

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2020 - 30.09.2021

	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	43.044	20,2	1.468	29	4,7	6,8	-1	0,06	0,06
Niederbayern	49.268	23,2	1.453	34	4,3	-3,3	12	0,08	0,14
Oberpfalz	15.353	7,2	868	18	-3,7	-6,3	2	-0,05	-0,07
Oberfranken	5.968	2,8	383	16	-13,0	-1,6	-21	-0,16	-0,10
Mittelfranken	17.445	8,2	825	21	-0,2	-0,9	1	0,00	0,01
Unterfranken	9.317	4,4	294	32	-2,3	-0,7	-2	-0,06	-0,07
Schwaben	28.755	13,5	847	34	3,2	10,0	-7	0,08	0,13
Außerhalb Bayern	43.480	20,4	1.731	25	7,0	-4,0	15	0,06	-0,09
<b>Einfluss der Mastverfahren</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
MLP-Geburtsbetrieb	38.118	17,9	3.208	15	-7,2	-16,7	8	-0,04	0,01
Bullenmast	71.505	33,6	2.589	39	0,1	-5,3	7	0,01	0,03
Fresser I (2 Betr.)	8.561	4,0	1.247	31	0,5	14,8	-17	-0,02	-0,05
Fresser II (3 Betr.)	89.757	42,2	2.913	43	3,1	-3,1	8	0,03	0,00
Mast (>4 Betr.)	4.689	2,2	882	54	3,5	10,2	-6	0,02	0,00
<b>Einfluss der FLP-Mitgliedschaft</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
FLP-Mitglied	64.099	30,1	831	78	1,7	-14,3	21	0,03	0,04
Ehemalig FLP	9.733	4,6	184	53	-0,1	-1,2	1	0,01	0,01
Kein FLP-Mitglied	138.798	65,3	6.870	20	-1,7	15,5	-22	-0,03	-0,05
<b>Einfluss der Betriebsgröße</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1 - 4 Tiere	4.458	2,1	2.181	2	-12,7	19,2	-41	-0,18	-0,04
5 - 7 Tiere	4.598	2,2	775	6	-5,2	16,9	-27	-0,08	-0,03
8 - 10 Tiere	5.480	2,6	611	9	-1,8	13,4	-18	-0,05	-0,01
10 - 15 Tiere	10.766	5,1	833	13	0,3	6,3	-7	0,00	0,01
16 - 20 Tiere	10.886	5,1	609	18	-0,2	2,1	-3	0,00	-0,01
21 - 30 Tiere	21.143	9,9	841	25	1,9	-6,5	10	0,03	0,01
31 - 40 Tiere	17.265	8,1	494	35	5,1	-11,8	21	0,08	0,04
41 - 60 Tiere	29.817	14,0	601	50	5,3	-15,2	25	0,08	0,03
> 61 Tiere	108.217	50,9	924	117	7,2	-24,5	40	0,12	0,00
<b>Einfluss der Schlachtmonate</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Oktober	18.164	8,5	2.661	45	2,5	4,7	-1	0,00	0,00
November	18.954	8,9	2.671	45	1,7	3,2	-1	0,00	0,03
Dezember	20.032	9,4	2.735	44	2,2	0,3	4	0,01	0,04
Januar	14.687	6,9	2.200	46	0,9	-0,6	2	-0,01	0,04
Februar	17.606	8,3	2.486	47	1,8	-1,3	5	0,00	0,04
März	19.787	9,3	2.699	45	0,4	-2,2	3	0,01	0,01
April	17.463	8,2	2.578	45	0,5	-1,2	2	0,01	-0,01
Mai	17.218	8,1	2.461	46	1,1	1,6	0	0,00	-0,04
Juni	19.136	9,0	2.759	44	-1,5	-2,9	0	-0,01	-0,02
Juli	17.242	8,1	2.601	45	-2,9	-2,5	-2	-0,01	-0,02
August	19.496	9,2	2.808	45	-1,5	0,8	-4	0,00	-0,02
September	12.845	6,0	2.105	46	-5,2	0,0	-9	-0,01	-0,04

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Fleckvieh - Jungbullen

### Prüfungszeitraum: 01.10.2020 - 30.09.2021

	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>					***	***	***	***	**
Altbulle	101.019	47,5	6.762	31	1,8	-0,2	3	0,01	0,00
Prüfbulle	84.308	39,7	6.670	31	0,3	-2,5	4	0,01	0,01
Sonstige	27.303	12,8	5.164	38	-2,2	2,7	-7	-0,02	0,00
<b>Einfluss des Fleischwertes der Väter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
< 90	6.357	3,0	2.795	54	-8,6	9,6	-26	-0,15	0,02
90 - 94	15.345	7,2	4.117	44	-7,3	5,5	-20	-0,09	0,00
95 - 99	33.442	15,7	5.561	36	-2,5	0,5	-5	-0,04	0,02
100 - 104	33.381	15,7	5.531	37	-1,0	-0,2	-2	-0,02	0,01
105 - 109	35.836	16,9	5.464	37	-0,1	-1,4	1	0,02	0,01
110 - 114	42.551	20,0	5.760	35	5,0	-3,7	13	0,05	0,01
115 - 119	15.989	7,5	4.280	44	5,3	0,3	9	0,10	-0,03
>= 120	8.127	3,8	3.020	53	9,4	-7,4	26	0,13	-0,04
Unbekannt	21.602	10,2	5.015	38	-0,2	-3,2	4	-0,01	0,01
<b>Einfluss der Kalbnummer der Mütter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
1.Klbg.	60.238	28,3	6.501	32	0,4	2,0	-2	0,02	-0,01
2.Klbg.	48.680	22,9	6.266	33	-0,5	0,2	-1	-0,01	0,01
3.Klbg.	37.154	17,5	5.896	35	0,7	-0,4	2	0,00	0,01
4.Klbg.	27.468	12,9	5.342	38	0,6	-1,2	3	0,00	0,00
> 4.Klbg.	39.090	18,4	5.790	35	-1,2	-0,5	-1	-0,01	-0,01
<b>Einfluss des Kalbeverlaufs bei Geburt des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Leicht	145.349	68,4	7.255	29	-1,2	0,2	-2	-0,01	0,02
Mittel	35.450	16,7	5.282	37	0,2	-0,7	1	0,00	0,01
Schwer	5.045	2,4	2.480	57	0,6	-0,5	2	0,00	-0,02
Operation	298	0,1	270	80	3,2	-1,5	7	0,03	0,00
Unbekannt	26.488	12,5	4.495	41	-2,7	2,5	-8	-0,02	0,00
<b>Einfluss des Geburtstyps des Jungbullen</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Einling	190.240	89,5	7.728	27	4,0	-4,3	12	0,03	-0,01
Mehrling	22.390	10,5	5.003	39	-4,0	4,3	-12	-0,03	0,01
<b>Einfluss der Rasse</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	ns	***	***	***
Fleckvieh (FV)	208.418	98,0	7.751	27	6,3	-2,1	14	0,25	-0,05
FV * Schwarzbunte	560	0,3	429	51	-8,3	1,5	-16	-0,39	0,09
FV * Rotbunte	835	0,4	616	70	-6,9	1,5	-14	-0,37	0,10
Sonstige Kreuzungen	2.817	1,3	1.355	59	8,9	-0,9	17	0,51	-0,14

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