

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2017 - 30.09.2018

	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	44.162	23,0	1.656	27	5,9	1,5	7	0,04	0,03
Niederbayern	52.089	27,2	1.678	31	6,7	-8,1	22	0,08	0,23
Oberpfalz	16.984	8,9	989	17	-4,8	-6,9	1	-0,05	-0,05
Oberfranken	6.546	3,4	440	15	-13,3	3,8	-28	-0,12	-0,14
Mittelfranken	16.067	8,4	931	17	0,5	4,6	-5	0,01	0,01
Unterfranken	10.058	5,2	337	30	-1,9	0,2	-3	-0,02	-0,09
Schwaben	27.224	14,2	874	31	2,3	5,6	-3	0,03	0,10
Außerhalb Bayern	18.642	9,7	941	20	4,7	-0,6	8	0,04	-0,09
<b>Einfluss der Mastverfahren</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
MLP-Geburtsbetrieb	41.892	21,8	3.673	14	-7,1	-13,4	4	-0,04	0,03
Bullenmast	68.212	35,6	2.636	36	0,7	-7,8	11	0,01	0,04
Fresser I (2 Betr.)	8.134	4,2	1.288	26	-1,1	16,6	-21	-0,02	-0,07
Fresser II (3 Betr.)	71.082	37,1	2.538	42	2,9	-3,6	8	0,02	-0,01
Mast (>4 Betr.)	2.452	1,3	613	53	4,5	8,2	-2	0,02	0,01
<b>Einfluss der FLP-Mitgliedschaft</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
FLP-Mitglied	62.644	32,7	911	74	1,7	-14,9	22	0,04	0,05
Ehemalig FLP	8.973	4,7	198	56	-1,4	-1,2	-2	-0,01	-0,01
Kein FLP-Mitglied	120.155	62,7	6.947	19	-0,4	16,1	-20	-0,03	-0,03
<b>Einfluss der Betriebsgröße</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1 - 4 Tiere	4.378	2,3	2.167	2	-15,9	19,6	-46	-0,21	-0,07
5 - 7 Tiere	4.682	2,4	787	6	-4,4	20,2	-29	-0,09	-0,04
8 - 10 Tiere	5.830	3,0	648	9	-0,8	16,1	-20	-0,05	0,00
10 - 15 Tiere	11.934	6,2	921	13	0,3	6,3	-7	-0,01	0,01
16 - 20 Tiere	12.331	6,4	686	18	2,3	3,0	0	0,02	-0,01
21 - 30 Tiere	19.627	10,2	780	25	1,7	-4,4	7	0,04	0,00
31 - 40 Tiere	17.190	9,0	487	35	4,5	-11,7	19	0,08	0,03
41 - 60 Tiere	28.221	14,7	574	49	5,1	-22,4	33	0,10	0,04
> 61 Tiere	87.579	45,7	796	110	7,3	-26,6	42	0,12	0,03
<b>Einfluss der Schlachtmonate</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Oktober	14.484	7,6	2.576	39	-4,9	-0,5	-8	0,00	0,01
November	16.697	8,7	2.814	38	-2,8	1,0	-5	-0,02	0,00
Dezember	13.855	7,2	2.383	40	-1,6	-2,5	1	0,00	0,00
Januar	16.047	8,4	2.534	40	-0,4	-2,8	3	0,02	0,02
Februar	12.271	6,4	2.008	44	-0,6	-1,0	1	0,02	0,01
März	18.756	9,8	2.816	40	1,3	-1,6	4	0,02	0,02
April	16.754	8,7	2.622	41	1,6	-0,9	3	0,01	0,00
Mai	16.180	8,4	2.605	40	0,1	-1,3	2	-0,01	-0,01
Juni	17.221	9,0	2.808	40	0,3	0,1	0	-0,02	-0,01
Juli	17.253	9,0	2.727	39	1,5	0,8	1	-0,01	0,00
August	15.713	8,2	2.625	41	0,7	1,3	-1	-0,02	-0,01
September	16.541	8,6	2.709	41	4,7	7,5	-1	0,01	-0,03

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2017 - 30.09.2018

Fortsetzung

	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	104.691	54,6	6.937	27	1,4	-0,2	3	0,01	0,00
Prüfbulle	65.592	34,2	6.489	29	1,0	-1,6	4	0,01	0,00
Sonstige	21.489	11,2	4.848	35	-2,4	1,8	-6	-0,02	0,00
<b>Einfluss des Fleischwertes der Väter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
< 90	12.209	6,4	3.721	42	-9,9	2,3	-20	-0,16	0,02
90 - 94	13.338	7,0	3.970	40	-6,3	0,1	-12	-0,08	0,04
95 - 99	32.112	16,7	5.567	33	-4,3	2,8	-11	-0,05	0,03
100 - 104	34.122	17,8	5.413	33	-1,4	-0,4	-2	0,00	0,03
105 - 109	40.511	21,1	5.899	31	0,5	0,8	0	0,02	-0,02
110 - 114	22.300	11,6	4.892	36	3,8	-3,8	11	0,06	-0,02
115 - 119	13.482	7,0	4.022	40	9,2	-5,0	22	0,09	-0,03
>= 120	5.700	3,0	2.602	50	8,4	1,0	14	0,14	-0,07
Unbekannt	17.998	9,4	4.841	35	-0,1	2,2	-2	-0,02	0,01
<b>Einfluss der Kalbenummer der Mütter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1.Klbg.	54.454	28,4	6.449	29	-0,1	2,8	-4	0,02	-0,01
2.Klbg.	44.786	23,4	6.252	30	-0,2	0,0	0	-0,01	0,01
3.Klbg.	34.603	18,0	5.914	31	0,8	-1,1	3	-0,01	0,01
4.Klbg.	24.542	12,8	5.269	34	0,4	-0,9	2	-0,01	0,00
> 4.Klbg.	33.387	17,4	5.641	32	-0,9	-0,8	-1	0,01	0,00
<b>Einfluss des Kalbeverlaufs bei Geburt des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Leicht	125.899	65,7	7.196	26	-0,2	0,8	-1	0,01	0,03
Mittel	39.019	20,3	5.496	32	1,4	-0,7	3	0,02	0,02
Schwer	5.616	2,9	2.720	48	2,2	-3,0	7	0,03	-0,01
Operation	388	0,2	353	71	-2,0	0,1	-3	-0,05	-0,06
Unbekannt	20.850	10,9	3.955	39	-1,4	2,7	-6	0,00	0,02
<b>Einfluss des Geburtstyps des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Einling	172.464	89,9	7.719	25	4,2	-4,8	13	0,03	-0,02
Mehrling	19.308	10,1	4.850	36	-4,2	4,8	-13	-0,03	0,02
<b>Einfluss der Rassen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Fleckvieh (FV)	188.376	98,2	7.739	25	7,3	-1,8	15	0,31	-0,06
FV * Schwarzbunte	631	0,3	461	39	-6,1	5,0	-17	-0,44	0,09
FV * Rotbunte	961	0,5	698	59	-6,0	3,8	-15	-0,37	0,10
Sonstige Kreuzungen	1.804	0,9	1.048	53	4,8	-7,1	16	0,50	-0,13

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