieh gesamt Saison 2018/19

Laktation	Anzahl Kühe	Noten Rahmen	Noten Becken	Noten Fundament	Noten Euter	Noten Zitzen	Gesamtpunktzahl
1	29'362	80.1	79.9	80.1	80.2	80.0	80.0
2	384	85.3	84.6	84.4	85.3	85.1	84.8
3.ff	2'470	89.9	89.9	90.1	90.1	90.1	89.9
Total	32'216						

Zuchtfamilienschauen 2019 (alle Rassen)

13 Halteprämienschauen
1 männliche Zuchtfamilienschauen
206 weibliche Zuchtfamilienschauen

LBE nach Laktationsnummern Braunvieh gesamt Saison 2018/19

Kanton	1. Lakt.	2. Lakt.	3. ff Lakt.	Total
Aargau	629	8	49	686
Appenzell AR	1'897	23	140	2'060
Appenzell AI	1'055	5	26	1'086
Basel-Land	99	7	16	122
Bern	1'001	15	161	1'177
Freiburg	112	13	14	139
Genf	23	1	0	24
Glarus	662	8	47	717
Graubünden	2'628	30	251	2'909
Jura	47	2	8	57
Luzern	3'114	34	298	3'446
Neuenburg	52	3	8	63
Nidwalden	604	6	52	662
Obwalden	1'301	20	144	1'465
Schaffhausen	15	0	0	15
Schwyz	2'027	30	253	2'310
Solothurn	247	4	12	263
St. Gallen	7'186	74	466	7'726
Tessin	417	13	32	462
Thurgau	2'066	23	95	2'184
Uri	725	16	74	815
Waadt	156	4	17	177
Wallis	324	6	46	376
Zug	636	8	50	694
Zürich	2'185	29	206	2'420
F. Liechtenstein	154	2	5	161
Total Saison 2018/19	29'362	384	2'470	32'216
Total Saison 2017/18	31'227	469	2'844	34'540

Zuchtprogramm

Übersicht Besamungsmarkt 2019

KBO	Verkaufte BV-Samendosen	Anteil Importdosen (nur BS)	Anteil OB-Dosen	Anteil gesexete Dosen	Anteil Fleischrassen-Besamungen
Swissgenetics ⁵	147'958	8.8 %	19.0 %	30.1 %	47.4 %
Select Star ⁶	23'814	36.0 %	29.3 %	28.0 %	49.0 %
Total	171'772	11.1 %	20.0 %	29.9 %	47.6 %

Top 10 der Besamungstiere Brown Swiss 2019

Stier	TVD-Nr.	Anzahl Bes.
SIMBABOY	CH 120.1025.4133.0	6'546
LENNOX	CH 120.1197.0288.5	6'366
ELMSTAR	CH 120.1322.3380.9	4'535
PASSAT	CH 120.1057.9786.4	4'278
HOLDRIO	CH 120.1398.8113.3	4'144
BLOOMING-ET	CH 120.0825.6880.8	3'654
NELLO	CH 120.1005.4016.8	3'500
BARCA	CH 120.1262.1359.6	3'190
ANIBAL-ET	CH 120.0830.2516.4	3'128
CADENCE-ET	US 71130650.7	3'038

Top 5 der Besamungstiere OB 2019

Stier	TVD-Nr.	Anzahl Bes.
RUBIO	CH 120.1279.8187.6	1'826
ORELIO	CH 120.0675.3649.5	1'807
RUBIN	CH 120.1181.3972.9	1'693
ARCAS	CH 120.1244.0173.5	1'566
JORAT	CH 120.1253.9071.7	877

⁵ Die Zahlen beziehen sich auf das Geschäftsjahr 01. Juli 2018 - 30. Juni 2019

⁶ Die Zahlen beziehen sich auf das Kalenderjahr 2019

Genomische Selektion beim Braunvieh 2019

Auftraggeber	2019	2018
KBO	847	961
Züchter	9'956	9'713
Braunvieh Schweiz	2'353	1'989
Total	13'156	12'663

Weitere Kennzahlen

Milchgehaltsanalysen 2019

1'556'887	Milchproben in Herdebuchbetrieben
172'863	Aceton-Proben
93'279	FERTALYS-Analysen
1'614	MID-Proben
140'667	Milchproben für Dritte

Viehexport 2019

31	exportierte Braunviehtiere
----	----------------------------

Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
CH-6300 Zug
Tel.: +41 (0)41 729 33 11
Fax: +41 (0)41 729 33 77
info@braunvieh.ch
www.braunvieh.ch