

Tabelle 3

Anzahl Reinzuchtsauen ab 1. Wurf in Reinzucht- und Vermehrungsherden des HSZV N/O und ihre rassenmäßige Verteilung (Stand: 31.12.2015)

Rasse	Anzahl Sauen					
	HB-Sauen gesamt		darunter in			
	2014	2015	Reinzucht		Kreuzung	
			2014	2015	2014	2015
Deutsche Landrasse	1293	1201	226	230	1067	971
Deutsches Edelschwein	893	1400	113	121	780	1279
Mutterrassen gesamt	2186	2601	339	351	1847	2250
Piétrain	40	46	32	23	8	23
Duroc	44	45	7	11	37	34
Deutsches Sattelschwein	290	323	99	100	191	223
Rotb. Husumer Schwein	37	61	10	16	27	45
Hampshire	2	11	1	2	1	9
insgesamt	2599	3087	485	503	2111	2584

Tabelle 4

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

Merkmal	ME	Reinzucht		alle Anpaarungen an		
		DL/DL	DE/DE	Reinzuchtsauen */DL	*/DE	Kreuzungssauen */DEDL ¹⁾ */DLDE ¹⁾
Erstbesamungsalter	d	260	255	254	253	253
Abferkelrate	%	86,6	80,2	82,5	81,8	84,0
Zwischenwurftage	d	148	152	151	150	150
ges. geb. Ferkel/Wurf	St.	14,5	14,3	13,6	13,7	13,5
leb. geb. Ferkel/Wurf	St.	13,4	12,9	12,7	12,6	12,6

Tabelle 5

Anzahl Betriebe und ganzjährig geprüfter Reinzuchtsauen sowie deren Zuchtleistung nach Rassen

Merkmal	ME	DL	DE	DU	Pi	HA	RH	AS/DS
Anzahl Herden	St.	10	8	3	4	1	5	71
Würfe/Sau u. Jahr	St.	2,47	2,40	2,35	2,37	2,40	1,77	2,07
Wurfabstand	d	148	152	155	154	152	206	176
Anzahl ges. geb. F./Sau ab 1. Bel. u. J.	St.	35,8	34,3	23,7	26,8	24,0	16,3	23,4
Anzahl leb. geb. F./Sau ab 1. B. u. J.	St.	33,1	31,0	21,6	25,1	22,3	15,0	21,3
Anzahl ges. geb. F./Wurf	St.	14,5	14,3	10,1	11,3	10,0	9,2	11,3
Anzahl leb. geb. F./Wurf	St.	13,4	12,9	9,2	10,6	9,3	8,5	10,3

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	16,3	39,94
lebend geborene Ferkel	15,2	37,24
abgesetzte Ferkel	12,7	31,12

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	23,3	13,2	12,4	11,4
2	18,3	13,4	12,8	11,5
3	14,3	14,2	13,3	11,3
4	12,1	14,6	13,7	11,1
5	9,9	14,2	13,1	11,0
6	7,7	14,0	12,8	10,8
≥7	14,4	13,3	11,9	11,3
Gesamt	100,0	13,8	12,9	11,2

Tabelle 7
Eigenleistung - Eber und Sauen nach Rassen

Sauen	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein		Kreuzungs-sauen	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	844	987	377	410	2781	2208
Alter in Tagen	177	179	181	182	173	171
Gewicht in kg	112,4	114,2	116,9	115,4	110,7	112,0
LTZ in g	637	640	645	634	639	655
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	11,5	10,7	12,0	12,2	11,6	12,1
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	57,4	58,4	57,3	57,1	57,8	57,6
	Duroc		Piétrain		Deutsches Sattelschwein	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Anzahl Sauen (positiv selektierte Sauen)	43	58	38	19	64	110
Alter in Tagen	202	185	197	177	223	222
Gewicht in kg	122,0	116,8	108,9	106,3	112,8	114,0
LTZ in g	603	631	553	601	505	514
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	10,8	10,6	6,33	7,2	17,6	16,0
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	58,6	59,4	65,4	64,2	51,1	51,4

Fortsetzung Tabelle 7

Muttrassen (Eber)	Deutsche Landrasse		Deutsches Edelschwein	
	2014	2015	2014	2015
Anzahl Eber zur Auktion	53	59	50	51
dav. gekörte Eber	52	56	49	50
LTZ in g	739	747	731	739
PTZ in g	995	1035	984	1001
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	2,30	2,30	2,30	2,30
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	10,9	10,9	11,4	11,3
Muskeldicke (MD) in mm	57,2	57,7	56,2	56,7
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	59,8	58,5	58,9	59,1
Vaterrassen (Eber)	Piétrain		Duroc	
	2014	2015	2014	2015
Anzahl Eber zur Auktion	3	1	6	11
dav. gekörte Eber	3	1	6	11
LTZ in g	621	612	711	727
PTZ in g	819	871	968	961
FuA in kg Futter/kg Zuwachs	2,00	2,07	2,30	2,39
Speckdicke (SSD) in mm ¹⁾	7,3	6,7	11,2	11,6
Muskeldicke (MD) in mm	62,0	66,0	58,2	56,8
Muskelfleischanteil in % ¹⁾	65,2	65	59,2	59,1

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

Tabelle 8

Ergebnisse der Eigenleistungsprüfung der Jungeber auf Station nach Rassen
(vor Selektion)

Rasse	Anzahl Tiere		Alter bei Prüfende		Tageszunahme (PA1)		Futterverwertung		SSp korr.		MFA (Pig-Log)	
	Stück		Tage		g/d		kg/kg		mm		%	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DL	124	159	165	167	947	954	2,31	2,35	11,9	12,3	57,8	59,4
DE	116	185	164	167	933	944	2,32	2,37	11,6	11,9	57,7	59,6
gesamt	240	344	165	167	940	949	2,31	2,36	11,8	12,1	57,8	59,5
Pi	4	7	163	185	874	820	2,1	2,42	8	6,9	60,8	64,0
Du	12	21	166	156	932	952	2,27	2,38	11	11,6	58,5	58,9
gesamt	16	28	165	163	918	920	2,23	2,39	10,3	10,4	59,1	60,2

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=3)	1123	2,12	11,3	57,3	58,7	145,3	+1,1	144,0	+19,1
DE(n=2)	1081	2,13	10,6	54,5	58,3	113,5	+0,4	113,5	+6,4

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)			
			2014	2015			2014	2015			2014	2015		
			Σ 2014	Eber	127Kast./ 36 Sauen	Σ 2015	Σ 2014	Eber	Kastrate	Σ 2015	Σ 2014	Eber	158Kast./4 Sauen	Σ 2015
Mast- leistung	Anzahl	n	395	223	163	386	301	228	156	384	92	65	162	227
	Alter	d	166	168	167	168	167	167	169	168	165	169	168	169
	MTZ	g/d	941	969	948	960	930	988	918	960	951	946	933	937
	F-Aufnahme	kg/d	2,27	2,21	2,32	2,26	2,27	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,25	2,26
	F-Aufwand	kg/kg	2,49	2,32	2,48	2,39	2,47	2,33	2,52	2,41	2,50	2,49	2,45	2,47
Schlacht- leistung	SKM warm	kg	93,1	93,1	92,1	92,7	93,3	91,3	91,5	91,4	93,5	92,2	92,9	92,7
	Kotelettfläche	cm ²	44,9	48,2	47,4	47,9	46,0	48,8	48,1	48,5	45,7	47,9	46,5	46,9
	FFV	1:	0,50	0,38	0,47	0,42	0,45	0,35	0,46	0,39	0,45	0,37	0,44	0,42
	MFA	%	54,3	57,2	55,1	56,7	53,9	55,6	53,8	54,9	54,2	57,0	54,1	55,0
	MFA (Sonde)	%	54,5	55,3	53,5	54,5	54,8	56,4	56,8	56,6	53,7	55,2	53,3	54,6
	Innere Länge	cm ²	104,9	105,6	104,3	105,2	102,4	101,4	101,4	101,4	103,7	104,2	103,9	104
	MD	mm	55,5	56,7	57,1	56,8	55,4	55,3	58,4	56,6	57,4	55,6	57,7	57,4
Fleisch- qualität	pH1-Kotlett		6,41	6,4	6,36	6,38	6,43	6,44	6,42	6,43	6,41	6,37	6,34	6,35
	LF1-Kotlett		3,9	3,7	3,5	3,61	3,95	3,79	3,44	3,64	3,78	3,89	3,80	3,87

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)/[PixWK)					Duroc	Pi
			Σ 2014	2015				Σ 2014	2015				Σ 2014	2015				2015	2015
				Eber	Sauen	Kastrate			Eber	Sauen	Kastrate			Eber	Sauen	Kastrate		Eber	Eber
Mastleistung	Anzahl	n	191	42	102	63	207	107	29	70	45	144	417	121	196	53	370	26	8
	Alter	d	180	175	180	174	176	177	174	178	173	176	177	177	177	171	176	157	190
	MTZ	g/d	846	897	853	877	872	864	917	844	911	880	865	910	863	917	886	1044	770
	F-Aufnahme	kg/d	2,06	2,09	2,10	2,11	2,10	2,01	2,12	2,18	2,16	2,16	2,07	2,04	2,19	2,18	2,14	2,25	1,72
	F-Aufwand	kg/kg	2,47	2,37	2,65	2,45	2,53	2,34	2,33	2,61	2,41	2,49	2,42	2,26	2,57	2,39	2,44	2,17	2,23
Schlachtleistung	SKM warm	kg	93,3	93,4	92,4	92	92,5	93,8	91,7	91,8	92,8	92,1	93,1	92,6	93,4	92,7	93,0	93,1	93,6
	Kotelettfläche	cm ²																49,1	54,7
	FFV	1:																0,31	0,14
	MFA	%																61,6	64,3
	MFA (Sonde)	%	60,4	59	60,6	57,8	59,4	57,8	58,6	60,1	57,3	58,9	57,9	59,0	58,8	56,7	58,6	57,2	60,3
	Innere Länge	cm ²	100,9	101,7	100,3	99,1	100,2	102,0	101,3	101,5	100,4	101,1	101,5	102,5	100,6	100	101,1	99	100
MD	mm	63,2	60,4	64,8	62,6	63,2	63,0	57,8	64,9	64,5	63,3	61,9	60,5	63,9	60,3	62,3	58,3	57,4	
Fleischqualität	pH1-Kotlett		6,45	6,38	6,38	6,37	6,38	6,43	6,32	6,34	6,34	6,33	6,41	6,24	6,39	6,33	6,33	6,20	6,85
	LF1-Kotlett		4,00	4,09	3,89	3,69	3,89	4,04	3,89	3,89	3,66	3,81	4,09	4,17	3,37	3,80	3,69	3,36	4,20

Anzahl – Anzahl geschlachteter Tiere 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