

# Statistiken

# 2018



# Statistiken Braunvieh Schweiz 2018

## Inhalt

<b>HERDEBUCH</b> .....	<b>3</b>
Mitglieder- und Herdebuchtierbestand nach Rassen .....	3
Mitglieder- und Herdebuchtierbestand .....	3
Markierte Kälber mit Ausweis .....	4
<b>MILCHLEISTUNGSPRÜFUNG</b> .....	<b>5</b>
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse .....	5
Milchmenge und Anzahl Laktationen Braunvieh gesamt.....	6
Milchmenge und Anzahl Laktationen Jersey.....	7
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Braunvieh nach Kantonen .....	8
Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Jersey nach Kantonen.....	9
<b>EXTERIEURBEURTEILUNG</b> .....	<b>10</b>
Exterieurbeurteilungen Kühe und Stiere .....	10
Durchschnittliche LBE Einstufungsnoten Braunvieh gesamt.....	10
Zuchtfamilienschauen.....	10
LBE nach Laktationsnummern Braunvieh gesamt Saison .....	11
<b>ZUCHTPROGRAMM</b> .....	<b>12</b>
Besamungsübersicht .....	12
Top 10 der Besamungstiere BV / BS .....	12
Top 5 der Besamungstiere OB .....	12
Genomische Selektion .....	13
<b>WEITERE KENNZAHLEN</b> .....	<b>13</b>
Milchgehaltsanalysen .....	13
Viehexport .....	13

# Herdebuch

## Mitglieder- und Herdebuchtierbestand nach Rassen am 31.08.2018

Rasse	Betriebe <sup>1</sup>	Weibl. HB-Tiere	Männl. HB-Tiere
Braunvieh total	9002	172047	640
Grauvieh inkl. Rätisches Grauvieh	610	2193	38
Hinterwälder	176	779	13
Jersey	843	5044	2

## Mitglieder- und Herdebuchtierbestand<sup>2</sup> am 31.08.2018

	2018	2017	Veränderung
Anzahl Kollektivmitglieder	5	5	+0
Anzahl VZG / VZV	504	506	-2
<b>Anzahl HB-Betriebe</b>	<b>9724</b>	<b>9829</b>	-105
Bruna Data*	318		+318
Bruna Classic*	4391	4720	-329
Bruna Tradition	735	789	-54
Bruna Basic	3178	3234	-56
Bruna Pedigree	1102	1086	+16
Anzahl Nicht-HB-Betriebe	692	686	+6
Bruna Service	685	679	+6
Bruna Beef	7	7	+0
<b>Anzahl Herdebuchtiere</b>	<b>180756</b>	<b>184467</b>	-3711
weibliche Tiere	180063	183779	-3716
männliche Tiere	693	688	+5
Anzahl registrierte Tiere	10450	10779	-329

\* Im 2017 wurde Bruna Data als neue Mitgliedschaftsart eingeführt. Bruna Test wurde auf Bruna Classic umbenannt.

Weitere Zahlen zum Herdebuch sind im Mitgliederverzeichnis aufgeführt.

<sup>1</sup> Mehrfachzählungen möglich

<sup>2</sup> inkl. Grauvieh, Hinterwälder und Jersey

## Markierte Kälber mit Ausweis 2018

Kanton	Braunvieh ges.		Grauvieh		Hinterwälder		Jersey	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Aargau	925	74	4	8	0	1	33	1
Appenzell AR	2655	142	11	3	0	1	26	1
Appenzell AI	1396	51	9	0	12	4	14	0
Baselland	202	21	4	1	1	1	11	1
Bern	1662	240	146	66	70	29	151	6
Freiburg	170	13	7	2	0	0	63	2
Genf	41	0	0	0	0	0	0	0
Glarus	1121	84	4	1	7	1	4	0
Graubünden	4516	429	150	70	3	2	70	13
Jura	118	17	5	5	0	0	10	2
Luzern	4477	257	56	23	42	20	93	3
Neuenburg	102	6	4	1	0	0	5	0
Nidwalden	1007	31	9	4	0	0	11	2
Obwalden	1994	87	16	4	11	2	34	1
Schaffhausen	31	1	0	0	0	2	0	0
Schwyz	3959	318	4	1	13	8	58	0
Solothurn	396	36	12	15	3	3	10	3
St. Gallen	10620	669	69	27	8	2	217	8
Tessin	656	44	20	8	8	2	1	0
Thurgau	2829	164	22	5	7	2	99	10
Uri	1262	80	15	2	2	1	13	1
Waadt	268	26	4	1	0	0	46	1
Wallis	508	54	17	6	5	1	9	4
Zug	990	58	1	0	2	0	171	14
Zürich	3508	302	51	10	21	11	146	5
F. Liechtenstein	239	43	6	0	0	0	1	0
<b>Total 2018</b>	<b>45652</b>	<b>3247</b>	<b>646</b>	<b>263</b>	<b>215</b>	<b>93</b>	<b>1296</b>	<b>78</b>
Total 2017	46299	3356	726	273	230	117	1308	67

# Milchleistungsprüfung

## Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse 2017/2018

Merkmal	Braunvieh gesamt		Original Braunvieh		Grauvieh		Hinterwälder		Jersey	
	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Kontrolljahr	<b>2017/2018</b>	2016/2017	<b>2017/2018</b>	2016/2017	<b>2017/2018</b>	2016/2017	<b>2017/2018</b>	2016/2017	<b>2017/2018</b>	2016/2017
Anz. Stand.-abschl.	<b>116285</b>	117755	<b>7046</b>	6736	<b>399</b>	353	<b>150</b>	153	<b>3203</b>	3166
Ø Standardlaktation										
Milch kg	<b>7184</b>	7171	<b>6173</b>	6204	<b>4468</b>	4536	<b>3855</b>	3804	<b>5765</b>	5718
Fett kg	<b>289</b>	290	<b>243</b>	244	<b>169</b>	169	<b>157</b>	154	<b>302</b>	301
Fett %	<b>4.02</b>	4.04	<b>3.93</b>	3.94	<b>3.77</b>	3.73	<b>4.08</b>	4.05	<b>5.24</b>	5.26
Eiweiss kg	<b>245</b>	243	<b>207</b>	207	<b>145</b>	145	<b>131</b>	128	<b>223</b>	220
Eiweiss %	<b>3.41</b>	3.39	<b>3.35</b>	3.33	<b>3.24</b>	3.19	<b>3.39</b>	3.37	<b>3.86</b>	3.85
LP	<b>83</b>	83	<b>73</b>	74	<b>54</b>	55	<b>46</b>	45	<b>67</b>	66
Persistenz %	<b>83</b>	83	<b>84</b>	83	<b>79</b>	80	<b>81</b>	80	<b>84</b>	82
Serviceperiode Tage	<b>129</b>	127	<b>118</b>	116	<b>113</b>	104	<b>91</b>	100	<b>122</b>	122
Ø Milch kg 4. ff Lakt. Tal	<b>8263</b>	8151	<b>7347</b>	7190					<b>6405</b>	6305

## Milchmenge und Anzahl Laktationen Braunvieh gesamt 2017/2018

Prod. Stufe	1. Lakt.		2. Lakt.		3. Lakt.		4. ff Lakt.		alle Lakt. 17/18		alle Lakt. 16/17	
	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch
1 (Talgebiet)	13288	6628	10626	7654	8778	8185	19639	8263	<b>52331</b>	<b>7711</b>	53098	7641
2 (Tal mit Alpung)	1427	5957	948	6537	697	7006	1140	7129	<b>4212</b>	<b>6578</b>	4216	6609
3 (Bergzone 1)	3945	6197	3125	7053	2422	7502	5555	7603	<b>15047</b>	<b>7104</b>	15287	7056
4 (BZ 1 mit Alpung)	1002	5673	725	6395	538	6744	1025	6932	<b>3290</b>	<b>6400</b>	3281	6542
5 (Bergzone 2)	4609	6131	3557	6888	2795	7417	6075	7452	<b>17036</b>	<b>6971</b>	16921	6962
6 (BZ 2 mit Alpung)	2766	5778	2022	6367	1457	6798	2952	7019	<b>9197</b>	<b>6468</b>	9353	6570
7 (Bergzone 3+4)	914	6203	601	7017	479	7438	1136	7507	<b>3130</b>	<b>7022</b>	3319	6990
8 (BZ 3+4 mit Alpung)	3515	5755	2665	6263	1961	6625	3901	6683	<b>12042</b>	<b>6309</b>	12280	6441
<b>alle Kühe 17/18</b>	<b>31466</b>	<b>6256</b>	<b>24269</b>	<b>7107</b>	<b>19127</b>	<b>7619</b>	<b>41423</b>	<b>7733</b>	<b>116285</b>	<b>7184</b>		
alle Kühe 16/17	30988	6271	24845	7100	20233	7575	41689	7687			117755	7171

## Milchmenge und Anzahl Laktationen Jersey 2017/2018

Prod. Stufe	1. Lakt.		2. Lakt.		3. Lakt.		4. ff Lakt.		alle Lakt. 17/18		alle Lakt. 16/17	
	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch	Abschl.	Milch
1 (Talgebiet)	467	5332	385	5785	295	6285	647	6405	<b>1794</b>	<b>5973</b>	1801	5907
2 (Tal mit Alpung)	29	4859	28	4963	18	5957	41	5732	<b>116</b>	<b>5363</b>	120	5509
3 (Bergzone 1)	103	4934	92	5368	73	5901	165	6044	<b>433</b>	<b>5612</b>	431	5651
4 (BZ 1 mit Alpung)	26	5102	24	5562	16	5971	30	5795	<b>96</b>	<b>5578</b>	90	5721
5 (Bergzone 2)	113	5121	84	5656	78	6018	177	6037	<b>452</b>	<b>5734</b>	425	5546
6 (BZ 2 mit Alpung)	34	4884	16	4885	11	5091	29	5410	<b>90</b>	<b>5079</b>	84	5248
7 (Bergzone 3+4)	14	5007	18	5003	16	5484	25	5812	<b>73</b>	<b>5386</b>	67	5017
8 (BZ 3+4 mit Alpung)	39	4369	31	4576	34	5044	45	5237	<b>149</b>	<b>4828</b>	148	4856
<b>alle Kühe 17/18</b>	<b>825</b>	<b>5160</b>	<b>678</b>	<b>5573</b>	<b>541</b>	<b>6049</b>	<b>1159</b>	<b>6175</b>	<b>3203</b>	<b>5765</b>		
alle Kühe 16/17	826	5029	679	5627	595	6025	1066	6139			3166	5718

## Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Braunvieh nach Kantonen 2017/2018

Kanton	Kontroll- abschlüsse	Standard- abschlüsse	% gealpt	Milch kg	Fett		Eiweiss		LP	Pers. %	Kalbe- alter	Ser- vice- periode
					kg	%	kg	%				
Aargau	3571	2920	3	7787	317	4.07	272	3.49	86	85	58	139
Appenzell AR	7784	6186	19	7142	286	4.00	244	3.42	85	83	59	120
Appenzell AI	5075	3847	30	7090	288	4.06	242	3.42	85	83	57	124
Basel-Land	679	530	2	6750	275	4.07	227	3.37	77	83	59	119
Bern	4645	3678	32	6519	261	4.01	219	3.36	77	82	58	129
Freiburg	559	448	17	6962	280	4.02	243	3.50	80	85	54	131
Genf	91	77	3	7826	314	4.01	280	3.58	87	90	52	146
Glarus	3318	2527	60	6529	258	3.96	215	3.30	78	83	59	119
Graubünden	11947	9007	78	6772	269	3.98	222	3.28	82	83	60	127
Jura	362	270	10	6599	261	3.96	220	3.34	77	85	63	135
Luzern	16560	13551	6	7170	291	4.06	248	3.47	81	83	59	129
Neuenburg	313	231	0	6989	271	3.88	241	3.45	83	84	55	139
Nidwalden	3617	2958	32	6647	268	4.03	223	3.35	78	82	59	129
Obwalden	6125	4892	54	6831	273	3.99	230	3.37	81	82	61	127
Schaffhausen	249	181	4	7121	287	4.03	245	3.44	77	87	67	153
Schwyz	10597	8406	24	6883	276	4.01	233	3.38	81	83	59	125
Solothurn	1217	994	1	7492	303	4.05	257	3.43	83	84	59	144
St. Gallen	32503	25805	19	7347	295	4.01	252	3.43	84	84	58	128
Tessin	2589	1854	79	6556	266	4.06	220	3.35	80	81	61	131
Thurgau	11659	9670	1	8041	324	4.03	281	3.50	88	85	60	136
Uri	3154	2414	81	6479	259	4.00	214	3.30	80	81	57	122
Waadt	1015	786	34	7120	287	4.03	249	3.50	82	85	55	150
Wallis	1540	1061	78	6863	270	3.93	225	3.29	84	83	58	137
Zug	3860	3131	3	7316	299	4.09	252	3.44	83	84	59	134
Zürich	12621	10149	3	7512	305	4.07	259	3.44	84	84	60	131
F. Liechtenstein	894	712	14	7060	280	3.97	238	3.37	78	84	61	138
<b>2017/2018</b>	<b>146544</b>	<b>116285</b>	<b>25</b>	<b>7184</b>	<b>289</b>	<b>4.02</b>	<b>245</b>	<b>3.41</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>59</b>	<b>129</b>
2016/2017	149342	117755	25	7171	290	4.04	243	3.39	83	83	59	127



## Durchschnittsleistungen der Standardabschlüsse Jersey nach Kantonen 2017/2018 (mind. 10 Standardabschl.)

Kanton	Kontroll- abschlüsse	Standard- abschlüsse	% gealpt	Milch kg	Fett		Eiweiss		LP	Pers. %	Kalbe- alter	Ser- vice- periode
					kg	%	kg	%				
Aargau	134	108	0	6387	333	5.21	247	3.86	72	83	54	131
Appenzell AR	43	35	11	5777	299	5.17	231	4.00	71	85	50	112
Appenzell AI	60	47	19	5361	275	5.14	204	3.81	65	85	51	101
Basel-Land	64	44	0	5204	268	5.15	192	3.69	61	82	46	132
Bern	606	480	8	5758	305	5.30	223	3.88	66	82	52	126
Freiburg	195	124	9	5805	289	4.98	223	3.84	66	80	50	106
Glarus	13	11	64	5286	247	4.67	184	3.48	65	85	51	100
Graubünden	230	164	65	5458	286	5.24	203	3.73	65	81	56	127
Jura	37	25	0	6123	292	4.78	220	3.60	70	78	52	141
Luzern	405	302	4	5729	304	5.31	223	3.89	67	83	53	115
Neuenburg	31	22	5	5397	268	4.96	206	3.81	63	82	57	116
Nidwalden	21	15	53	5305	269	5.07	198	3.73	68	84	44	98
Obwalden	82	66	48	5650	298	5.27	212	3.76	69	83	59	121
Schwyz	132	104	32	5973	308	5.16	225	3.76	71	83	53	123
Solothurn	51	33	0	5693	284	4.99	217	3.81	63	83	60	140
St.Gallen	607	483	11	5733	303	5.28	221	3.86	67	84	55	124
Thurgau	302	239	1	5935	302	5.09	232	3.91	67	83	53	108
Uri	34	26	42	5250	274	5.22	203	3.87	65	83	50	123
Waadt	201	130	9	5152	257	4.99	198	3.85	58	87	55	123
Wallis	21	13	92	4998	249	4.99	188	3.76	62	79	52	106
Zug	435	358	0	6097	332	5.45	237	3.90	70	89	48	123
Zürich	445	352	8	5776	306	5.30	227	3.93	65	82	54	130
F. Liechtenstein	16	13	0	5673	274	4.83	210	3.70	63	88	60	134
<b>2017/2018</b>	<b>4179</b>	<b>3203</b>	<b>14</b>	<b>5765</b>	<b>302</b>	<b>5.24</b>	<b>223</b>	<b>3.86</b>	<b>67</b>	<b>84</b>	<b>53</b>	<b>122</b>
2016/2017	4132	3166	14	5718	301	5.26	220	3.85	66	82	52	122

# Exterieurbeurteilung

## Exterieurbeurteilungen Kühe und Stiere Saison 2017/18

Rasse	Anzahl Kühe	Anzahl Stiere
Braunvieh exkl. OB	32058	181
OB	2482	106
Grauvieh*	77	5
Hinterwälder	131	22
Jersey	946	5
<b>Total</b>	<b>35694</b>	<b>319</b>

\*exkl. Tiere von Rätisches Grauvieh Schweiz

## Durchschnittliche LBE Einstufungsnoten Braunvieh gesamt Saison 2017/18

Laktation	Anzahl Kühe	Noten Rahmen	Noten Becken	Noten Fundament	Noten Euter	Noten Zitzen	Gesamtpunktzahl
1	31227	80.6	80.3	80.2	80.4	80.8	80.4
2	469	84.9	84.6	84.4	85.2	85.3	85.0
3.ff	2844	90.4	89.9	90.0	90.9	90.4	90.4
<b>Total</b>	<b>34540</b>						

## Zuchtfamilienschauen 2018 (alle Rassen)

- 6 Halteprämienschauen
- 2 männliche Zuchtfamilienschauen
- 215 weibliche Zuchtfamilienschauen

## LBE nach Laktationsnummern Braunvieh gesamt Saison 2017/18

Kanton	1. Lakt.	2. Lakt.	3. ff Lakt.	Total
Aargau	857	14	64	935
Appenzell AR	1892	21	137	2050
Appenzell IR	1132	12	36	1180
Basel-Land	121	8	19	148
Bern	891	17	157	1065
Freiburg	100	6	10	116
Genf	22	0	0	22
Glarus	680	13	56	749
Graubünden	2771	39	239	3049
Jura	52	1	7	60
Luzern	3871	58	415	4344
Neuenburg	53	3	5	61
Nidwalden	603	8	56	667
Obwalden	1244	28	173	1445
Schaffhausen	6	0	0	6
Schwyz	2355	55	288	2698
Solothurn	225	6	15	246
St. Gallen	7530	80	547	8157
Tessin	367	13	23	403
Thurgau	1872	19	92	1983
Uri	734	17	96	847
Waadt	178	3	19	200
Wallis	291	6	52	349
Zug	878	13	64	955
Zürich	2355	27	267	2649
F. Liechtenstein	147	2	7	156
<b>Total 2017/18</b>	<b>31227</b>	<b>469</b>	<b>2844</b>	<b>34540</b>
Total 2016/17	27686	431	2586	30'03

# Zuchtprogramm

## Besamungsübersicht 2017/2018

KBO	BV-Besamungen	Anteil Importsperma (nur BV)	Anteil OB-Bes.	Anteil gesextes Sperma	Anteil Fleischrassen
Swissgenetics	138812	8.0%	17.5%	25.3%	46.4%
Select Star	20617	55.0%	29.0%	27.6%	48.0%
<b>Total</b>	<b>159429</b>	<b>13.3%</b>	<b>18.6%</b>	<b>25.6%</b>	<b>46.6%</b>

## Top 10 der Besamungstiere BV / BS 2018

Stier	TVD-Nr.	Anzahl Bes.
LENNOX	CH 120.1197.0288.5	7585
BIVER	CH 120.0942.9007.0	7235
BLOOMING-ET	CH 120.0825.6880.8	7122
SALOMON	CH 120.0962.9600.1	5526
ANIBAL-ET	CH 120.0830.2516.4	5306
SIMBABOY	CH 120.1025.4133.0	4918
BENDER-ET	IT 34990885777.8	3925
SUPERSTAR	IT 14990127961.0	3660
PIERO	CH 120.1218.0606.9	3567
PASSAT	CH 120.1057.9786.4	3335

## Top 5 der Besamungstiere OB 2018

Stier	TVD-Nr.	Anzahl Bes.
ORELIO	CH 120.0675.3649.5	3818
VERO U-BACH	CH 120.0784.5446.7	1641
ARCAS	CH 120.1244.0173.5	1179
LEGO	CH 120.0643.6609.5	1159
MINOR	CH 120.0534.8553.0	1142

## Genomische Selektion 2018

Auftraggeber	2018	2017
KBO	961	941
Züchter	9713	2770
Braunvieh Schweiz	1989	796
<b>Total</b>	<b>12663</b>	<b>4507</b>

## Weitere Kennzahlen

### Milchgehaltsanalysen 2018

1580728	Milchproben in Herdebuchbetrieben
170988	Aceton-Proben
87670	FERTALYS-Analysen
2146	MID-Proben
145128	Milchproben für Dritte

### Viehexport 2018

60	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

