

GAK 2016 - Datei Ferkelerzeugung (Sauen):

<u>Datenumfang</u>	Anzahl	Betriebe	Sauen
Gesamtdatensatz		49	5.668
mit Mindestangabe "genetische Herkunft":		49	5.668
mit Mindestangabe "Fruchtbarkeit (Anzahl geborener Ferkel)":		49	5.668
mit Mindestangabe "Nutzungsdauer (Anzahl Würfe)":		47	5.472
mit Mindestangabe "Nutzungsdauer (Abgangsursachen)":		49	5.668

Verteilung der Betriebe auf die Bezirke:

Koblenz: 14 Trier: 19 Kaiserslautern: 16

Verteilung der Sauenherkünfte:

DL 17 BHZP 18 sonstige 14

Mittelwerte und Streubreite für Fruchtbarkeitsmerkmale der ausgewerteten Betriebe

<u>Merkmal</u>	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Streubreite
Anzahl Sauen	49	116	18-301
Anzahl Würfe	49	259	40-657
geborene Ferkel je Wurf	49	13,6	10,4-17,6
Anzahl Würfe je Sau und Jahr	49	2,22	1,8-2,4
Anzahl abgesetzte Ferkel/Sau/Jahr	49	26,3	18,0-33,5
Saugferkelverluste (%)	48	11,6	2,0-21,8
Nutzungsdauer in Monaten	23	35,8	25,2-60,0
Umrauscherquote (%)	32	9,8	1,0-22,0

Entwicklung der Fruchtbarkeitsleistungen von Sauen in VSR-Mitgliedsbetrieben

<u>Jahr</u>	Anz. Betriebe	Anz. Sauen	Anz. Würfe	geb. Ferkel/W	Anz. Würfe/Sau+Jahr
2007	135	13.403	28.658	10,90	2,12
2008	122	15.450	30.342	11,19	2,14
2009	113	13.543	27.213	11,32	2,15
2010	91	11.030	25.304	11,53	2,19
2011	84	9.655	22.310	11,56	2,22
2012	90	9.879	23.237	11,76	2,20
2013	63	7.357	18.050	11,97	2,22
2014	65	7.470	16.525	12,30*	2,20
2015	58	6.822	15.060	13,29*	2,21
2016	49	5.668	12.667	13,62*	2,22

*) ab 2014 werden tot und lebend geborene Ferkel erfasst

Fruchtbarkeitsparameter nach eingesetzter Sauenherkunft

Herkunft	Anzahl Betriebe	Anzahl Sauen	Anzahl Würfe	Anzahl Ferkel	Ferkel /Wurf	Ferkel /Sau/Jahr	Würfe /Sau/Jahr	%Ferkel-verluste
DL	17	1.638	3.606	54.149	12,76	28,17	2,20	6,8
DExDL	4	719	1.545	19.753	12,79	27,47	2,15	14,5
BHZZ	18	2.215	5.020	43.407	14,62	33,14	2,27	13,5
JSR	2	174	384	5.214	13,58	29,96	2,21	12,0
Danzucht	2	391	927	15.776	17,02	40,35	2,37	18,4
gemischte B.	4	359	793	11.045	13,93	30,77	2,21	13,6
gesamt	49	5.668	12.667	176.394	13,93	31,12	2,23	13,1

Fruchtbarkeitsparameter für Sauenherkunftsgruppen

Herkunft	Anzahl Betriebe	Anzahl Sauen	Anzahl Würfe	Anzahl Ferkel	Ferkel /Wurf	Ferkel /Sau/Jahr	Würfe /Sau/Jahr	%Ferkel-verluste
DL/DExDL	21	2.357	5.151	65.891	12,79	27,96	2,19	8,3
Hybridzuchten	23	2.840	6.465	96.233	14,89	33,88	2,28	14,2
sonstige	5	471	1.051	14.270	13,58	30,30	2,23	13,9
gesamt	49	5.668	12.667	176.394	13,93	31,12	2,23	13,1

Verteilung der Eberherkünfte:

PI	38	BHZZ	7	JSR	1
Duroc	1	SH	1	verschiedene	1

Fruchtbarkeitsparameter nach eingesetzter Eberherkunft

Herkunft	Anzahl Betriebe	Anzahl Sauen	Anzahl Würfe	Anzahl Ferkel	Ferkel /Wurf	Ferkel /Sau/Jahr	Würfe /Sau/Jahr	%Ferkel-verluste
PI	38	3.656	8.122	111.171	13,69	30,41	2,21	11,6
BHZZ	7	1.353	3.120	47.086	15,09	34,80	2,31	15,5
sonstige	4	659	1.425	18.137	12,73	27,52	2,16	15,8
gesamt	49	5.668	12.667	176.394	13,93	31,12	2,23	13,1

Remontierung nach eingesetzter Sauenherkunft (Herkunftsgruppen)

Herkunft	Zugänge			Abgänge			Nutzungsdauer		
	Anzahl Betr.	Sauen	Anteil (%)	Anzahl Betr.	Sauen	Anteil (%)	Anzahl Betr.	Sauen	Monate
DL/DExDL	11	1.104	36,9	21	2.357	35,6	5	723	38,6
Hybridzuchten	19	2.422	34,8	23	2.840	33,3	16	1.833	33,7
sonstige	3	366	21,9	5	471	30,4	2	153	45,5
gesamt	33	3.892	34,1	49	5.668	34,0	23	2.709	35,8

Anteile (%) der Abgangsursachen nach eingesetzter Sauenherkunft

Herkunft	Alter	Wurf-qualität	Funda-ment	Frucht-barkeit	Ver-halten	Kon-dition	sonst-iges
DL/DExDL	19,4	18,3	6,9	16,7	0,8	1,3	36,6
Hybridzuchten	36,8	14,3	10,4	26,0	4,0	4,2	4,3
sonstige	36,2	23,2	11,2	7,3	3,3	0,0	18,7
gesamt	29,5	16,9	9,0	20,2	2,6	2,5	19,2

Nutzungsdauer (Anteil der Alterklassen bei Abgang) nach Sauenherkunft

Herkunft	Abgang nach	1.	2./3.	4./5.	6./7.	8./9.	ab 10. Wurf
DL/DExDL		14,6	22,3	33,8	16,9	7,5	4,9
Hybridzuchten		12,9	15,9	22,6	22,3	16,4	9,8
sonstige		9,7	26,2	10,3	24,1	18,6	11,0
gesamt		13,5	19,8	27,0	19,6	12,3	7,5

GAK 2016 - Datei Mast:

Datenumfang	Anzahl	Betriebe	Mastschweine
Gesamtdatei		69	117.881
mit Mindestangabe "genetische Herkunft":		69	117.881
mit Mindestangabe "Robustheit (Abgänge/Ursachen)":		68	117.777
mit Mindestangabe "Schlachtbefunde":		68	114.441

Verteilung der Betriebe auf die Bezirke:

Koblenz:	19	Trier:	22	Kaiserslautern:	28
----------	----	--------	----	-----------------	----

Statistische Kennzahlen der ausgewerteten Betriebe

Merkmal	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Streuung
Anzahl verk. Mastschweine	69	1.708	30-5955
Masttagszunahme (g)	69	787	402-1020
Mastendgewicht (kg)	69	120,1	31-135
Futterverwertung (1:kg)	62	2,88	1,90-4,00
Schlachtkörpergewicht (kg)	67	96,5	90-107
Muskelfleischanteil (%)	67	59,0	53,0-63,0
Anteil Verluste	66	2,01	0,4-7,6

Entwicklung der Mastleistungen in VSR-Mitgliedsbetrieben

Jahr	Anz. Betriebe	Anz. Mastschweine	Masttagszunahme (g)	Schlachtkörpergewicht (kg)	Muskelfleisch (%)	Verluste (%)
2007	160	242.583	739	94,22		
2008	114	194.150	741	94,21		
2009	137	221.570	731	93,45		
2010	110	196.177	747	93,96		
2011	106	204.805	754	94,74		
2012	112	208.927	724	97,31	-	2,32
2013	82	168.714	758	96,33	58,7	1,95
2014	85	130.935	749	96,26	58,4	1,96
2015	74	132.105	752	97,98	58,4	2,05
2016	69	117.881	787	96,47	59,0	2,01

Genetische Herkünfte in den ausgewerteten Betrieben

Herkunft	Anz. Betriebe	Rassen/Herkünfte
Mutterlinien reinrassig	3	DL, SH
Vaterlinie x Mutterlinie	28	PlxDL
Vaterlinie x Mutterlinienkreuzung	6	Plx(DEXDL)/F1
Hybriden	9	BHZZ
Vaterlinie x Hybrid	29	PlxBHZZ, PlxDanzucht, PlxJSR, PlxPIC
Vaterlinie x verschiedene	1	PlxBHZZ, PlxF1, PlxDL

Anzahl Mastschweine und Leistungen nach eingesetzter Herkunftsgruppe

Herkunft	Anz. Mastschweine	Tiere pro Betrieb	Masttagszunahme (g)	Schlachtkörpergewicht (kg)	Muskelfleisch (%)	Verluste (%)
PlxMutterlinie (DL, F1)	40.332	1.494	813	96,5	59,9	1,76
Hybriden	14.411	1.601	807	95,9	57,7	2,06

PIxHybridsau	47.563	1.829	771	96,4	59,1	2,45
sonstige	15.575	2.225	853	96,6	60,1	1,31
gesamt	117.881	1.708	801	96,4	59,3	2,01

Verlustrate und Anteile (%) der Verlustursachen nach Herkunftsgruppe

Herkunft	Verluste (%)	Herz	Lunge	Küm-merer	Kani-balism.	Funda-ment	Ver-dauung	H-/L-bruch	sonst-iges
PIxDL/F1	1,67	8,2	13,4	16,2	4,5	4,2	7,2	0,3	46,0
Hybriden	2,07	4,8	26,7	19,7	2,3	10,9	12,9	0,7	22,1
PIxHybridsau	2,39	4,0	18,6	23,7	8,6	7,5	10,3	0,8	26,4
sonstige	1,31	16,5	9,5	16,8	6,7	4,8	1,3	0,0	44,3
gesamt	1,97	6,9	16,8	19,6	6,0	6,4	8,6	0,5	35,2

Anteile (%) der Schlachtbefunde nach Herkunftsgruppe

Herkunft	Anzahl Betriebe	Anzahl Mast-schweine	Anteil ohne Befund	Anteil der Befunde (%)					
				Lun-ge	Brust-fell	Abs-zess	Herz-beu.	Leber-ber	son-stig
PIxDL/F1	27	40.332	91,3	1,3	0,3	0,4	0,1	5,2	1,4
Hybriden	9	14.441	85,2	1,9	7,7	1,4	0,0	2,3	1,5
PIxHybridsau	25	44.123	88,9	5,9	0,4	0,4	0,2	3,8	0,4
Sonstige/gemischte	7	15.575	90,4	7,3	0,1	0,1	0,3	1,2	0,6
gesamt	68	114.441	89,5	4,0	1,2	0,5	0,2	3,7	0,9