

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2018 - 30.09.2019

	Tiere		Betriebe	Tiere je Betrieb	Schlachtgewicht	Schlachtalter	Nettozunahme	Handelsklasse	Fettklasse
	Anzahl	%	Anzahl	Anzahl	kg	Tage	g/Tag	Punkte	Punkte
<b>Unterschiede zwischen den Mastgebieten</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Oberbayern	44.000	20,5	1.559	28	7,9	3,0	9	0,08	0,06
Niederbayern	52.563	24,5	1.587	33	6,7	-5,6	19	0,10	0,16
Oberpfalz	16.646	7,8	914	18	-6,3	-11,4	4	-0,06	-0,06
Oberfranken	6.434	3,0	385	17	-17,3	0,8	-31	-0,17	-0,14
Mittelfranken	16.090	7,5	860	19	0,4	6,7	-7	0,01	0,01
Unterfranken	9.863	4,6	317	31	-3,6	-1,5	-3	-0,03	-0,05
Schwaben	27.573	12,9	810	34	4,6	7,0	-1	0,05	0,12
Außerhalb Bayern	40.981	19,1	1.784	23	7,7	1,1	10	0,01	-0,09
<b>Einfluss der Mastverfahren</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
MLP-Geburtsbetrieb	39.420	18,4	3.307	15	-7,8	-16,8	7	-0,05	0,02
Bullenmast	74.888	35,0	2.784	37	-0,4	-7,3	8	0,00	0,03
Fresser I (2 Betr.)	7.585	3,5	1.238	26	1,0	16,5	-18	-0,02	-0,03
Fresser II (3 Betr.)	88.001	41,1	3.127	40	3,2	-2,9	8	0,02	-0,01
Mast (>4 Betr.)	4.256	2,0	920	51	4,1	10,4	-5	0,04	-0,01
<b>Einfluss der FLP-Mitgliedschaft</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
FLP-Mitglied	63.302	29,6	885	73	1,9	-14,7	22	0,03	0,05
Ehemalig FLP	10.266	4,8	198	55	-0,8	-1,8	0	-0,01	-0,02
Kein FLP-Mitglied	140.582	65,6	7.181	20	-1,1	16,5	-22	-0,03	-0,04
<b>Einfluss der Betriebsgröße</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1 - 4 Tiere	4.433	2,1	2.179	2	-15,5	17,0	-42	-0,20	-0,04
5 - 7 Tiere	4.743	2,2	801	6	-3,3	19,9	-27	-0,08	-0,02
8 - 10 Tiere	6.222	2,9	695	9	-0,5	13,4	-16	-0,03	0,01
10 - 15 Tiere	12.159	5,7	938	13	1,7	5,5	-4	0,00	0,02
16 - 20 Tiere	12.563	5,9	703	18	0,9	-0,5	2	0,02	0,00
21 - 30 Tiere	20.971	9,8	840	25	1,8	-4,9	8	0,03	0,00
31 - 40 Tiere	19.237	9,0	549	35	4,5	-7,4	15	0,06	0,00
41 - 60 Tiere	29.585	13,8	604	49	4,8	-16,4	25	0,09	0,03
> 61 Tiere	104.237	48,7	907	115	5,5	-26,6	39	0,11	0,00
<b>Einfluss der Schlachtmonate</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Oktober	17.253	8,1	2.832	42	-0,9	0,4	-1	-0,01	0,03
November	17.901	8,4	2.870	40	-0,6	-1,9	2	0,00	0,05
Dezember	14.726	6,9	2.300	44	-0,7	-4,4	5	0,01	0,02
Januar	17.981	8,4	2.710	44	1,1	-1,6	4	0,01	0,04
Februar	16.268	7,6	2.353	44	0,9	-2,0	4	0,00	0,00
März	18.355	8,6	2.664	44	2,5	-1,9	7	0,00	-0,02
April	18.171	8,5	2.583	45	0,0	-2,4	2	0,00	-0,01
Mai	19.924	9,3	2.858	43	2,0	0,3	2	0,02	-0,01
Juni	16.921	7,9	2.494	44	0,0	1,9	-3	0,00	-0,02
Juli	20.523	9,6	2.929	43	-1,4	2,4	-6	0,00	-0,02
August	18.351	8,6	2.830	43	-1,7	3,6	-8	-0,02	-0,03
September	17.776	8,3	2.773	44	-1,3	5,5	-9	0,00	-0,04

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2018 - 30.09.2019

	Tiere		Betriebe	Tiere je Betrieb	Schlachtgewicht	Schlachtalter	Nettozunahme	Handelsklasse	Fettklasse
	Anzahl	%	Anzahl	Anzahl	kg	Tage	g/Tag	Punkte	Punkte
<b>Einfluss der Vaterart</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	ns
Altbulle	111.123	51,9	7.274	29	1,0	-0,5	2	0,01	0,00
Prüfbulle	77.836	36,3	6.914	30	0,8	-1,2	3	0,01	0,00
Sonstige	25.191	11,8	5.274	37	-1,8	1,7	-5	-0,02	0,00
<b>Einfluss des Fleischwertes der Väter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
< 90	12.870	6,0	3.896	45	-10,2	2,3	-20	-0,17	0,04
90 - 94	16.596	7,7	4.569	41	-5,8	3,4	-14	-0,08	0,04
95 - 99	34.406	16,1	5.786	35	-3,7	0,6	-7	-0,05	0,03
100 - 104	35.569	16,6	5.800	35	-1,1	-0,2	-2	-0,01	-0,01
105 - 109	41.813	19,5	6.078	34	0,7	0,6	0	0,04	0,00
110 - 114	30.660	14,3	5.620	36	3,8	-1,6	8	0,04	0,00
115 - 119	15.815	7,4	4.418	42	6,8	-2,3	14	0,08	-0,03
>= 120	6.140	2,9	2.674	54	11,1	-2,7	23	0,17	-0,06
Unbekannt	20.281	9,5	5.179	37	-1,6	-0,1	-2	-0,02	0,00
<b>Einfluss der Kalbenummer der Mütter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1.Klbg.	59.840	27,9	6.819	31	-0,2	2,9	-4	0,02	-0,01
2.Klbg.	49.711	23,2	6.645	32	0,0	0,1	0	-0,01	0,01
3.Klbg.	38.372	17,9	6.190	33	1,1	-1,2	3	0,00	0,00
4.Klbg.	27.396	12,8	5.659	36	0,0	-1,2	2	-0,01	0,00
> 4.Klbg.	38.831	18,1	6.057	34	-0,9	-0,7	-1	0,00	0,00
<b>Einfluss des Kalbeverlaufs bei Geburt des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Leicht	141.484	66,1	7.636	28	-0,6	2,1	-4	0,00	0,02
Mittel	41.124	19,2	5.738	35	0,7	0,2	1	0,01	0,01
Schwer	5.975	2,8	2.851	52	1,7	-1,4	4	0,01	-0,02
Operation	400	0,2	353	72	0,4	-4,3	6	0,01	-0,01
Unbekannt	25.167	11,8	4.602	39	-2,2	3,3	-8	-0,02	0,01
<b>Einfluss des Geburtstyps des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Einling	192.032	89,7	8.084	26	4,4	-4,6	13	0,03	-0,01
Mehrling	22.118	10,3	5.243	37	-4,4	4,6	-13	-0,03	0,01
<b>Einfluss der Rassen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	ns	***	***	***
Fleckvieh (FV)	209.941	98,0	8.111	26	6,3	-0,8	12	0,30	-0,08
FV * Schwarzbunte	630	0,3	464	44	-7,5	2,1	-16	-0,45	0,10
FV * Rotbunte	962	0,4	749	60	-3,7	0,7	-8	-0,34	0,12
Sonstige Kreuzungen	2.617	1,2	1.360	55	4,8	-2,0	11	0,48	-0,15

Signifikanz<sup>1</sup>: ns = nicht signifikant, \* = Irrtumswahrscheinlichkeit < 1 %, \*\* = Irrtumswahrscheinlichkeit < 0,1 %, \*\*\* = Irrtumswahrscheinlichkeit < 0,01 %