

Ergebnisse aus der Geschwister- und Nachkommenprüfung

Tabelle TZR23.SW6

Anzahl angelieferter Tiere und Abgänge in der Aufzucht im Prüfjahr 2023

Rasse	Kürzel	angelieferte Tiere Stück	Ausfälle Aufzucht Prozent	Ausfälle Prüfung Prozent	Ausfälle Gesamt Prozent
Deutsche Landrasse, Kastrate	DL	334	1,8	2,1	3,9
Deutsches Edelschwein, Kastrate	DE	175	2,3	1,1	3,4
Leicoma	LC	29	0	0	0
Deutsches Sattelschwein	DS	5	0	0	0
Duroc	DU	-	-	-	-
Pietrain x Duroc	PIDU	37	0	0	0
Gesamt		580	1,7	1,8	3,5

Tabelle TZR23.SW7

Stationsprüfergebnisse 2023 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert		Mittelwert	
		2019-2022	2023	2019-2022	2023
Tiere (Prüfabchlüsse)	Anzahl	1.394*	321	1003*	169
Mastleistung					
Ankunftsgewicht	kg	8,2	7,4	8,3	8,0
Ankunftsalter	Tage	32	30	33	35
Zunahme Aufzucht	g	425	399	426	430
Mastendgewicht	kg	121	121	121	121
Alter bei Prüfende	Tage	171	175	172	177
Tägliche Zunahme	g	1.044	1.014	1.025	990
Futtermaterial	kg	2,63	2,52	2,61	2,52

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR23.SW7

Stationsprüfergebnisse 2023 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert 2019-2022	2023	Mittelwert 2019-2022	2023
Schlachtleistung					
Schlachtkörperlänge	cm	106	107	103	103
Rückenspeckdicke	cm	2,30	2,30	2,50	2,59
Seitenspeckdicke	cm	3,25	2,98	3,44	3,32
Speckmaß B	cm	1,55	1,40	1,56	1,45
Fettfläche, unkorrigiert	cm ²	20,8	20,6	21,1	21,2
Rückenmuskelfläche, unkorrigiert	cm ²	45,2	46,6	44,7	47,4
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,47	0,45	0,48	0,47
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	55,2	55,6	54,2	54,4
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	55,1	55,9	54,7	55,1
Fleischbeschaffenheit					
Marmorierung	Punkte	2,9	3,1	2,8	3,0
pH1-Kotelett		6,35	6,34	6,34	6,41
pH1-Schinken		6,55	6,48	6,50	6,44
pH2-Schinken		5,50	5,43	5,50	5,46
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,69	3,66	3,66	3,53
LF1-Schinken	Millisiemens	3,87	3,53	3,85	3,44
LF2-Kotelett	Millisiemens	2,99	3,54	3,09	3,40
LF2-Schinken	Millisiemens	10,9	10,58	10,80	9,86
Fleischfarbe		73,6	72,9	72,4	72,6
Tropfsaftverlust	Prozent	2,80	2,97	2,66	2,39

Tabelle TZR23.SW8

Stationsprüfergebnisse 2023 der Rasse Deutsches Sattelschwein gesamt und nach Geschlecht im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Mittelwert 2019-2022	gesamt 2023	Kastrate 2015-2023	Sauen 2015-2023
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)		42*	5	53	50
Mastleistung					
Ankunftsgewicht	kg	13,8	9,1	13,0	13,5
Ankunftsalter	Tage	47	77	50	50
Zunahme Aufzucht	g	449	472	481	474
Mastendgewicht	kg	124	120	118	117
Alter bei Prüfende	Tage	210	233	203	200
Tägliche Zunahme	g	749	811	766	771
Futterm Aufwand	kg	3,61	-	3,32	3,11
Schlachtleistung					
Schlachtkörperlänge	cm	106	105	103	104
Rückenspeckdicke	cm	3,39	3,67	3,53	3,07
Seitenspeckdicke	cm	4,03	3,96	4,33	3,27
Speckmaß B	cm	2,67	3,22	2,85	2,11
Fettfläche	cm ²	26,3	35,2	31,4	25,7
Rückenmuskelfläche	cm ²	38,3	37,6	36,4	41,1
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,69	0,91	0,86	0,53
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	45,8	42,6	43,8	49,3
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	45,3	44,9	43,9	48,9

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR23.SW8

Stationsprüfergebnisse 2023 der Rasse Deutsches Sattelschwein gesamt und nach Geschlecht im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Mittelwert 2019-2022	gesamt 2023	Kastrate 2015-2023	Sauen 2015-2023
Fleischbeschaffenheit					
Marmorierung	Punkte	3,7	3,8	3,7	3,1
pH1-Kotelett		6,37	6,14	6,50	6,45
pH1-Schinken		6,43	6,19	6,52	6,57
pH2-Schinken		5,46	5,57	5,52	5,54
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,34	2,92	3,45	3,55
LF1-Schinken	Millisiemens	3,69	3,44	3,99	4,01
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,04	3,26	3,38	3,06
LF2-Schinken	Millisiemens	10,1	8,48	9,87	9,84
Fleischfarbe		74,4	71,3	74,4	74,3
Tropfsaftverlust	Prozent	2,55	4,35	2,72	2,33

Tabelle TZR23.SW9

Stationsprüfergebnisse 2023 der Rasse Leicoma

	Einheit	Leicoma Mittelwert 2023
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)		29
Mastleistung		
Ankunftsgewicht	kg	9,5
Ankunftsalter	Tage	31
Zunahme Aufzucht	g	475
Mastendgewicht	kg	131
Alter bei Prüfende	Tage	189
Tägliche Zunahme	g	896
Futteraufwand	kg	2,33

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR23.SW9

Stationsprüfergebnisse 2023 der Rasse Leicoma

	Einheit	Leicoma Mittelwert 2023
Schlachtleistung		
Schlachtkörperlänge	cm	107
Rückenspeckdicke	cm	3,08
Seitenspeckdicke	cm	3,78
Speckmaß B	cm	2,12
Fettfläche	cm ²	29,6
Rückenmuskelfläche	cm ²	45,2
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,60
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	49,4
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	49,4
Fleischbeschaffenheit		
Marmorierung	Punkte	3,8
pH1-Kotelett		6,31
pH1-Schinken		6,32
pH2-Schinken		5,39
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,42
LF1-Schinken	Millisiemens	3,43
LF2-Kotelett	Millisiemens	4,25
LF2-Schinken	Millisiemens	11,65
Fleischfarbe		74,8
Tropfsaftverlust	Prozent	3,59

Tabelle TZR23.SW10

Stationsprüfergebnisse 2023 für Sauen der Vaterrassen im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

Einheit	Pietrain x Duroc		
	Mittelwert 2019-2022	2023	
Anzahl Tiere (Prüfabchlüsse)	176	36	
Mastleistung			
Ankunftsgewicht	kg	10,8	11,4
Ankunftsalter	Tage	42	45
Zunahme Aufzucht	g	491	573
Mastendgewicht	kg	106	105
Alter bei Prüfende	Tage	170	158
Tägliche Zunahme	g	868	964
Futtermittelverbrauch	kg	2,50	2,27
Schlachtleistung			
Schlachtkörperlänge	cm	100	101
Rückenspeckdicke	cm	2,04	2,14
Seitenspeckdicke	cm	2,03	2,16
Speckmaß B	cm	0,69	0,67
Fettfläche	cm ²	12,4	14,7
Rückenmuskelfläche	cm ²	63,3	67,7
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,19	0,19
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	64,1	63,7
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	62,1	62,3
Fleischbeschaffenheit			
Marmorierung	Punkte	2,3	2,3
pH1-Kotelett		6,29	6,21
pH1-Schinken		6,49	6,43
pH2-Schinken		5,44	5,42
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,91	3,77
LF1-Schinken	Millisiemens	3,71	3,17
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,84	3,99
LF2-Schinken	Millisiemens	10,4	9,27
Fleischfarbe		72,5	70,6
Tropfsaftverlust	Prozent	3,04	3,30

Tabelle TZR23.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
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
2023	321	1.014	2,52	55,9	44,9	0,45	2,3	3,0	6,34

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

Tabelle TZR23.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
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
2023	169	990	2,52	55,1	45,2	0,46	2,6	3,3	6,41

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

Tabelle TZR23.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
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
2019 - 2023	nicht geprüft								

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

Tabelle TZR23.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
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
2023	36	964	2,27	62,3	62,7	0,19	2,1	2,2	6,21

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