Ergebnisse aus der Geschwister- und Nachkommenprüfung

Tabelle TZR24.SW6

Anzahl angelieferter Tiere und Abgänge in der Aufzucht im Prüfjahr 2024

Rasse	Kürzel	angelieferte Tiere Stück	Ausfälle Aufzucht Prozent	Ausfälle Prüfung Prozent	Ausfälle Gesamt Prozent
Deutsche Landrasse, Kastrate	DL	443	0,7	0,5	1,4
Deutsches Edelschwein, Kastrate	DE	274	1,1	2,2	3,3
Leicoma	LC	0	0	0	0
Deutsches Sattelschwein	DS	0	0	0	0
Duroc	DU	-	-	-	-
Pietrain x Duroc	PIDU	10	0	0	0
Gesamt		727	1,8	2,7	4,4

Tabelle TZR24.SW7

Stationsprüfergebnisse 2024 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert 2020-2023	2024	Mittelwert 2020-2023	2024
Tiere (Prüfabchlüsse)	Anzahl	1.310*	422	877*	265
Mastleistung					
Ankunftsgewicht	kg	7,9	7,2	8,1	7,4
Ankunftsalter	Tage	31	38	34	33
Zunahme Aufzucht	g	402	449	433	490
Mastendgewicht	kg	121	121	122	122
Alter bei Prüfende	Tage	173	180	174	167
Tägliche Zunahme	g	1.039	1.002	1.011	1042
Futtermittelverbrauch	kg	2,59	2,50	2,58	2,48

Anmerkung: *Gesamtanzahl

Fortsetzung Tabelle TZR24.SW7

Stationsprüfergebnisse 2024 für Kastrate Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein im Vergleich zum Mittelwert der Vorjahre

	Einheit	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
		Mittelwert 2020-2023	2024	Mittelwert 2020-2023	2024
Schlachtleistung					
Schlachtkörperlänge	cm	106	107	103	103
Rückenspeckdicke	cm	2,58	2,25	2,62	2,55
Seitenspeckdicke	cm	3,16	3,50	3,44	3,60
Speckmaß B	cm	1,53	1,35	1,54	1,41
Fettfläche, unkorrigiert	cm ²	21,1	20,2	21,4	20,8
Rückenmuskelfläche, unkorrigiert	cm ²	45,8	46,7	45,8	45,8
Fleisch-Fett-Verhältnis	1:	0,47	0,45	0,48	0,46
Muskelfleischanteil Bonn	Prozent	55,1	55,8	53,9	54,3
Muskelfleischanteil FOM	Prozent	55,2	56,3	54,6	55,2
Fleischbeschaffenheit					
Marmorierung	Punkte	3,0	2,1	2,9	2,1
pH1-Kotelett		6,34	6,27	6,35	6,33
pH1-Schinken		6,51	6,44	6,45	6,42
pH2-Schinken		5,47	5,43	5,48	5,44
LF1-Kotelett	Millisiemens	3,62	3,57	3,57	3,58
LF1-Schinken	Millisiemens	3,61	3,09	3,54	3,19
LF2-Kotelett	Millisiemens	3,09	2,97	3,18	2,81
LF2-Schinken	Millisiemens	10,76	11,22	10,38	10,5
Fleischfarbe		73,2	72,4	73,1	71,4
Tropfsaftverlust	Prozent	2,80	3,64	2,53	3,31

Tabelle TZR24.SW8

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale - Landrasse Kastraten

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
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
2024	443	1.002	2,50	56,3	45,0	0,45	2,3	3,5	6,27

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

Tabelle TZR24.SW9

Leistungsentwicklung ausgewählter Merkmale – Edelschwein Kastraten

Jahr	Anzahl	Prüftags- zunahme	Futter- aufwand	Muskelfleisch- anteil FOM	Kotelett- fläche	Fleisch – Fett – Verhältnis	Rücken- speckdicke	Seiten- speckdicke	pH1K
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
2024	265	1.042	2,48	55,2	43,5	0,46	2,6	3,6	6,33

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

Tabelle TZR24.SW10

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
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 - 2024	nicht geprüft								

Tabelle TZR24.SW11

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
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
2024	nicht geprüft								

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