

Betriebszweigauswertung 2017

Betrieb: 130580281023

Herr Mustermann

Milchstr. 11

23456 Kuhdorf

Berater: **Mustermann**

Zeitraum: 01.07.2016 bis 30.06.2017

Erstellt durch die LMS Agrarberatung, 8.5.2018

Betriebszweige

- Gemenge
- Winterraps
- Stilllegung
- Grassilage (eigen)
- Silomais (eigen)
- Milchkuhhaltung
- Färsenaufzucht
- Betriebsprämie

Berater :

Mustermann

Inhalt dieser BZA

Seite

Betriebsspiegel	3
Gesamtüberblick Futter	4
Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht	5
Erläuterungen zur Auswertung	13

1. Betriebsangaben		01.07.2016 - 30.06.2017		
Besteuerungsform		Pauschalierend (§24)		
Bewirtschaftungsform		Konventionell		
2. Flächenausstattung (Anbauflächen)		Vor-, Vorjahr	Vorjahr	aktuelles Jahr
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	390	412	412
Ackerfläche (AF)	ha	301	301	301
Grünlandfläche (DF)	ha	89	111	111
Forst (FN)	ha			
Getreide ohne Körnermais	ha	129	95	95
Ölpflanzen	ha		10	10
Eiweißpflanzen	ha			
Hackfrüchte	ha			
Körner und Silomais, CCM	ha	172	172	172
Klee gras, Luzerne, Acker gras	ha			
3. Tierproduktion				
Milchkühe (durchschn.)	Stück	474	466	478
Verkaufte Mast rinder	Stück			
4. Lieferrechte				
für Milch	kg	4.424.520	4.424.520	4.424.520
5. Eigentumsverhältnisse				
Pachtfläche	ha LF	177	199	199
Eigentumsfläche	ha LF	213	213	213
Eigentumsfläche	% d. LF	54,6	51,6	51,6
Gebäudekapital-Zeitwert	€/Betr.	283.147	261.006	243.025
Abschreibungsgrad Gebäude	%	58,4	61,6	64,3
Maschinenkapital-Zeitwert	€/Betr.	216.667	194.284	155.564
Abschreibungsgrad Maschinen	%	73,3	76,9	81,5
6. Arbeitsorganisation		2.100 AKh je AK		
Arbeitskräfte (AK) insgesamt	Anz.	11,0	10,8	10,8
Davon nicht entlohnte Familien-AK	Anz.	2,4	2,4	2,4
Davon Fremd-AK	Anz.	8,6	8,4	8,5
Davon Leitung und Verwaltung	Anz.	0,4	0,4	0,4
Davon Tierproduktion	Anz.	9,9	9,7	9,7
Davon Pflanzenbau	Anz.	1,1	1,1	1,1

BZA Milchproduktion inkl. Färsenaufzucht

Gesamtüberblick Futter

Betrieb : Herr Mustermann

Berater : Mustermann

NETTO		Pflanzenbau	Futterbau	Ackergras / Grassilage	Silomais	Weide	Sonstige
		EUR	EUR	EUR/ha	EUR/ha	EUR/ha	EUR/ha
Erntefläche	ha	412,0	283,0	110,8	172,2		0,0
Anbaufläche	ha	412,0	283,0	110,8	172,2		0,0
Ertrag	dt TM/ha		113,1	88,8	128,7		
TM-Gehalt	%			37	33		
Energie	MJ NEL/ha		71.644	53.280	83.460		
Saat- Pflanzgut		26.122	15.847	28	74		
Dünger		65.007	34.813	135	116		
Pflanzenschutz		39.724	16.838	4	95		
Sonstige Direktkosten							
Summe Direktkosten		130.853	67.498	167	285		
Löhne, Gehälter		12.619	12.619	39	48		
Lohnansatz		20.520	18.765	73	62		
Berufsgenossenschaft		4.120	2.830	10	10		
Lohnarbeit, Maschinenmiete, Leasing		132.671	86.587	302	308		
Maschinenunterhaltung		4.757	4.757	17	17		
Treib- und Schmierstoffe		11.338	11.338	40	40		
Afa Maschinen		19.406	19.406	69	69		
Maschinenversicherung		26					
Summe Arbeitserledigungskosten		205.456	156.302	550	554		
Summe Gebäudekosten							
Summe Flächenkosten		54.013	34.934	85	148		
Summe sonstige Kosten		8.883	8.690	31	31		
Produktionskosten	EUR		267.424	92.253	175.171		0
	EUR/ha		945	833	1.017		
	EUR/dt TM			9,38	7,90		
	EUR/dt FM			3,47	2,61		
	ct/10 MJ NEL			15,63	12,19		
Faktorkosten			37.675	10.427	27.248		0
Vollkosten	EUR		305.099	102.680	202.419		0
	EUR/dt TM		9,53	10,44	9,13		
	ct/10 MJ NEL			17,39	14,08		

Bewertung Futter zu Produktionskosten, eigener organischer Dünger nicht bewertet.

Betriebszweigabrechnung

Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

- NETTO-

Betriebsnummer: 130580281023 Milchkühe: 478
 Name: Herr Mustermann erzeugte kg ECM / Kuh: 10.019
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2016 30.06.2017 kg ECM Betrieb: 4.785.047

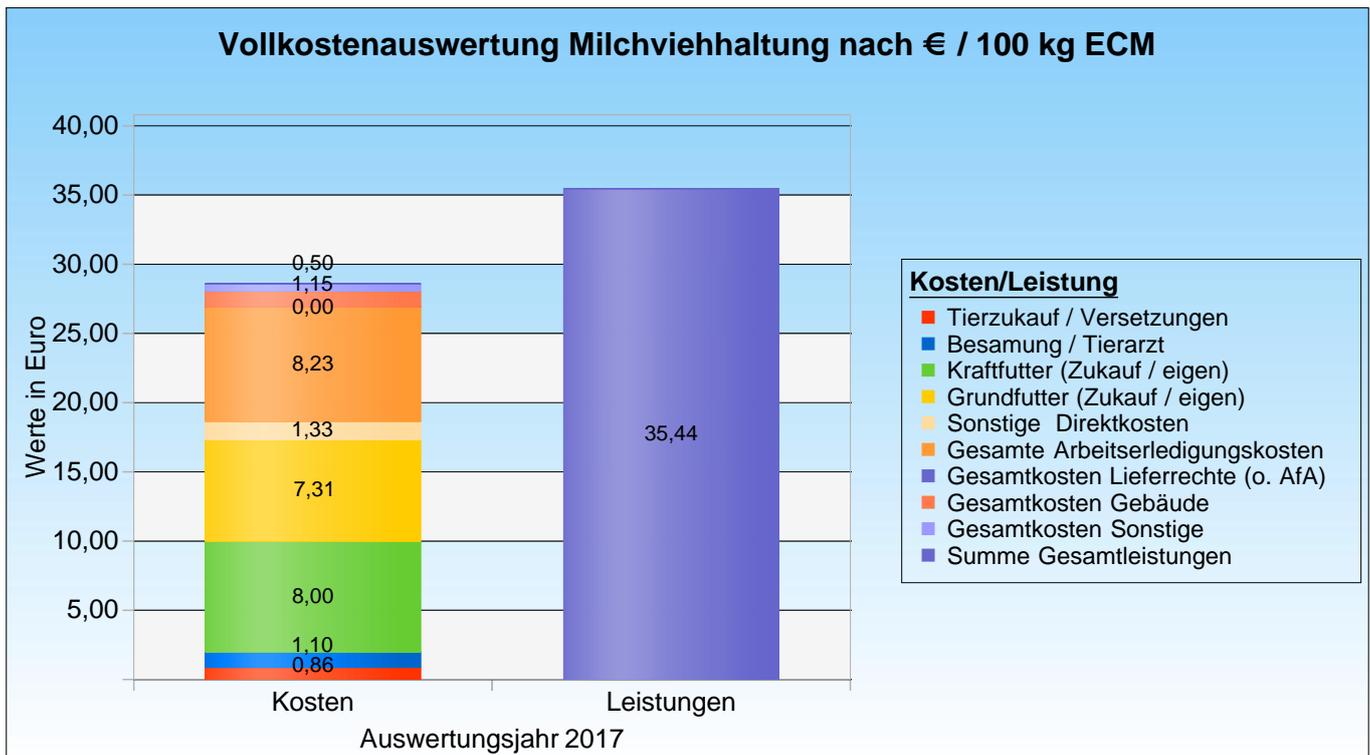
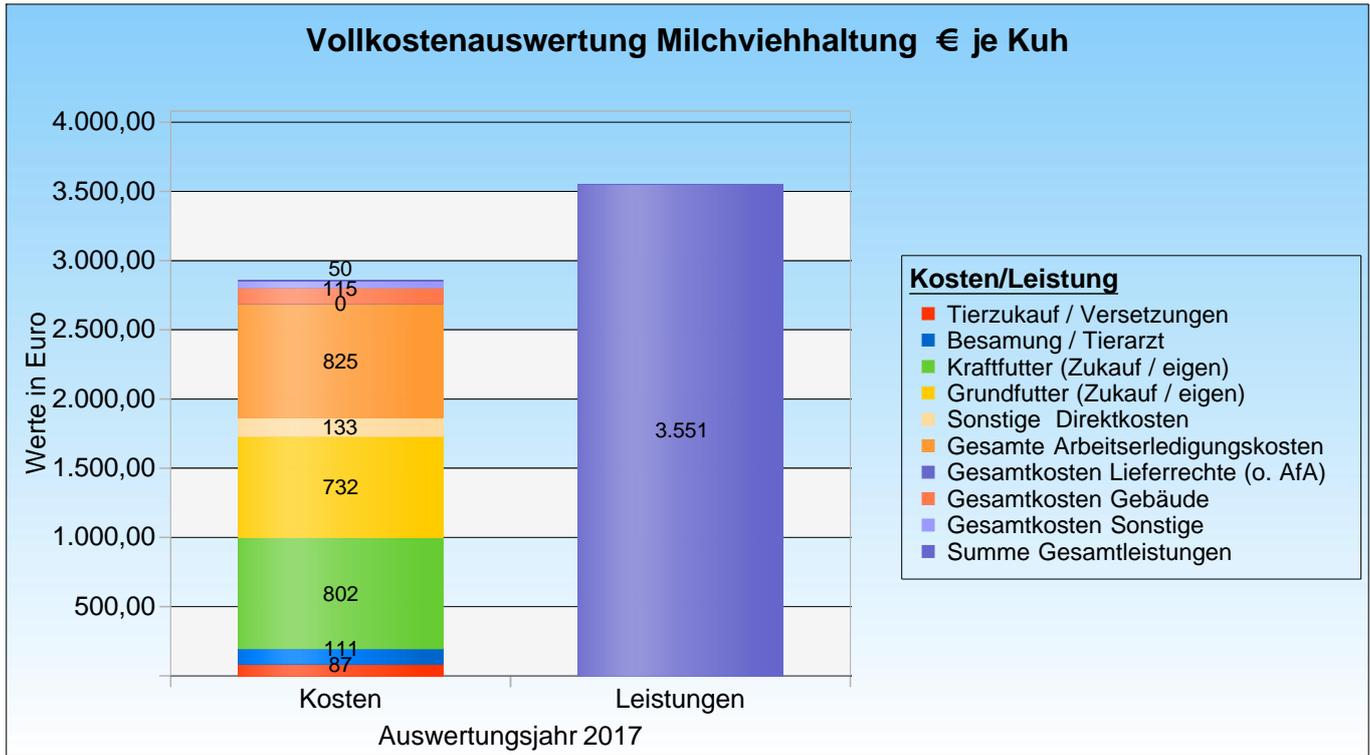
Leistungsart / Kostenart	Ertrag/ Aufwand bereinigt	Innerbe- triebliche Verrech- nungen	Kalkulato- rische Faktor- kosten	Betriebs- zweig Summe	Summe je Kuh	Summe je kg ECM
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Cent
1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch	1.556.397			1.556.397	3.259	32,53
2 Tierverkauf, Tierversetzungen	151.362			151.362	317	3,16
3 Bestandsveränderungen	-12.023			-12.023	-25	-0,25
4 Gekoppelte. Direktzahlungen						
5 Sonstiges, Entschädigungen						
6 Org. Dünger (Güllewert)						
7 Summe Leistungen	1.695.736			1.695.736	3.551	35,44
8 Tierzukauf, Versetzungen	41.358			41.358	87	0,86
9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)	382.860			382.860	802	8,00
10 Saffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)						
11 Grobfutter (Zukauf,eigen)	75.309	241.235		316.544	663	6,62
12 Besamung, Sperma	31.382			31.382	66	0,66
13 Tierarzt, Medikamente	21.397			21.397	45	0,45
14 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom	21.495			21.495	45	0,45
15 Milchkontrolle, Spezialberatung	5.861			5.861	12	0,12
16 Sonstige Direktkosten	9.294			9.294	19	0,19
17 Summe Direktkosten	588.957	241.235		830.192	1.738	17,35
18 Direktkostenfreie Leistung				865.544	1.812	18,09
19 Personalaufwand (Prod)	208.674			208.674	437	4,36
20 Personalaufw. (Leit./Verw.) Lohnansatz			54.480	54.480	114	1,14
21 Berufsgenossenschaft	1.918			1.918	4	0,04
22 Lohnarbeit/Maschinenmiete	46.693			46.693	98	0,98
23 Maschinenunterhaltung	33.279			33.279	70	0,70
24 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)	19.129			19.129	40	0,40
25 Abschreibung Maschinen	26.193			26.193	55	0,55
26 Maschinenversicherung						
27 Summe Arbeiterledigungskosten	335.887		54.480	390.367	817	8,16
29 Gebäudeunterhaltung	22.265			22.265	47	0,47
30 Abschreibung Gebäude	18.508			18.508	39	0,39
31 Gebäudeversicherung	4.444			4.444	9	0,09
32 Summe Gebäudekosten	45.217			45.217	95	0,94
33 Beiträge, Gebühren	2.332			2.332	5	0,05
34 Sonstige Versicherungen	3.109			3.109	7	0,06
35 Gezahlte Zinsen	1.343			1.343	3	0,03
36 Sonstige Gemeinkosten	18.312			18.312	38	0,38
37 Summe Gemeinkosten	25.096			25.096	53	0,52
38 Summe Produktionskosten	995.156	241.235	54.480	1.290.871	2.703	26,98
39 Saldo	700.579	-241.235	-54.480	404.864	848	8,46
40 - Summe Kalk. Faktorkosten (ohne Lohnans.)			73.408	73.408	154	1,53
41 + gezahlte Zinsen	1.343			1.343	3	0,03
42 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis				332.799	697	6,95
43 Saldo				404.864	848	8,46
44 + Abschreibung Maschinen, Gebäude				44.701	94	0,93
45 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig				64.488	135	1,35
46 = Cashflow I				514.053	1.076	10,74
47 Produktionsschwelle						24,07

Betriebszweigabrechnung

Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

Betrieb: Herr Mustermann

Betriebsnummer: 130580281023



Betriebszweigabrechnung

Vertikalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht ECM

Betriebsnummer 130580281023 -NETTO-
 Name: Herr Mustermann
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2016 30.06.2017

	2014 / 2015	2015 / 2016	aktuelles Jahr	Durchschnitt der Jahre
Änderung Milchproduktion zum Vorjah	1,60 %	-0,06 %	4,49 %	
Erzeugte kg ECM	4.582.186	4.579.575	4.785.047	4.648.936
Leistungsart / Kostenart	ct / kg ECM			
1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch	31,35	28,55	32,53	30,81
2 Tierversatz, Tierversetzungen	2,48	2,46	3,16	2,70
3 Bestandsveränderungen	-0,62	0,67	-0,25	-0,07
4 Gekoppelte. Direktzahlungen				
5 Sonstiges, Entschädigungen				
6 Org. Dünger (Güllewert)				
7 Summe Leistungen	33,21	31,68	35,44	33,44
8 Tierzukauf, Versetzungen	3,37	1,47	0,86	1,90
9 Krafffutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)	8,53	8,42	8,00	8,32
10 Saftfutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)				
11 Grobfutter (Zukauf,eigen)	6,76	6,72	6,62	6,70
12 Besamung, Sperma	0,33	0,70	0,66	0,56
13 Tierarzt, Medikamente	0,61	0,43	0,45	0,50
14 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom	1,01	0,69	0,45	0,72
15 Milchkontrolle, Spezialberatung	0,10	0,07	0,12	0,10
16 Sonstige Direktkosten	1,13	1,19	0,19	0,84
17 Summe Direktkosten	21,85	19,71	17,35	19,64
18 Direktkostenfreie Leistung	11,36	11,97	18,09	13,81
19 Personalaufwand (Prod)	5,16	4,99	4,36	4,84
20 Personalaufw. (Leit./Verw.) Lohnansatz	1,21	1,21	1,14	1,19
21 Berufsgenossenschaft	0,17	0,05	0,04	0,09
22 Lohnarbeit/Maschinenmiete	0,09	0,66	0,98	0,58
23 Maschinenunterhaltung	0,76	0,42	0,70	0,62
24 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)	0,52	0,41	0,40	0,44
25 Abschreibung Maschinen	0,41	0,51	0,55	0,49
26 Maschinenversicherung				
27 Summe Arbeiterledigungskosten	8,31	8,24	8,16	8,24
28 Summe Kosten Lieferrechte	0,35			0,12
29 Gebäudeunterhaltung	0,02		0,47	0,16
30 Abschreibung Gebäude	0,51	0,48	0,39	0,46
31 Gebäudeversicherung	0,09	0,10	0,09	0,09
32 Summe Gebäudekosten	0,63	0,58	0,94	0,72
33 Beiträge, Gebühren	0,02	0,04	0,05	0,04
34 Sonstige Versicherungen	0,04	0,04	0,06	0,05
35 Gezahlte Zinsen	0,02	0,03	0,03	0,03
36 Sonstige Gemeinkosten	0,34	0,39	0,38	0,37
37 Summe Gemeinkosten	0,43	0,51	0,52	0,49
38 Summe Produktionskosten	31,56	29,04	26,98	29,19
39 Saldo	1,65	2,64	8,46	4,25
40 - Summe Kalk. Faktorkosten (ohne Lohnans.)	1,55	1,66	1,53	1,58
41 + gezahlte Zinsen	0,37	0,03	0,03	0,14
42 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis	0,46	1,02	6,95	2,81
43 Saldo	1,65	2,64	8,46	4,25
44 + Abschreibung Maschinen, Gebäude	1,27	0,99	0,93	1,06
45 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig	1,31	1,50	1,35	1,39
46 = Cashflow I	4,23	5,13	10,74	6,70
47 Produktionsschwelle	29,71	25,90	24,07	26,56

Betriebszweigabrechnung

Vertikalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €/Kuh

Betriebsnummer 130580281023 -NETTO-
 Name: Herr Mustermann
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2016 30.06.2017

	2014 / 2015	2015 / 2016	aktuelles Jahr	Durchschnitt der Jahre
Änderung Milchproduktion zum Vorjahr	1,60 %	-0,06 %	4,49 %	
Erzeugte kg ECM:	4.582.186	4.579.575	4.785.047	4.648.936
Durchschnittsbestand Kühe:	474	466	478	473
Leistungsart / Kostenart	Euro / Kuh	Euro / Kuh	Euro / Kuh	Euro / Kuh
1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch	3.032	2.803	3.259	3.031
2 Tierversatz, Tierversetzungen	240	242	317	266
3 Bestandsveränderungen	-60	66	-25	-7
4 Gekoppelte. Direktzahlungen				
5 Sonstiges, Entschädigungen				
6 Org. Dünger (Güllewert)				
7 Summe Leistungen	3.212	3.111	3.551	3.291
8 Tierzukauf, Versetzungen	326	144	87	185
9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)	825	827	802	818
10 Saftfutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)				
11 Grobfutter (Zukauf,eigen)	654	660	663	659
12 Besamung, Sperma	32	69	66	55
13 Tierarzt, Medikamente	59	43	45	49
14 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom	98	68	45	70
15 Milchkontrolle, Spezialberatung	10	7	12	10
16 Sonstige Direktkosten	110	117	19	82
17 Summe Direktkosten	2.113	1.935	1.738	1.929
18 Direktkostenfreie Leistung	1.099	1.176	1.812	1.362
19 Personalaufwand (Prod)	499	490	437	475
20 Personalaufw. (Leit./Verw.) Lohnansatz	117	119	114	117
21 Berufsgenossenschaft	16	5	4	8
22 Lohnarbeit/Maschinenmiete	8	65	98	57
23 Maschinenunterhaltung	73	41	70	61
24 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)	50	40	40	43
25 Abschreibung Maschinen	39	50	55	48
26 Maschinenversicherung				
27 Summe Arbeiterledigungskosten	804	809	817	810
28 Summe Kosten Lieferrechte	34			11
29 Gebäudeunterhaltung	2		47	16
30 Abschreibung Gebäude	50	47	39	45
31 Gebäudeversicherung	9	9	9	9
32 Summe Gebäudekosten	61	57	95	71
33 Beiträge, Gebühren	2	4	5	4
34 Sonstige Versicherungen	4	4	7	5
35 Gezahlte Zinsen	2	3	3	3
36 Sonstige Gemeinkosten	33	39	38	37
37 Summe Gemeinkosten	41	50	53	48
38 Summe Produktionskosten	3.052	2.851	2.703	2.869
39 Saldo	159	259	848	422
40 - Summe Kalk. Faktorkosten (ohne Lohnans.)	150	163	154	155
41 + gezahlte Zinsen	36	3	3	14
42 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis	45	100	697	281
43 Saldo	159	259	848	422
44 + Abschreibung Maschinen, Gebäude	123	97	94	105
45 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig	127	147	135	136
46 = Cashflow I	409	504	1.076	663

Betriebszweigabrechnung

Horizontalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht ECM

-NETTO-

Betriebsnummer: 130580281023
 Name: Herr Mustermann
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2016 - 30.06.2017
 Vergleichsgruppe: ct_Gesamt_ProdKost
 Anzahl Betriebe: 88

Erzeugte kg ECM: Leistungsart / Kostenart		alle Betriebe 4.832.559 ct / kg ECM	besseres Viertel 4.529.897 ct / kg ECM	Ihr Betrieb 4.785.047 ct / kg ECM	Differenz zu besserem Viertel 255.150 ct / kg ECM
1	Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch	31,52	30,55	32,53	1,98
2	Tierverkauf, Tierversetzungen	3,38	2,77	3,16	0,40
3	Bestandsveränderungen	0,15	0,39	-0,25	-0,64
4	Gekoppelte Direktzahlungen	0,40	0,07		-0,07
5	Sonstiges, Entschädigungen	0,71	0,78		-0,78
6	Org. Dünger (Güllewert)	0,03			
7	Summe Leistungen	36,20	34,56	35,44	0,88
8	Tierzukauf, Versetzungen	0,89	0,80	0,86	0,06
9	Kraffutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)	9,26	8,44	8,00	-0,44
10	Safffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)	0,19	0,12		-0,12
11	Grobfutter (Zukauf,eigen)	8,06	7,15	6,62	-0,54
12	Besamung, Sperma	0,61	0,55	0,66	0,11
13	Tierarzt, Medikamente	1,37	0,98	0,45	-0,53
14	(Ab-)Wasser, Heizung, Strom	1,29	0,96	0,45	-0,51
15	Milchkontrolle, Spezialberatung	0,09	0,12	0,12	0,00
16	Sonstige Direktkosten	1,33	1,04	0,19	-0,84
17	Summe Direktkosten	23,09	20,15	17,35	-2,80
18	Direktkostenfreie Leistung	13,11	14,41	18,09	3,68
19	Personalaufwand (Prod)	6,03	4,45	4,36	-0,09
20	Personalaufw. (Leit./Verw.) Lohnansatz	0,69	0,87	1,14	0,27
21	Berufsgenossenschaft	0,06	0,06	0,04	-0,02
22	Lohnarbeit/Maschinenmiete	0,25	0,11	0,98	0,86
23	Maschinenunterhaltung	1,24	0,97	0,70	-0,28
24	Treib- und Schmierstoffe (Saldo)	0,55	0,52	0,40	-0,12
25	Abschreibung Maschinen	1,19	0,87	0,55	-0,33
26	Maschinenversicherung	0,01	0,01		-0,01
27	Summe Arbeitserledigungskosten	10,02	7,87	8,16	0,29
29	Gebäudeunterhaltung	0,47	0,32	0,47	0,15
30	Abschreibung Gebäude	1,20	1,11	0,39	-0,72
31	Gebäudeversicherung	0,13	0,12	0,09	-0,02
32	Summe Gebäudekosten	1,80	1,55	0,94	-0,60
33	Beiträge, Gebühren	0,05	0,04	0,05	0,01
34	Sonstige Versicherungen	0,10	0,10	0,06	-0,03
35	Gezahlte Zinsen	0,56	0,66	0,03	-0,63
36	Sonstige Gemeinkosten	0,70	0,58	0,38	-0,20
37	Summe Gemeinkosten	1,42	1,37	0,52	-0,85
38	Summe Produktionskosten	36,33	30,94	26,98	-3,96
39	Saldo	-0,13	3,63	8,46	4,84
40	- Summe Kalk. Faktorkosten (ohne Lohnans.)	0,81	1,20	1,53	0,33
41	+ gezahlte Zinsen	0,56	0,66	0,03	-0,63
42	Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis	-0,37	3,08	6,95	3,87
43	Saldo	-0,13	3,63	8,46	4,84
44	+ Abschreibung Maschinen, Gebäude	2,34	1,98	0,93	-1,05
45	+ Entkoppelte Betriebsprämie anteilig	2,59	1,50	1,35	-0,15
46	= Cashflow I	4,81	7,11	10,74	3,63
47	Produktionsschwelle	31,65	26,93	24,07	-2,86

Betriebszweigabrechnung

Horizontalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €/Kuh

Betriebsnummer 130580281023 -NETTO-
 Name: Herr Mustermann Vergleichsgruppe: EUR_Gesamt_ProdKost
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2016 30.06.2017 Anzahl Betriebe: 88

	alle Betriebe	besseres Viertel	Ihr Betrieb	Differenz zu besserem Viertel
Erzeugte kg ECM:	4.832.559	4.529.897	4.785.047	255.150
Durchschnittsbestand Kühe:	514	474	478	-37
Leistungsart / Kostenart	Euro / Kuh	Euro / Kuh	Euro / Kuh	Euro / Kuh
1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch	2.961	2.923	3.259	336
2 Tierverkauf, Tierversetzungen	318	265	317	52
3 Bestandsveränderungen	14	38	-25	-63
4 Gekoppelte Direktzahlungen	38	6		-6
5 Sonstiges, Entschädigungen	67	75		-75
6 Org. Dünger (Güllewert)	3			
7 Summe Leistungen	3.401	3.306	3.551	244
8 Tierzukauf, Versetzungen	84	77	87	10
9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)	870	807	802	-5
10 Saffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)	18	11		-11
11 Grobfutter (Zukauf,eigen)	757	684	663	-21
12 Besamung, Sperma	58	52	66	13
13 Tierarzt, Medikamente	129	94	45	-49
14 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom	121	92	45	-46
15 Milchkontrolle, Spezialberatung	8	12	12	1
16 Sonstige Direktkosten	125	99	19	-80
17 Summe Direktkosten	2.169	1.928	1.738	-189
18 Direktkostenfreie Leistung	1.232	1.379	1.812	434
19 Personalaufwand (Prod)	567	426	437	11
20 Personalaufw. (Leit./Verw.) Lohnansatz	65	83	114	31
21 Berufsgenossenschaft	6	6	4	-2
22 Lohnarbeit/Maschinenmiete	23	11	98	87
23 Maschinenunterhaltung	116	93	70	-23
24 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)	52	49	40	-9
25 Abschreibung Maschinen	111	84	55	-29
26 Maschinenversicherung	1	1		-1
27 Summe Arbeitserledigungskosten	941	752	817	65
29 Gebäudeunterhaltung	45	30	47	16
30 Abschreibung Gebäude	112	106	39	-67
31 Gebäudeversicherung	12	11	9	-2
32 Summe Gebäudekosten	169	148	95	-53
33 Beiträge, Gebühren	5	3	5	1
34 Sonstige Versicherungen	9	9	7	-3
35 Gezahlte Zinsen	53	63	3	-60
36 Sonstige Gemeinkosten	66	56	38	-18
37 Summe Gemeinkosten	133	132	53	-79
38 Summe Produktionskosten	3.412	2.959	2.703	-257
39 Saldo	-12	347	848	501
40 - Summe Kalk. Faktorkosten (ohne Lohnans.)	76	115	154	39
41 + gezahlte Zinsen	53	63	3	-60
42 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis	-35	295	697	402
43 Saldo	-12	347	848	501
44 + Abschreibung Maschinen, Gebäude	220	190	94	-96
45 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig	243	144	135	-8
46 = Cashflow I	452	680	1.076	396

Produktionstechnische Daten

Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

-NETTO-

Betriebsnummer: 130580281023 Betriebsname: Herr Mustermann

Nr	Kennzahl	Einheit	2014 / 2015	2015 / 2016	2016 / 2017	Ø
1	Kuhbestand	Anzahl Kühe	474	466	478	473
2	Gesamtrinderbestand (weibl. + männl.)	Anzahl GV	553	710	727	663
3	Nachzuchtintensität	weibl. JR GV / Kuh	0,16	0,52	0,51	0,40
4	Abkalberate	%	90,1	97,3	89,6	92,4
5	Bestandsveränderung Kühe	%	-3,6	4,8	1,5	0,9
6	Kälbererlöse wbl.	€/ Stück	32	130	136	99
7	Kälbererlöse männl. (bis 6 Monate)	€/ Stück	94	122	138	118
8	Altkuherlöse	€/ Stück	671	649	618	646
9	Erlöse Zuchtvieh, Jungkühe	€/ Stück			1.353	1.353
10	Kuhverluste	%	8,0	6,7	6,7	7,1
11	Totgeburten (LKV)	%	5,4	4,4	5,6	5,1
12	Aufzuchtverluste (weibl, ab Geburt)	%	3,3	1,3	1,8	2,1
13	Kälberverluste gesamt (incl. Totgeb.)	%	6,8	5,3	7,2	6,4
14	ZTZ	Tage			195	195
15	ZKZ	Tage	453	450	447	450
16	Rastzeit	Tage	112	106	108	109
17	Milchleistung nat (erzeugt)	kg nat / Kuh	9.716	9.887	10.176	9.926
18	Fett	%	3,95	3,93	3,84	3,91
19	Eiweiß	%	3,40	3,40	3,43	3,41
20	F&E	kg / Kuh	714	725	740	726
21	Zellzahl	* Tsd.	267	264	280	270
22	Milchleistung ECM (erzeugt)	kg ECM / Kuh	9.671	9.818	10.019	9.836
23	Lebensleistung der Abgangskühe (>2 M.)	kg ECM / Kuh	38.209	39.200	35.158	37.522
24	Netto-Milchpreis (Molkereimilch-ECM)	ct / kg	31,49	28,62	32,57	30,89
25	Auszahlungspreis	ct / kg nat.	31,35	28,43	32,07	30,62
26	Reproduktionsrate	%	25,8	37,5	40,6	34,6
27	bereinigte Reproduktionsrate	%	29,3	32,8	34,3	32,1
28	Jungkuhverkauf zur Zucht	%			14,8	4,9
29	EKA	Monate	28,3	28,2	28,6	28,4
30	Nutzungsdauer (> 2 Mo) d. Abgangskühe	Monate	47,4	47,9	42,1	45,8
31	Nutzungsdauer der aktiven Kühe	Monate	29,2	25,5	23,6	26,1
32	Krafftutter-Aufwand (nat, incl. MinFu)	KF dt FM / Kuh	32,7	27,4	27,7	29,3
33	Krafftutter-Aufwand EIII	KF dt FM E III / Kuh	32,4	28,0	28,2	29,5
34	Krafftutterkosten	€/ dt KF FM	22,85	21,87	22,69	22,47
35	Krafftuttereinsatz	g KF FM EIII / kg ECM	335	285	281	300
36	Grundfutterleistung	kg ECM / Kuh	3.048	4.098	4.241	3.796
37	Grobfutterleistung	kg ECM / Kuh	3.048	4.098	4.241	3.796
38	Energieeinsatz (nur Milchkuh)	MJ NEL / kg ECM	5,56	5,58	5,43	5,52
39	Futterfläche (Kuh mit NZ) je Kuh	ha HFF / Kuh	0,44	0,58	0,54	0,52
40	Futterfläche (Kuh mit NZ) je GV	ha HFF / GV	0,38	0,38	0,36	0,37
41	Viehbesatz (Kuh m. NZ)	GV / ha HFF	2,64	2,62	2,80	2,69
42	Grundfutter-TM-Aufnahme	GruF dt TM / Kuh	50,8	56,6	56,5	54,6
43	Maissilage-TM-Aufnahme	MS dt TM / Kuh	29,8	39,7	34,8	34,8
44	Maissilagekosten	€/ dt MS TM	9,28	7,78	9,13	8,73
45	Grassilage-/Ackergras-TM-Aufnahme	GS dt TM / Kuh	21,1	16,1	20,8	19,3
46	Grassilage-/Ackergraskosten	€/ dt GS TM	15,70	11,79	10,44	12,64
47	Gesamt-TM-Aufnahme	kg TM / Kuh / Tag	21,9	22,1	22,2	22,1
48	Kühe je AK	Kühe / AK	48,1	48,1	49,2	48,5
49	Produktivität gesamt	AKh / Kuh	43,7	43,6	42,7	43,3
50	Produktivität gesamt	kg ECM / AKh	221	225	235	227
51	Produktivität gesamt	kg ECM / AK	464.751	472.752	492.828	476.777
52	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	Akh / Kuh	42,8	42,7	41,8	42,4
53	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	kg ECM / AKh	226	230	240	232
54	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	kg ECM / AK	474.852	482.811	503.832	487.165

Eine AK leistet 2.100 Stunden im Jahr.

Eigenes Grundfutter ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

Die versetzten Färsen sind mit Standardbewertung bewertet.

Produktionstechnische Daten

Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

Betriebsnummer: 130580281023 Betriebsname: Herr Mustermann

Nr	Kennzahl	Einheit	Alle Betriebe	Besseres Viertel	Ihr Betrieb 2017	Diff. zu bess. Viertel
1	Kuhbestand	Anzahl Kühe	514	474	478	4
2	Gesamtrinderbestand (weibl. + männl.)	Anzahl GV	676	708	727	18
3	Nachzuchtintensität	weibl. JR GV / Kuh	0,28	0,26	0,51	0,26
4	Abkalberate	%	109,0	107,4	89,6	-17,8
5	Bestandsveränderung Kühe	%	2,0	3,8	1,5	-2,3
6	Kälbererlöse wbl.	€/ Stück	132	126	136	9
7	Kälbererlöse männl. (bis 6 Monate)	€/ Stück	125	132	138	6
8	Altkuherlöse	€/ Stück	1.209	2.950	618	-2.332
9	Erlöse Zuchtvieh, Jungkühe	€/ Stück	1.177	1.030	1.353	324
10	Kuhverluste	%	5,4	4,6	6,7	2,1
11	Totgeburten (LKV)	%	6,8	6,5	5,6	-0,9
12	Aufzuchtverluste (weibl, ab Geburt)	%	7,1	7,1	1,8	-5,3
13	Kälberverluste gesamt (incl. Totgeb.)	%	12,6	11,4	7,2	-4,1
14	ZTZ	Tage	132	139	195	47
15	ZKZ	Tage	400	400	447	47
16	Rastzeit	Tage	78	72	108	36
17	Milchleistung nat (erzeugt)	kg nat / Kuh	9.114	9.320	10.176	856
18	Fett	%	4,02	4,02	3,84	-0,18
19	Eiweiß	%	3,43	3,44	3,43	-0,01
20	F&E	kg / Kuh	679	695	740	45
21	Zellzahl	* Tsd.	234	237	280	43
22	Milchleistung ECM (erzeugt)	kg ECM / Kuh	9.134	9.355	10.019	664
23	Lebensleistung der Abgangskühe (>2 M.)	kg ECM / Kuh	28.738	31.376	35.158	3.782
24	Netto-Milchpreis (Molkereimilch-ECM)	ct / kg	31,30	30,46	32,57	2,11
25	Auszahlungspreis	ct / kg nat.	31,72	30,60	32,07	1,47
26	Quotenausnutzung	%	109,1	111,0	107,0	-4,0
27	Reproduktionsrate	%	35,9	34,8	40,6	5,8
28	bereinigte Reproduktionsrate	%	32,2	28,5	34,3	5,8
29	Jungkuhverkauf zur Zucht	%	24,6	31,5	14,8	-16,6
30	EKA	Monate	26,0	25,7	28,6	2,9
31	Nutzungsdauer (> 2 Mo) d. Abgangskühe	Monate	37,6	40,2	42,1	1,9
32	Nutzungsdauer der aktiven Kühe	Monate	27,0	28,6	23,6	-5,0
33	Kraffutter-Aufwand (nat, incl. MinFu)	KF dt FM / Kuh	25,2	25,3	27,7	2,4
34	Kraffutter-Aufwand EIII	KF dt FM E III / Kuh	24,5	24,7	28,2	3,5
35	Kraffutterkosten	€/ dt KF FM	24,57	24,45	22,69	-1,76
36	Kraffuttereinsatz	g KF FM EIII / kg ECM	276	261	281	20
37	Grundfutterleistung	kg ECM / Kuh	3.847	4.379	4.241	-138
38	Grobfutterleistung	kg ECM / Kuh	3.529	4.060	4.241	180
39	Energieeinsatz (nur Milchkuh)	MJ NEL / kg ECM	5,89	5,43	5,43	0,00
40	Futterfläche (Kuh mit NZ) je Kuh	ha HFF / Kuh	0,80	0,68	0,54	-0,14
41	Futterfläche (Kuh mit NZ) je GV	ha HFF / GV	0,51	0,44	0,36	-0,08
42	Viehbesatz (Kuh m. NZ)	GV / ha HFF	2,14	2,31	2,80	0,49
43	Grundfutter-TM-Aufnahme	GruF dt TM / Kuh	56,3	55,3	56,5	1,2
44	Maissilage-TM-Aufnahme	MS dt TM / Kuh	29,0	29,1	34,8	5,7
45	Maissilagekosten	€/ dt MS TM	9,25	9,13	9,13	0,00
46	Grassilage-/Ackergras-TM-Aufnahme	GS dt TM / Kuh	23,8	23,7	20,8	-2,9
47	Grassilage-/Ackergraskosten	€/ dt GS TM	15,28	15,93	10,44	-5,49
48	Gesamt-TM-Aufnahme	kg TM / Kuh / Tag	21,7	21,4	22,2	0,8
49	Kühe je AK	Kühe / AK	52,1	59,3	49,2	-10,1
50	Produktivität gesamt	AKh / Kuh	48,2	40,2	42,7	2,5
51	Produktivität gesamt	kg ECM / AKh	222	260	235	-26
52	Produktivität gesamt	kg ECM / AK	465.225	546.420	492.828	-53.592
53	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	Akh / Kuh	45,3	39,3	41,8	2,5
54	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	kg ECM / AKh	234	271	240	-31
55	Produktivität ohne Leitung, Verwaltung	kg ECM / AK	491.176	568.245	503.832	-64.413

Eine AK leistet 2.100 Stunden im Jahr.

Eigenes Grundfutter ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

Die versetzten Färsen sind mit Standardbewertung bewertet.

Auswertungszeitraum: 01.07.2016 - 30.06.2017

Besteuerungsform lt. Buchführung: Pauschalierend (§24)

Diese Auswertung in Brutto- oder Nettowerten: Netto

Betriebseigenes Futter ist mit Produktionskosten bewertet.

Betriebseigener org. Dünger ist in der Auswertung nicht bewertet.

Zinssatz für die Berechnung der Zinsansätze: % 4,0

Lohnansatz Familien AK: €/AKh 15,00

Stunden je AK: h/Jahr 2.100

Pachtansätze für die eigene Flächen:

Ackerland: €/ha 280

Dauergrünland: €/ha 150

Obstbauflächen: €/ha 0

Weinbauflächen: €/ha 0

Forstflächen: €/ha 0

sonstige Nutzflächen: €/ha 0

Bewertung der eigenen Milchquote Cent/kg 0
(Durchschnitt der 3 letzten Börsengänge):

Bewertung der verfütterten Milch: Cent/kg 0

Die Bewertung des Viehkapitals erfolgt anhand betriebswirtschaftlicher Daten.

Die Auswertung wurde erstellt mit BZA-OFFICE, Version: 2.3.2

Datum der letzten Bearbeitung der Formeln: 08.01.2018 15:45:08

Datum der letzten Bearbeitung von Betriebsdaten: 08.05.2018 12:12:18

Datum der Ergebnisberechnung: 08.05.2018 12:12:19