

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Braunvieh - 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	658	6,4	220	3	7,1	16,8	-9	0,03	0,07
Niederbayern	555	5,4	164	3	-1,6	-24,7	26	0,08	0,12
Oberpfalz	106	1,0	41	3	-6,9	-16,7	4	-0,09	0,05
Oberfranken	30	0,3	23	1	-7,3	-12,1	1	0,00	-0,23
Mittelfranken	120	1,2	47	3	10,5	10,3	5	-0,01	0,08
Unterfranken	147	1,4	28	5	-6,3	-18,1	18	0,12	-0,21
Schwaben	1.748	17,0	394	4	1,9	18,7	-19	-0,05	0,09
Außerhalb Bayern	6.906	67,2	575	12	2,6	25,8	-28	-0,07	0,04
<b>Einfluss der Mastverfahren</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
MLP-Geburtsbetrieb	946	9,2	355	3	-30,1	2,7	-50	-0,30	-0,10
Bullenmast	4.529	44,1	522	10	5,9	-17,4	29	0,10	0,06
Fresser I (2 Betr.)	123	1,2	46	5	-6,1	18,8	-29	-0,13	0,02
Fresser II (3 Betr.)	4.028	39,2	578	9	13,4	-5,4	26	0,15	0,04
Mast (>4 Betr.)	644	6,3	138	17	16,9	1,3	24	0,18	-0,01
<b>Einfluss der Betriebsgröße</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	ns	***
1 - 4 Tiere	1.786	17,4	1.133	2	-9,0	1,0	-14	-0,01	-0,10
5 - 10 Tiere	1.079	10,5	158	7	-3,9	2,7	-9	-0,02	0,00
11 - 15 Tiere	786	7,7	62	13	-1,4	7,6	-10	-0,02	0,02
16 - 20 Tiere	560	5,5	32	18	3,5	-7,7	14	0,04	0,05
21 - 30 Tiere	629	6,1	25	25	4,0	0,2	5	-0,01	0,02
> 30 Tiere	5.430	52,9	82	66	6,8	-3,8	15	0,02	0,02
<b>Einfluss der Schlachtmonate</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Oktober	956	9,3	235	16	2,2	15,3	-13	-0,02	-0,03
November	1.299	12,6	240	20	5,0	7,4	0	0,02	0,02
Dezember	992	9,7	251	15	-6,5	3,3	-14	-0,05	-0,02
Januar	628	6,1	171	19	-0,8	5,6	-6	0,02	0,04
Februar	1.060	10,3	238	17	-3,1	-8,7	5	0,00	0,01
März	959	9,3	239	16	-1,7	-2,1	0	0,03	-0,07
April	800	7,8	218	16	6,8	-7,9	20	0,03	0,03
Mai	910	8,9	254	16	-2,1	-14,5	12	-0,04	0,00
Juni	862	8,4	227	15	3,3	1,9	2	0,03	-0,03
Juli	715	7,0	202	17	-5,6	3,9	-13	-0,07	-0,04
August	772	7,5	251	13	1,4	-4,4	6	0,01	0,03
September	317	3,1	122	10	1,1	0,2	1	0,04	0,06

## Auswertungen der Schlachtmerkmale der Fleischleistungsprüfung bei Braunvieh - 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>					ns	ns	ns	*	ns
Altbulle	3.883	37,8	874	11	0,7	0,4	1	-0,03	0,01
Prüfbulle	4.642	45,2	917	10	1,3	-1,7	4	-0,01	0,01
Sonstige	1.745	17,0	582	15	-2,0	1,2	-4	0,04	-0,02
<b>Einfluss des Fleischwertes der Väter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	ns
< 90	65	0,6	58	23	-23,4	2,6	-40	-0,27	0,07
90 - 94	737	7,2	253	25	-10,8	3,3	-21	-0,17	0,03
95 - 99	2.881	28,1	478	16	-7,8	0,3	-13	-0,14	0,02
100 - 104	1.757	17,1	413	18	-1,2	0,8	-3	-0,06	0,04
105 - 109	910	8,9	394	19	0,9	-1,9	4	-0,03	0,00
110 - 114	787	7,7	394	16	7,6	-7,4	20	0,09	-0,05
115 - 119	1.051	10,2	401	14	7,2	7,2	3	0,12	-0,07
>= 120	681	6,6	290	14	23,0	7,6	29	0,32	-0,04
Unbekannt	1.401	13,6	583	14	4,5	-12,6	21	0,13	-0,01
<b>Einfluss der Kalbenummer der Mütter</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					ns	*	*	***	ns
1.Klbg.	2.325	22,6	591	14	-1,0	3,8	-6	-0,04	0,00
2.Klbg.	2.070	20,2	647	14	-1,0	-0,9	-1	-0,03	0,01
3.Klbg.	1.856	18,1	624	14	0,1	-0,4	1	-0,01	0,01
4.Klbg.	1.394	13,6	535	16	2,0	-0,6	4	0,04	0,00
> 4.Klbg.	2.625	25,6	713	13	-0,1	-1,9	2	0,03	-0,03
<b>Einfluss des Kalbeverlaufs bei Geburt des Jungbullens</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					*	ns	**	ns	ns
Leicht	7.288	71,0	1.207	8	0,0	4,7	-5	0,01	0,00
Mittel	1.352	13,2	489	16	3,2	1,6	3	0,03	-0,03
Schwer	245	2,4	147	36	-0,1	0,6	0	0,02	-0,05
Operation	10	0,1	10	30	0,0	-12,8	14	-0,03	0,10
Unbekannt	1.375	13,4	505	16	-3,1	5,9	-11	-0,03	-0,02
<b>Einfluss des Geburtstyps des Jungbullens</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	*
Einling	9.409	91,6	1.430	7	5,5	-4,9	14	0,05	-0,03
Mehrling	861	8,4	366	21	-5,5	4,9	-14	-0,05	0,03
<b>Einfluss der Rasse</b>									
Signifikanz <sup>1</sup>					***	***	***	***	***
Braunvieh (BV)	6.754	65,8	828	11	-6,3	12,0	-25	-0,30	0,08
BV * Fleckvieh	793	7,7	492	10	12,6	-13,2	34	0,18	0,08
BV * Blonde d'Aquitaine	169	1,6	73	26	0,3	0,4	0	0,16	-0,16
BV * Weißblaue Belgier	2.383	23,2	578	10	1,1	-16,3	21	0,36	-0,11
Sonstige Kreuzungen	171	1,7	137	22	-7,6	17,0	-31	-0,40	0,11

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