

Ergebnisse aus der Geschwister- und Nachkommenprüfung

Tabelle TZR22.SW6

Anzahl angelieferter Tiere und Abgänge in der Aufzucht im Prüfjahr 2022

Rasse	Kürzel	angelieferte Tiere Stück	Ausfälle Aufzucht Prozent	Ausfälle Prüfung Prozent	Ausfälle Gesamt Prozent
Deutsche Landrasse, Kastrate	DL	334	1,2	0,9	2,1
Deutsches Edelschwein, Kastrate	DE	243	1,6	1,7	3,3
Leicoma	LC	8	0	0	0
Deutsches Sattelschwein	DS	10	0,0	0	0
Duroc	DU	4	0	0	0
Pietrain x Duroc	PIDU	52	5,8	2,1	7,9
Gesamt		651	2,3	1,5	3,8

Tabelle TZR22.SW7

Stationsprüfergebnisse 2022 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert		Mittelwert	
		2018-2021	2022	2017-2020	2022
Tiere (Prüfabchlüsse)	Anzahl	1.470*	327	988*	236
Mastleistung					
Ankunftsgewicht	kg	8,7	7,8	8,3	8,7
Ankunftsalter	Tage	32	32	32	36
Zunahme Aufzucht	g	425	409	428	451
Mastendgewicht	kg	121	121	121	122
Alter bei Prüfende	Tage	169	173	172	171
Tägliche Zunahme	g	1.045	1.038	1.013	1.042
Futtermittelverbrauch	kg	2,61	2,60	2,62	2,58

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR22.SW7

Stationsprüfergebnisse 2022 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert 2018-2021	2022	Mittelwert 2017-2020	2022
Schlachtleistung					
Schlachtkörperlänge	cm	106	106	104	102
Rückenspeckdicke	cm	2,25	2,36	2,46	2,65
Seitenspeckdicke	cm	3,36	3,17	3,47	3,47
Speckmaß B	cm	1,56	1,51	1,58	1,52
Fettfläche, unkorrigiert	cm ²	20,8	20,4	21,1	20,8
Rückenmuskelfläche, unkorrigiert	cm ²	45,1	45,2	44,7	44,7
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,47	0,46	0,48	0,47
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	55,2	55,1	54,3	53,8
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	54,9	55,1	54,5	54,9
Fleischbeschaffenheit					
Marmorierung	Punkte	2,9	2,9	2,9	2,8
pH1-Kotelett		6,37	6,31	6,35	6,33
pH1-Schinken		6,59	6,49	6,54	6,45
pH2-Schinken		5,50	5,46	5,50	5,46
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,85	3,63	3,76	3,66
LF1-Schinken	Millisiemens	4,13	3,70	3,98	3,84
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,13	2,99	3,23	3,15
LF2-Schinken	Millisiemens	11,2	10,64	11,15	9,93
Fleischfarbe		74,2	73,2	73,5	73,0
Tropfsaftverlust	Prozent	3,04	2,68	2,83	2,42

Tabelle TZR22.SW8

Stationsprüfergebnisse 2022 der Rasse Deutsches Sattelschwein gesamt und nach Geschlecht im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Mittelwert 2018-2021	gesamt 2022	Kastrate 2014-2022	Sauen 2014-2022
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)		39*	10	111	106
Mastleistung					
Ankunftsgewicht	kg	14,0	12,6	12,3	12,2
Ankunftsalter	Tage	50	43	48	47
Zunahme Aufzucht	g	470	403	463	445
Mastendgewicht	kg	122	128	114	114
Alter bei Prüfende	Tage	207	222	198	199
Tägliche Zunahme	g	763	732	771	757
Futterm Aufwand	kg	3,49	3,57	3,28	3,18
Schlachtleistung					
Schlachtkörperlänge	cm	105	108	102	103
Rückenspeckdicke	cm	3,37	3,50	3,53	3,07
Seitenspeckdicke	cm	4,13	3,77	4,29	3,31
Speckmaß B	cm	2,71	2,59	2,79	2,10
Fettfläche	cm ²	25,4	28,9	28,4	23,0
Rückenmuskelfläche	cm ²	36,2	42,5	34,2	36,7
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,75	0,54	0,86	0,60
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	45,3	46,5	50,0	53,8
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	44,6	47,1	43,8	48,8

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR22.SW8

Stationsprüfergebnisse 2022 der Rasse Deutsches Sattelschwein gesamt und nach Geschlecht im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Mittelwert 2018-2021	gesamt 2022	Kastrate 2014-2022	Sauen 2014-2022
Fleischbeschaffenheit					
Marmorierung	Punkte	3,9	3,4	3,5	3,0
pH1-Kotelett		6,40	6,30	6,48	6,43
pH1-Schinken		6,53	6,23	6,50	6,53
pH2-Schinken		5,47	5,44	5,52	5,53
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,41	3,17	3,56	3,57
LF1-Schinken	Millisiemens	3,87	3,18	4,02	4,03
LF2-Kotelett	Millisiemens	2,97	3,37	3,54	3,39
LF2-Schinken	Millisiemens	10,3	9,34	9,41	9,46
Fleischfarbe		74,2	73,9	72,7	73,1
Tropfsaftverlust	Prozent	2,86	2,40	2,47	2,17

Tabelle TZR22.SW9

Stationsprüfergebnisse 2022 der Rassen Leicoma und Duroc

	Einheit	Leicoma Mittelwert 2022	Duroc Mittelwert 2022
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)		8*	4*
Mastleistung			
Ankunftsgewicht	kg	15,3	11,0
Ankunftsalter	Tage	55	52
Zunahme Aufzucht	g	476	612
Mastendgewicht	kg	125	125
Alter bei Prüfende	Tage	187	186
Tägliche Zunahme	g	934	938
Futteraufwand	kg	2,26	2,72

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR22.SW9

Stationsprüfergebnisse 2022 der Rassen Leicoma und Duroc

	Einheit	Leicoma Mittelwert 2022	Duroc Mittelwert 2022
Schlachtleistung			
Schlachtkörperlänge	cm	107	103
Rückenspeckdicke	cm	3,02	2,20
Seitenspeckdicke	cm	3,59	2,25
Speckmaß B	cm	1,90	1,08
Fettfläche	cm ²	27,5	17,2
Rückenmuskelfläche	cm ²	47,0	56,1
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,55	0,25
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	51,0	59,6
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	51,3	57,9
Fleischbeschaffenheit			
Marmorierung	Punkte	4,0	3,8
pH1-Kotelett		6,20	6,10
pH1-Schinken		6,30	6,21
pH2-Schinken		5,39	5,41
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,53	3,83
LF1-Schinken	Millisiemens	3,35	4,33
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,46	5,73
LF2-Schinken	Millisiemens	12,45	10,03
Fleischfarbe		76,3	74,1
Tropfsaftverlust	Prozent	3,46	2,85

Tabelle TZR22.SW10

Stationsprüfergebnisse 2022 für Sauen der Vaterrassen im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

Einheit	Pietrain x Duroc		
	Mittelwert 2018-2021	2022	
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)	157*	48*	
Mastleistung			
Ankunftsgewicht	kg	10,8	10,8
Ankunftsalter	Tage	40	43
Zunahme Aufzucht	g	491	482
Mastendgewicht	kg	107	105
Alter bei Prüfende	Tage	169	169
Tägliche Zunahme	g	870	880
Futtermittelaufwand	kg	2,47	2,53
Schlachtleistung			
Schlachtkörperlänge	cm	100	100
Rückenspeckdicke	cm	1,97	2,17
Seitenspeckdicke	cm	2,03	2,04
Speckmaß B	cm	0,68	0,70
Fettfläche	cm ²	12,1	12,1
Rückenmuskelfläche	cm ²	62,2	63,6
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,18	0,20
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	64,2	63,7
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	61,9	63,0
Fleischbeschaffenheit			
Marmorierung	Punkte	2,4	2,2
pH1-Kotelett		6,29	6,22
pH1-Schinken		6,54	6,43
pH2-Schinken		5,46	5,42
LF1-Kotelett	Millisiemens	4,03	3,81
LF1-Schinken	Millisiemens	3,95	3,27
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,98	3,64
LF2-Schinken	Millisiemens	10,7	9,76
Fleischfarbe		73,1	70,7
Tropfsaftverlust	Prozent	3,14	2,71

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Tabelle TZR22.SW11

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale - Landrasse Kastraten

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
2013	263	1.029	2,63	53,7	43,6	0,50	2,5	3,7	6,25
2014	293	1.005	2,71	53,6	45,3	0,50	2,5	3,6	6,34
2015	269	1.045	2,58	53,6	43,7	0,50	2,6	3,7	6,46
2016	244	1.049	2,50	55,1	46,9	0,44	2,4	3,3	6,46
2017	268	1.062	2,48	54,3	44,7	0,47	2,3	3,0	6,47
2018	403	1.042	2,55	54,2	44,7	0,47	2,2	3,6	6,39
2019	396	1.035	2,63	55,7	45,9	0,44	2,2	3,4	6,36
2020	344	1.047	2,63	54,5	44,7	0,49	2,3	3,5	6,35
2021	318	1.057	2,60	55,1	45,0	0,47	2,3	3,0	6,36
2022	327	1.038	2,60	55,1	45,2	0,46	2,4	3,2	6,31

Anmerkungen: pH1K pH Wert 45 Minuten nach Schlachtung am Kotelett ermittelt

Tabelle TZR22.SW12

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale – Edelschwein Kastraten

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
2013	243	1.001	2,65	53,3	44,2	0,51	2,8	3,6	6,29
2014	266	989	2,66	54,0	45,8	0,48	2,7	3,5	6,38
2015	159	988	2,61	53,1	42,7	0,52	2,9	3,8	6,52
2016	149	997	2,55	54,0	45,9	0,47	2,6	3,5	6,40
2017	168	1.007	2,55	53,5	44,3	0,49	2,5	3,2	6,48
2018	221	989	2,59	53,9	44,7	0,47	2,5	3,6	6,39
2019	192	997	2,62	55,5	45,0	0,45	2,4	3,3	6,35
2020	241	1.013	2,61	54,3	44,8	0,48	2,6	3,5	6,34
2021	231	1.000	2,62	54,3	44,4	0,48	2,7	3,5	6,33
2022	236	1.042	2,58	54,9	44,7	0,47	2,7	3,5	6,33

Anmerkungen: pH1K pH Wert 45 Minuten nach Schlachtung am Kotelett ermittelt

Tabelle TZR22.SW13

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale – Hampshire x Duroc - Sauen

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
2013	20	902	2,51	59,7	52,6	0,29	2,3	2,4	6,29
2014	29	964	2,31	60,1	50,9	0,27	2,3	2,1	6,40
2015	31	963	2,41	59,7	47,7	0,29	2,3	2,2	6,52
2016	48	954	2,44	59,4	53,8	0,28	2,3	2,1	6,41
2017	65	994	2,32	59,7	50,3	0,27	2,1	1,8	6,48
2018	35	944	2,48	59,7	49,3	0,27	2,0	2,1	6,40

Anmerkungen: pH1K pH Wert 45 Minuten nach Schlachtung am Kotelett ermittelt, 2019 – 202 nicht geprüft

Tabelle TZR22.SW14

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale – Pietrain x Duroc - Sauen

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
2013	78	867	2,43	60,7	56,6	0,21	2,0	2,0	6,26
2014	79	876	2,31	61,5	57,3	0,21	2,1	1,9	6,36
2015	112	896	2,29	60,8	53,6	0,23	2,1	2,0	6,52
2016	83	879	2,33	61,4	57,7	0,21	2,0	1,8	6,40
2017	70	890	2,30	61,4	55,8	0,20	1,9	1,7	6,42
2018	29	896	2,38	62,7	57,9	0,18	1,8	2,0	6,38
2019	49	865	2,50	61,9	62,3	0,16	1,9	2,0	6,28
2020	40	867	2,34	61,8	63,1	0,19	2,0	2,0	6,22
2021	39	859	2,63	61,4	64,4	0,21	2,1	2,1	6,31
2022	48	880	2,53	63,0	63,6	0,20	2,2	2,0	6,22

Anmerkungen: pH1K pH Wert 45 Minuten nach Schlachtung am Kotelett ermittelt