

**Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Westpfalz
Abt. Landwirtschaft - Gr. Tierzucht und Qualitätsprüfungen**

Datenauswertung

von:	DLR Westpfalz, Gruppe 622	Datum:	18.04.2021
für:	VSR Idenheim	MWVLuW Mainz	
Betrifft:	Auswertung „Tierzahlen 2020“		
Bezug:	Datenlieferungen des VSR an das DLR Westpfalz vom 15.04.2021		

GAK 2020 - Datei Ferkelerzeugung (Sauen):

<u>Datenumfang</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Betriebe</u>	<u>Sauen</u>
Gesamtdatetei		41	5.118
mit Mindestangabe "genetische Herkunft":		41	5.118
mit Mindestangabe "Fruchtbarkeit (Anzahl geborener Ferkel)":		41	5.118
mit Mindestangabe "Nutzungsdauer (Anzahl Würfe)":		41	5.118
mit Mindestangabe "Nutzungsdauer (Abgangsursachen)":		41	5.118

Verteilung der Betriebe auf die Bezirke:

Koblenz:	14	Trier:	13	Kaiserslautern:	14
----------	----	--------	----	-----------------	----

Verteilung der Betriebe auf die Kreise:

AW	1	BIR	1	BIT	7
		DAU	1	DÜW	1
EMS	4	KH	2	KIB	4
KL	1	KUS	3	MYK	1
PS	3	SIM	3	TR	5
WIL	2	MZ	2		

Verteilung der Sauenherkünfte:

DL	13	BHZZ	14
(DE x DL)xDE	4	sonstige	10

Mittelwerte und Streubreite für Fruchtbarkeitsmerkmale der ausgewerteten Betriebe

<u>Merkmal</u>	<u>Anzahl Betriebe</u>	<u>Mittelwert</u>	<u>Streubreite</u>
Anzahl Sauen	41	125	9 -348
Anzahl Würfe	41	339	19-2778
geborene Ferkel je Wurf	41	13,24	10,8-17,1
Anzahl Würfe je Sau und Jahr	41	2,19	1,95-2,42
Anzahl abgesetzte Ferkel/Sau/Jahr	41	25,3	19,2-32,8
Saugferkelverluste (%)	41	12,7	5,0 -21,0
Nutzungsdauer in Monaten	41	39,4	30,0-48,0
Umrauscherquote (%)	41	11,5	4,4 - 25,6

Entwicklung der Fruchtbarkeitsleistungen von Sauen in VSR-Mitgliedsbetrieben

Jahr	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
2017	51	5.952	13.336	13,93*	2,18
2018	44	5.629	12.739	14,80*	2,21
2019	45	5.453	11.942	14,55*	2,19
2020	41	5.118	11.455	14,53*	2,19

*) ab 2014 werden tot und lebend geborene Ferkel erfasst

GAK 2020 - Datei Mast:

Datumumfang	Anzahl	Betriebe	Mastschweine
Gesamtdatei		62	114.735
mit Mindestangabe "genetische Herkunft":		62	114.735
mit Mindestangabe "Robustheit (Abgänge/Ursachen)":		62	114.735
mit Mindestangabe "Schlachtbefunde":		62	114.735

Verteilung der Betriebe auf die Bezirke:

Koblenz:	21	Trier:	18	Kaiserslautern:	23
----------	----	--------	----	-----------------	----

Verteilung der Betriebe auf die Kreise:

AZ	1	BIR	2	BIT	10
DAU	3	DÜW	2	EMS	6
KH	2	KIB	5	KL	3
KUS	4	MYK	3	PS	7
SIM	8	TR	5	WIL	2
ZW	1	MZ	0		

Statistische Kennzahlen der ausgewerteten Betriebe

Merkmal	Anzahl Betriebe	Mittelwert	Streubreite
Anzahl verk. Mastschweine	62	1.851	204-5.532
Masttagszunahme (g)	62	825	625-1.150
Mastendgewicht (kg)	62	124,2	117-145
Futtermittelnutzung (1:kg)	62	2,85	2,40-3,33
Schlachtkörpergewicht (kg)	62	97,7	93-115
Muskelfleischanteil (%)	62	59,1	57,0-61,8
Anteil Verluste			

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
2017	68	119.265	802	95,90	58,8	1,78
2018	61	118.987	810	96,22	59,2	1,95
2019	65	115.931	811	96,56	59,2	1,76
2020	62	114.735	825	97,64	59,1	