

Tabelle 3

Anzahl Reinzuchtsauen ab 1. Wurf in Reinzucht- und Vermehrungsherden des HSZV N/O und ihre rassenmäßige Verteilung (Stand: 31.12.2014)

Rasse	Anzahl Sauen					
	HB-Sauen gesamt		darunter in			
	2013	2014	Reinzucht		Kreuzung	
			2013	2014	2013	2014
Deutsche Landrasse	1947	1293	195	226	1752	1067
Deutsches Edelschwein	1332	893	134	113	1198	780
Mutterrassen gesamt	3279	2186	329	339	2950	1847
Piétrain	57	40	32	32	25	8
Duroc	28	44	7	7	21	37
Deutsches Sattelschwein	224	290	76	99	148	191
Rotb. Husumer Schwein	k.A.	37	k.A.	10	k.A.	27
Hampshire	1	2	-	1	1	1
insgesamt	3589	2599	444	485	3145	2111

Tabelle 4

Durchschnittliche Zuchtleistungen aller in den Zuchtbüchern bzw. dem Zuchtregister des HSZV N/O eingetragenen Sauen

Merkmal	ME	Reinzucht		alle Anpaarungen an		
		DL/DL	DE/DE	Reinzuchtsauen	Kreuzungssauen	
				*/DL	*/DE	*/DEDL ¹⁾ */DLDE ¹⁾
Erstbesamungsalter	d	258	222	258	263	254
Anteil 1. u. 2. Würfe	%	28,0	23,9	41,2	42,1	38,0
Abferkelrate	%	83,9	87,1	83,1	84,8	86,2
Zwischenwurftage	d	149	149	151	150	149
ges. geb. Ferkel/Wurf	St.	14,5	13,8	13,5	13,3	13,4
leb. geb. Ferkel/Wurf	St.	13,5	12,8	12,6	12,4	12,6

Tabelle 5

Anzahl Betriebe und ganzjährig geprüfter Reinzuchtsauen sowie deren Zuchtleistung nach Rassen

Merkmal	ME	DL	DE	DU	Pi	HA	DS
Anzahl Herden	St.	12	9	3	6	1	61
Würfe/Sau u. Jahr	St.	2,45	2,45	2,39	2,37	2,47	2,00
Wurfabstand	d	149	149	153	154	148	182
Anzahl ges. geb. F./Sau ab 1. Bel. u. J.	St.	35,5	33,8	23,4	24,2	23,4	22,8
Anzahl leb. geb. F./Sau ab 1. B. u. J.	St.	33,1	31,4	21,3	22,3	23,4	21,2
Anzahl ges. geb. F./Wurf	St.	14,5	13,8	9,8	10,2	9,5	11,4
Anzahl leb. geb. F./Wurf	St.	13,5	12,8	8,9	9,4	9,5	10,6

Die 25 % besten Sauen der Deutschen Landrasse und des Deutschen Edelschweins erbrachten in Reinzucht und Kreuzung folgende Durchschnittsleistungen:

	<u>je Wurf</u>	<u>je Sau und Jahr</u>
gesamt geborene Ferkel	15,96	39,10
lebend geborene Ferkel	15,08	36,95
abgesetzte Ferkel	12,39	30,36

Die Remontierung des Sauenbestandes in den Reinzuchtherden erfolgt ausschließlich mit Nachkommen aus diesen Sauen.

Tabelle 6
Aufzuchtleistungen (alle Sauen in den Mitgliedsbetrieben des HSZV N/O)

Wurf-Nr.	Anteil in %	IGF/Wurf	LGF/Wurf	AGF/ Wurf
1	22,4	12,7	12,0	10,9
2	18,5	13,2	12,5	11,1
3	15,7	13,8	13,0	11,1
4	13,2	13,9	13,0	10,9
5	10,8	13,8	12,8	10,7
6	7,9	13,7	12,6	10,4
≥7	11,9	13,1	11,9	10,0
Gesamt	100,0	13,4	12,5	10,8

Tabelle 7
Eigenleistung - Eber und Sauen nach Rassen

Sauen	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein		Kreuzungs-sauen	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	945	844	582	377	3033	2781
Alter in Tagen	177	177	181	181	170	173
Gewicht in kg	113,2	112,4	115,6	116,9	108,4	110,7
LTZ in g	640	637	639	645	639	639
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	11,0	11,5	12,1	12,0	11,4	11,6
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	58,6	57,4	57,5	57,3	58,4	57,8
	Duroc		Piétrain		Deutsches Sattelschwein	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	31	43	45	38	72	64
Alter in Tagen	186	202	193	197	230	223
Gewicht in kg	115,3	122,0	109,4	108,9	111,0	112,8
LTZ in g	620	603	568	553	491	505
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	10,2	10,8	7,3	6,33	16,6	17,6
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	59,5	58,6	64,3	65,4	52,7	51,1

Fortsetzung Tabelle 7

Muterrassen (Eber)	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
	2013	2014	2013	2014
Anzahl Eber zur Auktion	55	53	65	50
dav. gekörte Eber	53	52	62	49
LTZ in g	760	739	751	731
PTZ in g	1021	995	1008	984
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	2,25	2,30	2,29	2,30
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	10,6	10,9	11,3	11,4
Muskeldicke (MD) in mm	58,2	57,2	57,9	56,2
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	59,5	59,8	59,2	58,9
Vaterrassen (Eber)	Piétrain		Duroc	
	2013	2014	2013	2014
Anzahl Eber zur Auktion	20	3	6	6
dav. gekörte Eber	20	3	6	6
LTZ in g	666	621	711	711
PTZ in g	890	819	961	968
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	2,24	2,00	2,30	2,30
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	8,0	7,3	11,1	11,2
Muskeldicke (MD) in mm	64,6	62,0	60,7	58,2
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	63,4	65,2	60,7	59,2

1) Messung mit PIG-LOG und Korrektur auf 100 kg Lebendmasse

Tabelle 8

Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung der Jungeber auf Station nach Rassen

Rasse	Anzahl Tiere		Alter bei Prüfende		Tageszunahme (PA1)		Futterverwertung		SSp korr.		MFA (Pig-Log)	
	Stück		Tage		g/d		kg/kg		mm		%	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DL	185	124	163	165	936	947	2,36	2,31	10,1	11,9	59,3	57,8
DE	137	116	163	164	913	933	2,41	2,32	10,4	11,6	59,5	57,7
gesamt	322	240	163	165	922	940	2,38	2,31	10,2	11,8	59,4	57,8
Pi	27	4	166	163	796	874	2,37	2,1	7,9	8	63,6	60,8
Du	5	12	165	166	949	932	2,28	2,27	10,9	11	60,9	58,5
gesamt	32	16	166	165	903	918	2,36	2,23	8,1	10,3	63,4	59,1

1) FuA - kg Futteraufwand je kg Lebendmasse-Zuwachs

2) SSpK - Seitenspeckdicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse

3) PA I – Prüfabschnitt I

4) MFA (PIG-LOG) – Muskelfleischanteil ermittelt nach PIG-LOG-Verfahren

Tabelle 9**Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung der positiv für die künstliche Besamung selektierten Eber**

Rasse	PTZ im PA I ²⁾ g/d	FuA ³⁾ kg/kg	SSP korr. ⁴⁾ mm	MD korr. ⁵⁾ mm	MFA (PIG-LOG) %	Fruchtbar. Zuchtwert		BLUP- Zuchtwert	
						\bar{x}	$\pm^{1*)}$	\bar{x}	$\pm^1)$
DL (n=5)	985	2,22	10,7	56,4	59,7	130,0	+3	122,4	+4
DE(n=11)	1044	2,20	9,7	56,5	59,8	108,7	+5	117,3	+9

¹⁾ relative Abweichungen zum gleitenden Mittelwert mit Vorzeichen aus züchterischer Sicht

1*) Teilzuchtwert lebend geborene Ferkel /Wurf

²⁾ Prüftagszunahme im Prüfabschnitt I

³⁾ kg Futteraufwand je kg Lebendmasse-Zuwachs

⁴⁾ Seitenspeckdicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse

⁵⁾ Muskeldicke korrigiert auf 100 kg Lebendmasse

Tabelle 12a
Ergebnisse der Prüfung auf Mast- und Schlachtleistung nach Rassen und Kombinationen
(Stationsprüfung entspr. LPA-Richtlinie)

Rasse/Merkmal		ME	Deutsche Landrasse				Deutsches Edelschwein				Programmtiere Mutterrasse (DExDL ; DLxDE)			
			2013	2014			2013	2014			2013	2014		
				Eber	Kastrate	Σ 2014		Eber	Kastrate	Σ 2014		Eber	Kastrate	Σ 2014
Mastleistung	Anzahl	n	293/14	193	202	395	217/23	145	156	301	205/7	18	74	92
	Alter	d	164	166	166	166	168	165	168	167	166	175	162	165
	MTZ	g/d	941	944	939	941	921	936	924	930	966	850	976	951
	F-Aufnahme	kg/d	2,32	2,21	2,32	2,27	2,28	2,16	2,38	2,27	2,31	2,15	2,41	2,36
	F-Aufwand	kg/kg	2,48	2,35	2,49	2,42	2,48	2,32	2,6	2,47	2,51	2,56	2,49	2,50
Schlachtleistung	SKM warm	kg	91	93,6	92,7	93,1	91,3	93,3	93,3	93,3	92,8	90,9	94,1	93,5
	Kotelettfläche	cm ²	47,2		44,9	44,9	49		46	46,0	47,5	45,4	45,8	45,7
	FFV	1:	0,42		0,50	0,50	0,43		0,45	0,45	0,47	0,35	0,47	0,45
	MFA	%	54,5	55,4	53,3	54,3	54,1	54,8	53,0	53,9	53,8	57,2	53,5	54,2
	MFA (Sonde)	%	53,2	56,5	52,5	54,5	53,2	57,0	52,7	54,8	52,8	55,8	53,2	53,7
	Innere Länge	cm ²	104	106,6	103,3	104,9	102,1	103,6	101,2	102,4	103,8	106,4	103,1	103,7
	MD	mm	57,7	55,1	55,8	55,5	56,5	53,2	57,4	55,4	58,8	53,9	58,3	57,4
Fleischqualität	pH1-Kotlett		6,38	6,4	6,41	6,41	6,43	6,42	6,43	6,43	6,42	6,3	6,44	6,41
	LF1-Kotlett		3,8	4,1	3,71	3,90	3,72	4,21	3,71	3,95	4,04	4,07	3,71	3,78

Anzahl – Anzahl geschlachteter Tiere/Anzahl Väter; Alter - Alter Mastende; MTZ – Masttagszunahme; F-Aufn. – Futteraufnahme; F-Aufw. – Futteraufwand; FFV - Fleisch-Fett-Verhältnis; MFA - Muskelfleischanteil (Bonner Formel); MFA (Sonde) – Muskelfleischanteil (Sonde); MD – Muskeldicke

Tabelle 12b
Ergebnisse der Prüfung auf Mast- und Schlachtleistung nach Rassen und Kombinationen
(Stationsprüfung entspr. LPA-Richtlinie)

Rasse/Merkmal		ME	Pi x DE					Pi x DL					Programmtiere Vaterrasse (Pi x F1)					Duroc	Du x DE
			2013	2014				2013	2014				2013	2014				2014	2014
				Eber	Sauen	Kastrate	Σ 2014		Eber	Sauen	Kastrate	Σ 2014		Eber	Sauen	Kastrate	Σ 2014	Eber	Eber/Sauen
Mastleistung	Anzahl	n	190/20	44	88	59	191	24/1	14	53	40	107	324/22	127	182	108	417	24	11
	Alter	d	172	180	184	173	180	163	176	179	174	177	173	179	180	169	177	165	173
	MTZ	g/d	876	865	803	896	846	934	876	836	897	864	917	866	834	915	865	969	907
	F-Aufnahme	kg/d	2,07	2,06	2,05	2,08	2,06	2,22	1,89	2,01	2,05	2,01	2,11	2,07	2,05	2,09	2,07	2,14	2,05
	F-Aufwand	kg/kg	2,38	2,41	2,57	2,35	2,47	2,4	2,19	2,41	2,3	2,34	2,37	2,41	2,5	2,31	2,42	2,21	2,27
Schlachtleistung	SKM warm	kg	91,4	94	93,1	93,2	93,3	91,7	92,8	94	94	93,8	91,7	93,3	93,3	92,7	93,1	91,1	94,2
	Kotelettfläche	cm ²																	
	FFV	1:																	
	MFA	%			60,1		60,1							59,1	59,7		59,5	60,5	
	MFA (Sonde)	%	58,3	57,8	63,9	57,1	60,4	55,8	56,8	59,2	56,2	57,8	58	57,5	58,8	56,9	57,9	56,6	55
	Innere Länge	cm ²	100,6	103	101,2	99	100,9	102,8	102,6	102,3	101,4	102,0	100,6	102,8	101,7	99,6	101,5	100,2	102,6
	MD	mm	61	60	63,9	64,4	63,2	61,8	59,6	64,5	62,1	63,0	63,2	58,8	63,2	63,2	61,9	56,5	57,4
Fleischqualität	pH1-Kotlett		6,41	6,43	6,47	6,45	6,45	6,42	6,48	6,43	6,41	6,43	6,39	6,34	6,44	6,44	6,41	6,36	6,38
	LF1-Kotlett		3,38	4,22	3,9	3,97	4,00	3,91	4,21	4,11	3,89	4,04	3,83	4,24	3,98	4,11	4,09	3,8	4,02

Anzahl – Anzahl geschlachteter Tiere/Anzahl Väter; Alter - Alter Mastende; MTZ – Masttagszunahme; F-Aufn. – Futteraufnahme; F-Aufw. – Futteraufwand;
 FFV - Fleisch-Fett-Verhältnis; MFA - Muskelfleischanteil (Bonner Formel); MFA (Sonde) – Muskelfleischanteil (Sonde); MD – Muskeldicke