

Jahresabschluss der Milchkontrolle in Mecklenburg-Vorpommern - Kontrolljahr 2018 / 2019 -



Milchkontroll- und
Rinderzuchtverband



DIE MILCH
KONTROLLE

Sicherheit, die Zukunft schafft.

Inhaltsverzeichnis

1) Milchkontrollergebnisse	1
Durchschnittsleistungen aller geprüften Kühe 2019 der Kontrollverbände	1
Entwicklung der Milchleistung in M-V	1
Anzahl und Anteil der Betriebe und Kühe nach Bestandsgrößen im MRV M-V (geprüfte Betriebe)	2
Jahresleistung der A + B-Kühe.....	2
Jahresleistung der A-Kühe	3
Entwicklung der Milchinhaltsstoffe.....	4
a) Fettgehalte	4
b) Eiweißgehalte.....	4
Entwicklung der Zellgehalte.....	4
Entwicklung der Harnstoffgehalte	5
Entwicklung der Zellgehalte in Abhängigkeit von der Laktation	5
Entwicklung der Zellgehalte in Abhängigkeit von den Melktagen	5
Entwicklung von Gesamt-, Lebens- und Lebensstagsleistung sowie Nutzungsdauer.....	6
Entwicklung der Abgangsgründe	6
Entwicklung der Zwischenkalbzeit (Tage; in %)	7
Entwicklung des Erstkalbealters (Monate; in %)	7
Entwicklung von Remotierungs-, Bestands-, Merzungs- und Kalberate der A+B-Kühe (in%).....	7
2) GAK-Fördergrundsatz „Verbesserung von Gesundheit und Robustheit landwirtschaftlicher Nutztiere“	8
Eutergesundheit.....	8
a) Prüfergebnisse der Einzeltiere je Zellzahlklasse	8
b) Kennzahlen zur Eutergesundheit.....	8
c) Kennzahlen zur Eutergesundheit in Abhängigkeit von der Bestandsgröße	9
Fruchtbarkeit.....	9
Genetische Hornlosigkeit.....	9
Nutzungsdauer abgegangener Tiere (ohne zur Zucht)	10
Robustheit.....	10
a) Geburtsverlauf	10
b) Exterieurbeurteilung	10
Stoffwechselstabilität	11
a) Anteil Fett-Eiweiß-Quotient-Klassen nach Laktationsstadium.....	11
b) Anteil der Harnstoffgehalte nach Laktationsstadium	11
3) Milchkontrollergebnisse von Betrieben und Kühen	12
Betriebe, sortiert nach den höchsten FEK je Bestandsgröße	12
Betriebe, sortiert nach der höchsten Lebensleistung je Lebenstag (Mkg/LT) je Bestandsgröße (abgegangene Kühe)	12
Betriebe, sortiert nach der besten Herdenzellzahl je Bestandsgröße	13
3 besten lebenden Dauerleistungskühe nach FEK	14
3 besten lebenden Dauerleistungskühe nach Milch-kg.....	14
50 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach gew. Zellzahl (Tsd./ml).....	15
49 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach Milch (kg) je Lebenstag.....	16
50 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach FEK.....	17

51 besten Kühe - Jahresleistung, sortiert nach FEK	18
50 besten Kühe - Gesamtleistung, sortiert nach Milch (kg).....	19
50 besten Kühe – Gesamtleistung, sortiert nach FEK (kg)	20
51 besten Kühe – 305-TL, sortiert nach FEK (kg) – 1. Laktation	21

In dieser Broschüre wurden Betriebe / Kühe von Betrieben publiziert, die folgende Kriterien erfüllen:

- ✓ ganzjährig geprüft
- ✓ mehr als 10% A-Kühe im Bestand
- ✓ mehr als 10 A- und B-Kühe im Jahresabschluss

1) Milchkontrollergebnisse

Durchschnittsleistungen aller geprüften Kühe 2019 der Kontrollverbände

Kontrollverband	Kühe	Milch kg	Fett		Eiweiß		FEK kg
			%	kg	%	kg	
Baden-Württemberg	278.723	8.095	4,09	331	3,48	282	603
Bayern	940.669	8.045	4,20	338	3,53	284	622
Berlin-Brandenburg	130.491	9.738	3,98	387	3,42	333	720
Hessen	116.387	8.742	4,12	360	3,46	303	663
Mecklenburg-Vorpommern	151.940	9.809	4,00	393	3,47	340	733
Niedersachsen	762.036	9.451	4,07	385	3,46	327	712
Nordrhein-Westfalen	349.835	9.243	4,10	379	3,46	320	699
Rheinland-Pfalz-Saar	101.963	8.548	4,12	353	3,44	294	647
Sachsen	169.834	9.815	4,02	395	3,44	338	733
Sachsen-Anhalt	105.602	9.833	3,96	389	3,45	339	728
Schleswig-Holstein	327.060	8.861	4,18	370	3,46	307	677
Qnetics	97.604	9.721	4,02	391	3,45	335	726
Deutschland 2019	3.532.145	8.907	4,11	366	3,48	310	676

Entwicklung der Milchleistung in M-V

Jahr	Milch (kg)	Fett (%)	Eiweiß (%)	FEK (kg)
1991	4.632	4,43	-	-
1995	5.601	4,43	3,48	443
2000	7.486	4,25	3,47	578
2005	8.353	4,08	3,41	626
2010	8.824	4,10	3,39	661
2013	9.045	4,05	3,38	672
2014	9.277	3,99	3,37	683
2015	9.394	3,99	3,39	693
2016	9.572	4,00	3,40	708
2017	9.506	4,03	3,45	711
2018	9.669	3,95	3,42	712
2019	9.809	4,00	3,47	733
von 1991 bis 2019 + 5.177 kg Milch				

Anzahl und Anteil der Betriebe und Kühe nach Bestandsgrößen im MRV M-V (geprüfte Betriebe)

Bestandsgröße	Betriebe		Kühe	
	n	%	n	%
1 bis 199	171	40,9	17.089	11,2
200 bis 499	150	35,9	49.476	32,6
500 bis 999	69	16,5	45.301	29,8
≥ 1.000	28	6,7	40.075	26,4
Gesamt	418	100	151.940	100

Jahresleistung der (A+B)-Kühe

Kennzahl	Ergebnis
A+B-Kühe	151.940
Futtertage	262
Melktage	323
Milch-kg	9.809
Fett-%	4,00
Fett-kg	393
Eiweiß-%	3,47
Eiweiß-kg	340
FE-kg	733
Zellzahl (Tsd./ml)	268
ZKZ	407
EKA	25,6

(A+B)-Kühe: Durchschnittliche Kuhzahl, die anhand der Futtertage der Einzelkühe errechnet wird.

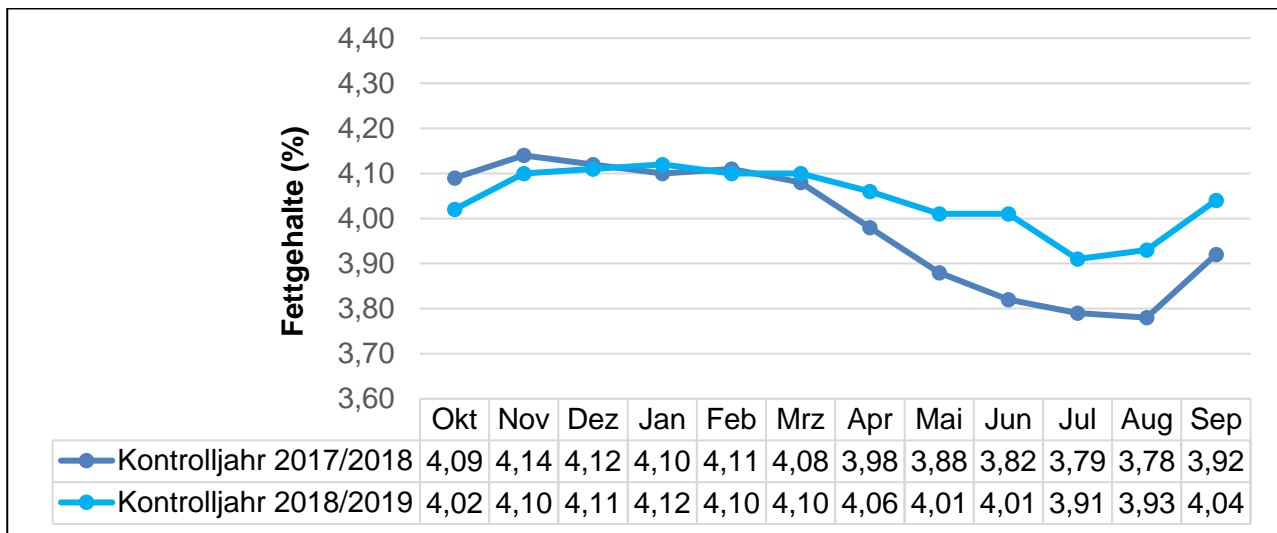
Jahresleistung der A-Kühe

Jahr	Anzahl A-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
1946	1.078	3.115	3,27	102	-	-
1947	16.233	2.833	3,30	94	-	-
1948	23.538	2.925	3,28	96	-	-
1949	32.053	2.970	3,30	98	-	-
1950	44.246	2.966	3,34	99	-	-
1952	158.187	2.603	3,34	87	-	-
1953	245.595	2.485	3,38	84	-	-
1954	242.575	2.629	3,40	89	-	-
1955	237.392	2.748	3,42	94	-	-
1960	327.501	2.973	3,45	102	-	-
1970	354.520	3.140	3,60	113	-	-
1975	320.261	3.596	3,82	137	-	-
1980	355.981	3.384	4,12	139	-	-
1985	372.862	3.685	4,09	151	-	-
1990	253.185	4.247	4,28	182	-	-
1991	79.616	4.698	4,43	208	-	-
1992	99.545	5.139	4,46	229	3,39	175
1993	119.131	5.508	4,54	250	3,48	192
1994	149.963	5.283	4,52	239	3,50	185
1995	155.113	5.544	4,46	247	3,50	194
1996	165.221	5.765	4,46	257	3,52	203
1997	158.205	6.158	4,40	271	3,49	215
1998	146.576	6.659	4,34	289	3,48	232
1999	129.529	7.104	4,29	305	3,51	249
2000	123.149	7.596	4,27	324	3,48	264
2001	126.781	7.845	4,21	330	3,47	272
2002	121.907	8.037	4,12	331	3,45	277
2003	124.791	8.089	4,14	335	3,45	279
2004	125.748	8.152	4,20	342	3,45	281
2005	123.149	8.521	4,10	349	3,42	291
2006	113.474	8.794	4,09	360	3,39	298
2007	116.954	8.823	4,10	362	3,41	301
2008	119.685	8.895	4,06	361	3,40	302
2009	118.702	9.048	4,07	368	3,39	307
2010	115.715	9.008	4,11	370	3,40	306
2011	119.800	9.059	4,07	369	3,40	308
2012	123.068	9.056	4,06	368	3,40	308
2013	123.797	9.209	4,05	373	3,39	312
2014	123.009	9.425	4,00	377	3,37	318
2015	121.441	9.567	4,00	382	3,39	325
2016	111.110	9.751	4,01	391	3,40	332
2017	109.622	9.621	4,03	388	3,46	332
2018	106.697	9.841	3,95	388	3,43	338
2019	108.495	9.986	4,00	400	3,48	347

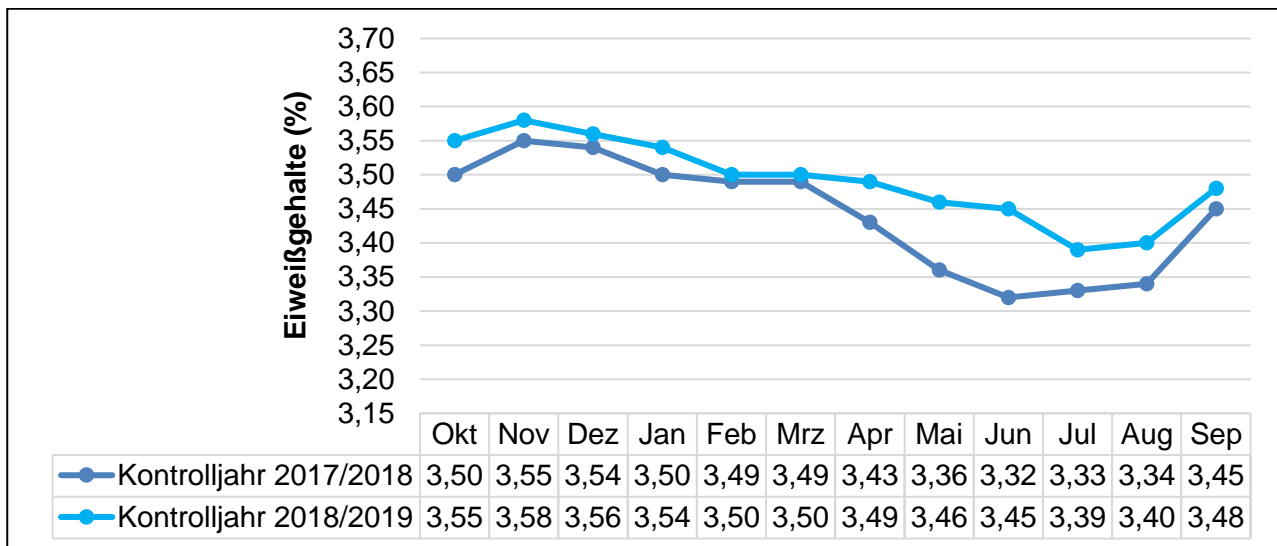
A-Kühe: A-Kühe (Ganzjährig geprüfte Kühe) sind solche mit 365 bzw. 366 Futtertagen sowie Färsen, die in den beiden ersten Monaten des Prüfjahres gekalbt haben, sowie Kühe, die im ersten Monat des Prüfjahres zugegangen oder im letzten Prüfmonat abgegangen sind und an allen Prüftagen erfasst wurden.

Entwicklung der Milchinhaltstoffe

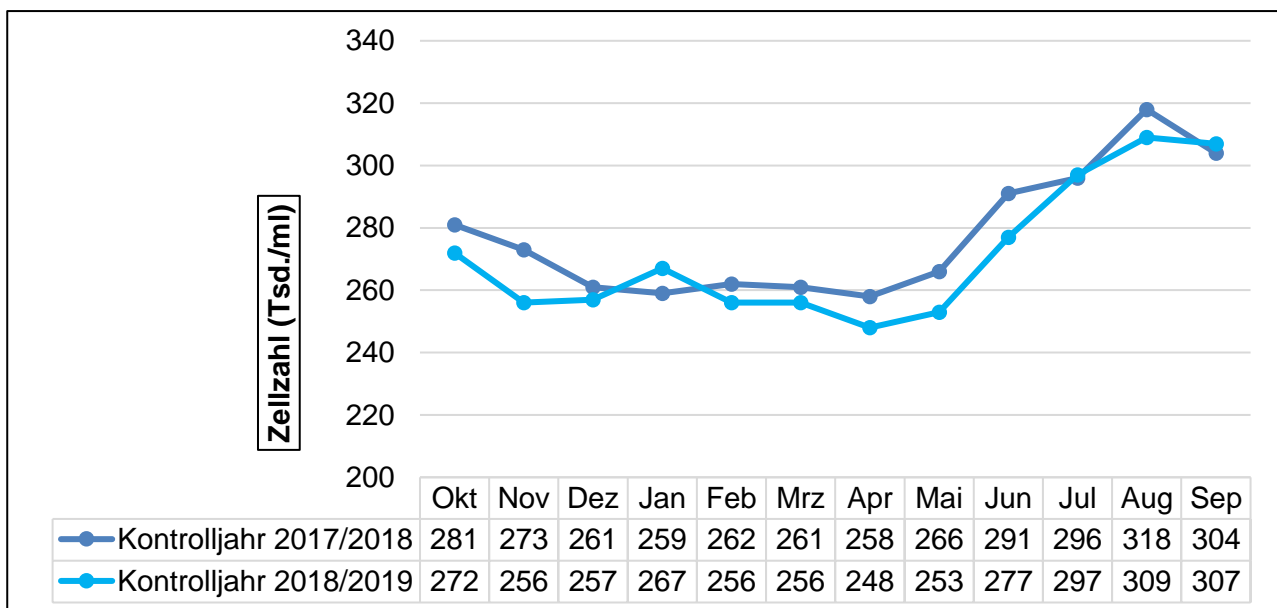
a) Fettgehalte



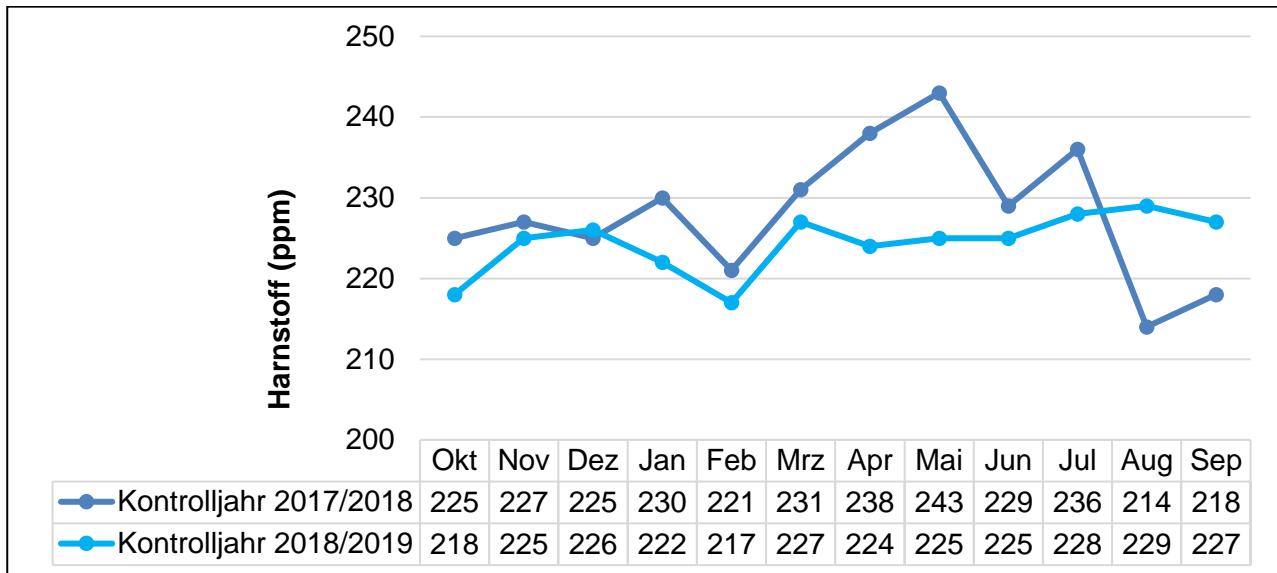
b) Eiweißgehalte



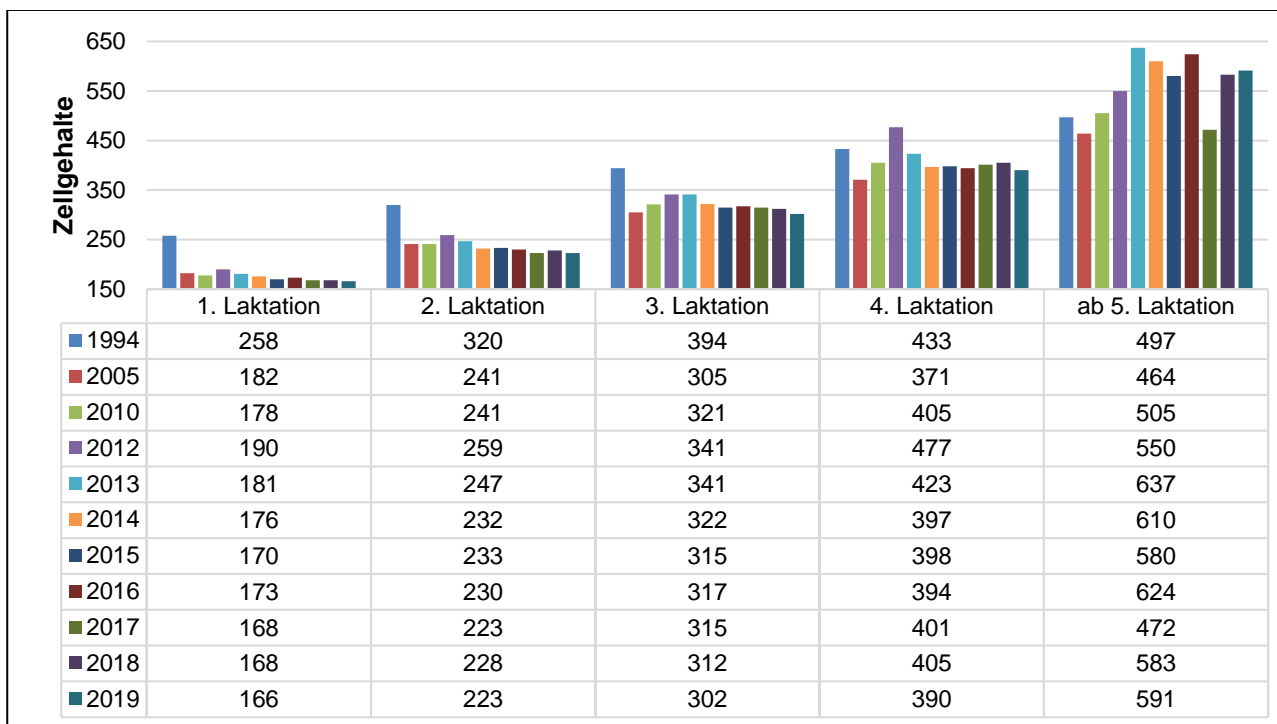
Entwicklung der Zellgehalte



Entwicklung der Harnstoffgehalte



Entwicklung der Zellgehalte in Abhängigkeit von der Laktation



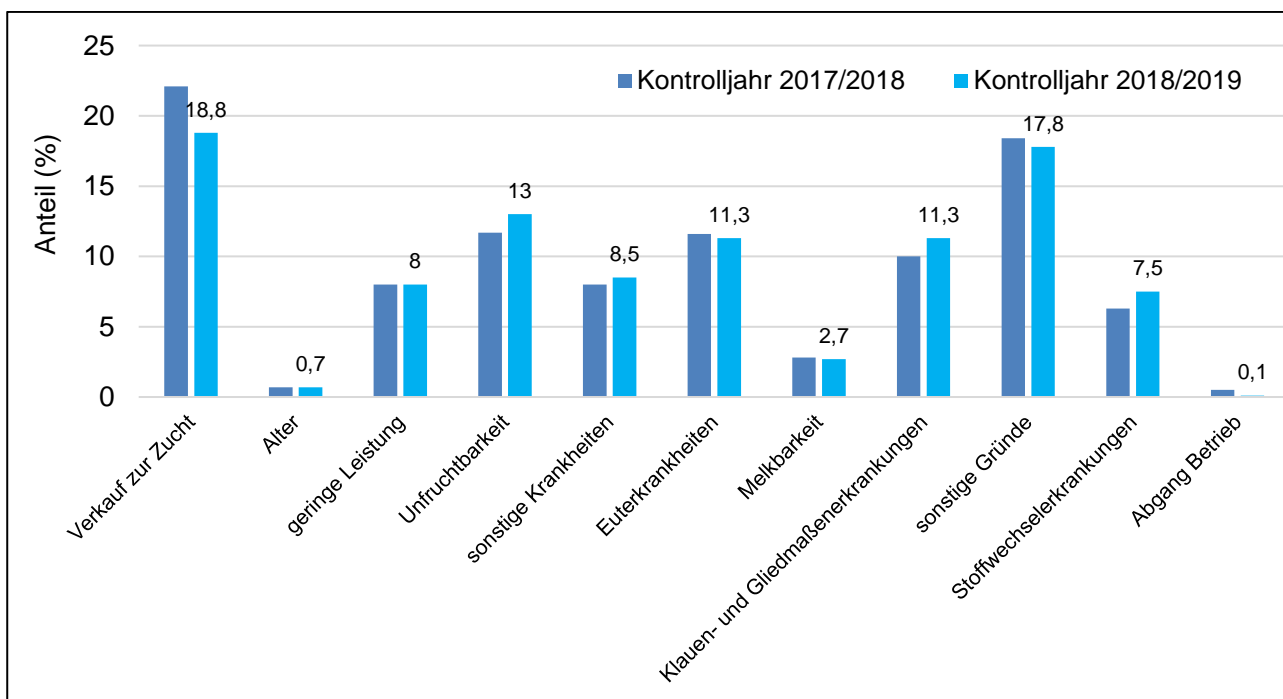
Entwicklung der Zellgehalte in Abhängigkeit von den Melktagen

Zellzahl / Melktag	- 60	- 90	- 120	- 150	- 180	- 210	- 240	- 270	- 300	> 300	∅
Kontrolljahr 18/19	278	258	267	274	269	264	261	257	258	276	268
Kontrolljahr 17/18	279	263	278	279	276	273	270	262	264	287	275
Kontrolljahr 16/17	286	268	278	279	273	268	261	258	260	279	273
Kontrolljahr 15/16	291	271	281	279	276	272	266	262	264	281	276
Kontrolljahr 14/15	284	268	279	278	273	271	267	265	266	286	276

Entwicklung von Gesamt-, Lebens- und Lebensstagsleistung sowie Nutzungsdauer

Kennzahl	Kategorie	Kontrolljahr 2017/2018	Kontrolljahr 2018/2019	± zum Vorjahr
Lebensleistung (Milch-kg)	MRV	26.629	27.289	+ 660
	25 % besten im MRV	29.501	30.819	+ 1.318
Gesamtleistung (Milch-kg)	MRV	20.776	21.354	+ 926
	25 % besten im MRV	22.695	23.621	- 15
Lebensstagsleistung (Milch-kg)	MRV	14,6	14,9	+ 0,3
	25 % besten im MRV	-	-	-
Nutzungsdauer (leb. Bestand; Mon.)	MRV	25,3	25,7	+ 0,4
	25 % besten im MRV	24,9	25,5	+ 0,6
Nutzungsdauer (leb. Bestand; Alter)	MRV	51,1	51,3	+ 0,2
	25 % besten im MRV	49,9	50,4	+ 0,5
Nutzungsdauer (leb. Bestand; Lakt.)	MRV	2,0	2,0	± 0,0
	25 % besten im MRV	2,0	2,0	± 0,0
Nutzungsdauer (abg. Bestand; Mon.)	MRV	33,9	34,3	+ 0,4
	25 % besten im MRV	34,0	35,0	+1,0
Nutzungsdauer (abg. Bestand; Alter)	MRV	60,1	60,3	+ 0,2
	25 % besten im MRV	59,4	60,2	+ 0,8
Nutzungsdauer (abg. Bestand; Lakt.)	MRV	2,6	2,6	± 0,0
	25 % besten im MRV	2,6	2,7	+ 0,1

Entwicklung der Abgangsgründe



Entwicklung der Zwischenkalbzeit (Tage; in %)

Kontrolljahr	<310	310 - 339	340 - 369	370 - 399	400 - 429	430 - 459	>459	Ø ZKZ
2018/2019	0,5	13,2	24,9	19,1	13,5	9,5	19,4	407
2017/2018	0,7	13,9	25,8	18,9	13,1	9,0	18,6	405
2016/2017	0,6	13,5	25,3	19,2	13,3	9,5	18,6	405
2015/2016	0,6	14,1	24,9	18,8	13,3	9,3	18,9	405
2014/2015	0,6	13,5	24,6	18,8	13,4	9,4	19,7	408

Entwicklung des Erstkalbealters (Monate; in %)

Kontrolljahr	<24	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33	34-35	>35	Ø EKA
2018/2019	24,2	34,3	20,9	10,7	5,1	2,3	1,2	1,30	25,6
2017/2018	22,0	34,7	22,6	10,6	5,4	2,4	1,0	1,3	25,7
2016/2017	24,2	34,6	21,9	10,3	4,8	2,1	1,0	1,1	25,5
2015/2016	22,3	34,4	22,6	10,5	5,0	2,5	1,2	1,4	25,7
2014/2015	20,6	33,3	23,0	11,3	5,7	2,8	1,6	1,7	25,9

Entwicklung von Remotierungs-, Bestands-, Merzungs- und Kalberate der A+B-Kühe (in%)

Kennzahl	Kategorie	Kontrolljahr 2017/2018	Kontrolljahr 2018/2019	± zum Vorjahr
Remotierungsrate	MRV	36,1	33,6	- 2,5
	25% besten im MRV	35,2	34,2	- 1
Bestandsersatzrate	MRV	46,4	40,5	- 5,9
	25% besten im MRV	43,9	38,1	- 5,8
Merzungsrate	MRV	36,2	32,9	- 3,3
	25% besten im MRV	35,8	32,2	- 3,6
Kalberate der A*B-Kühe	MRV	75,2	76,1	+ 0,9
	25% besten im MRV	74,9	76,6	+ 1,7

Definitionen:

Remotierungsrate: (Färsenabkalbung im Kontrolljahr) x100/ Anzahl A+B-Kühe

Bestandsersatzrate: (Bestand am 1.10. + Anzahl Färsenabkalbung + Zukäufe – Bestand am 30.09.) x100/ Anzahl A+B-Kühe

Merzungsrate: (Abgänge mit Abgangsgrund im Kontrolljahr) x100/ Anzahl A+B-Kühe

Kalberate: Anzahl der Kalbungen von A+B-Kühe

2) GAK-Fördergrundsatz „Verbesserung von Gesundheit und Robustheit landwirtschaftlicher Nutztiere“ (nur MV-Kühe)

Die Richtlinie zur Förderung der Gesundheit und Robustheit landwirtschaftlicher Nutztiere (GeRo) beabsichtigt die züchterische Verbesserung der Gesundheit und Robustheit landwirtschaftlicher Nutztiere. Im Jahr 2020 wird im Rahmen der GAK eine Förderung in Höhe von 10,23 €/Kuh und Jahr gewährt. Hierfür werden Merkmale erhoben, ausgewertet und für die Abschätzung der genetischen Qualität der Tiere zur Erreichung eines züchterischen Fortschritts aufbereitet. Weitere Ziele sind die Verbesserung der Datengrundlage für züchterische Beurteilungen und für züchterische Entscheidungen bei Merkmalen der Gesundheit und Robustheit sowie die Erhöhung der Gewichtung bei Merkmalen der Gesundheit und Robustheit. Der züchterische Fortschritt in Bezug auf gesundheits- und robustheitsrelevante Merkmale steht ebenfalls im Fokus wie die Verbesserung der Tiergesundheit und Robustheit in der Praxis und in geeigneten Fällen die Verlängerung der Nutzungsdauer landwirtschaftlicher Nutztiere. Eine verbesserte Information für Abnehmer von Zuchtprodukten (Landwirte) über die Veranlagung im Bereich Gesundheit und Robustheit sowie im Rahmen von Stichproben oder Warentests sind die positiven Folgen.

(Auszug aus der Förderrichtlinie)

Eutergesundheit

a) Prüfergebnisse der Einzeltiere je Zellzahlklasse

Zellzahlklasse (in Tsd./ml)	≤ 100	> 100 und ≤ 200	> 200 und ≤ 400	> 400
Anteil geprüfter Kühe (%)	57,9	17,5	11,2	13,5
Anzahl geprüfter Kühe (n)	810.595	244.821	156.301	188.887

b) Kennzahlen zur Eutergesundheit

Kennzahl (%)	NIR in der Laktation	NIR in der Trockenperiode	HR in der Trockenperiode	ELMR	chronisch euterkrankte Tiere	eutergesunde Tiere
2019	20,7	28,6	55,5	35,7	1,5	57,9
2018	20,1	27,7	55,4	34,9	1,6	58,2
2017	22,1	28,9	53,5	36,8	1,6	55,7

NIR = Neuinfektionsrate

HR = Heilungsrate

ELMR = Erstlaktierendenmastitisrate

c) Kennzahlen zur Eutergesundheit in Abhängigkeit von der Bestandsgröße

Kennzahl	Jahr	< 50	50 bis 99	100 bis 149	150 bis 249	250 bis 499	500 bis 999	≥ 1.000	gesamt
Neuinfektionsrate in der Laktation	2019	26,7	22,4	22,8	22,3	21,1	19,4	20,8	20,7
	2018	28,2	22,6	22,6	21,6	20,0	19,0	20,5	20,1
	2017	26,5	23,6	24,2	23,5	21,4	20,0	20,1	21,1
Neuinfektionsrate in der Trockenperiode	2019	26,8	27,8	26,4	29,4	30,0	27,3	29,0	28,6
	2018	30,8	31,3	29,4	29,7	28,1	26,6	27,4	27,7
	2017	34,1	30,0	32,2	31,7	29,8	27,5	27,6	28,9
Heilungsrate in der Trockenperiode	2019	46,3	51,4	50,8	51,2	53,9	57,0	58,9	55,5
	2018	40,8	50,8	50,4	51,5	54,1	57,7	57,7	55,4
	2017	40,3	44,6	48,1	49,4	52,8	55,5	57,8	53,5
Erstlaktierendenmastitisrate	2019	33,9	31,2	40,4	41,0	36,0	35,1	34,2	35,7
	2018	40,5	35,5	40,4	37,6	35,6	34,8	32,3	34,9
	2017	45,0	37,4	42,3	40,0	38,6	34,5	34,2	36,8
chronisch euterkrankte Tiere	2019	3,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,4	1,2	1,5
	2018	3,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,3	1,6
	2017	3,0	2,0	2,1	1,9	1,7	1,6	1,2	1,6
eutergesunde Tiere	2019	39,2	51,2	51,7	52,4	55,4	60,6	61,3	57,9
	2018	35,1	50,1	51,7	53,1	56,7	61,3	60,6	58,2
	2017	38,7	47,6	47,7	50,2	54,0	58,4	61,3	55,7

Fruchtbarkeit

Jahr	Anzahl Tiere	Ø EKA (Mon.)	Ø ZKZ (d)	Kalbungen (n)	Ø Totgeburtenrate Färsen (%)	Ø Totgeburtenrate Kühe (%)
2019	157.146	25,6	408	159.511	9,3	5,6
2018	161.939	25,7	404	164.425	9,3	5,4
2017	178.118	25,7	405	180.742	10,5	5,4

Genetische Hornlosigkeit

Jahr	Betriebe (n)	Lebend geborene Kälber (n)	Genetisch hornlose Kälber (n)	Genetisch hornlose Kälber (%)
2019		151.892	9.556	6,3
2018	427	156.391	7.808	5,0
2017	511	170.980	1.785	1,0

Nutzungsdauer abgegangener Tiere (ohne zur Zucht)

Jahr	Anzahl gemerzter Tiere	Ø Nutzungsdauer (Mon.)
2019	50.180	34,4
2018	54.249	33,9
2017	63.034	33,7

Robustheit

a) Geburtsverlauf

Die Dokumentation und Auswertung des Geburtsverlauf gibt wichtige Entscheidungen zum Zuchtmanagement und zur Zuchtstrategie, da dieser Informationen zur Eignung von Vererbern bei Färsen und die Kalbeeigenschaft des Muttertieres gibt. Ziel sind leichte Geburtsverläufe ohne Komplikationen.

Geburtsverlauf (Anteil %)					
Jahr	0 (keine Angabe)	1 (leicht)	2 (mittel)	3 (schwer)	4 (Operation)
2019	13,4	70,5	13,3	2,7	0,1
2018	12,8	69,1	15,3	2,6	0,1
2017	11,7	69,4	15,7	3,1	0,1

b) Exterieurbeurteilung

Beurteilung der Merkmalskomplexe (Holstein)					
Exterieurpunkte	Jahr	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter
Anzahl bzw. Punkte	2019	82,2	82,5	80,4	81,7
	2018	81,8	82,6	80,5	81,4
	2017	81,7	82,5	80,4	81,3

Stoffwechselstabilität

Der Fett-Eiweiß-Quotient (FEQ) ist ein idealer Indikator zur Beurteilung der Stoffwechsellage von Milchkühen, da der Fett- und Eiweißgehalt wichtige Informationen zur Energie- und Proteinversorgung liefert und dadurch Gesundheitsstörungen wie Azidose (Pansenübersäuerung) oder Ketose anzeigt. Bei einem FEQ von 1,0 bis 1,5 ist die Stoffwechsellage der Kuh/Kühe in Ordnung (unauffällig). Der Verdacht einer Pansenazidose liegt bei einem FEQ < 1,0 und der Verdacht einer Ketose (energetische Unterversorgung) bei einem FEQ > 1,5 vor. Pansenazidose entsteht meist bei strukturalmen und kraffutterreichen Futterrationen der Kühe, während Ketose insbesondere nach der Kalbung durch starke Körperfettmobilisation aufgrund von Energiemangel verursacht wird. Der optimale FEQ liegt bei 1,18.

a) Anteil Fett-Eiweiß-Quotient-Klassen nach Laktationsstadium

Fett-Eiweiß-Quotient	Tage nach der Kalbung (d)				
	≤ 30	31 - 100	101 - 200	201 - 300	> 300
< 1,0	7,5	13,5	17,3	14,2	12,3
1,0 bis 1,5	75,1	79,9	79,7	83,3	85,4
> 1,5	17,4	6,5	3,0	2,5	2,3

Mit dem Harnstoffgehalt in der Milch lässt sich die Energie- und Proteinversorgung von Milchkühen kontrollieren und optimieren. Hohe Harnstoffgehalte resultieren meist aus einem Überschuss an Futterproteinen, den die Pansenmikroben nicht komplett verwerten können. Folgen sind Leberbelastungen und Erkrankungen im Klauen- und Fruchtbarkeitsbereich. Niedrige Harnstoffwerte zeigen hingegen eine Proteinunterversorgung an, sodass sich die Pansenmikroben schlecht vermehren und wachsen können, was sich negativ auf den Stoffwechsel der Kuh auswirkt. Der Optimalbereich des Harnstoffgehaltes in der Milch ist derzeit zwischen 150 und 300 mg/Liter Milch. Neuere Untersuchungen nach Losand (2016) und Glatz-Hoppe (2020) zeigen, dass Harnstoffgehalte über 250 mg/Liter bereits bedarfsüberschreitend sind.

b) Anteil der Harnstoffgehalte nach Laktationsstadium

Harnstoffgehalt (mg/l)	Tage nach der Kalbung (d)				
	< 30	31 - 100	101 - 200	201 - 300	> 300
< 150	24,6	14,8	9,0	9,1	10,2
150 - 300	69,7	75,1	76,3	76,0	76,1
> 300	5,7	10,1	14,8	14,9	13,7

3) Milchkontrollergebnisse von Betrieben und Kühen

Betriebe, sortiert nach den höchsten FEK je Bestandsgröße

Bestandsgröße	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	FEK kg
bis 199	S. Mumm, Sievershagen	191,3	11.746	4,23	497	3,57	419	915
	MH Bandelstorf GbR	188,3	12.341	3,75	463	3,38	417	880
	E. Manten, Kröpelin	197,0	11.182	4,02	450	3,63	406	855
200 bis 499	APV Samtens/Rügen eG	489,9	13.064	3,64	475	3,39	443	918
	MFM Neu Kaliß eG	414,8	12.596	3,79	478	3,42	431	909
	GGAB Groß Grenz GmbH	453,0	11.828	4,18	495	3,40	402	897
500 bis 999	ADAP RZ GmbH Ahrenshag.	832,1	12.388	3,83	474	3,49	432	906
	AB eG Steinhausen	543,0	11.442	4,29	491	3,60	412	903
	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	707,5	12.327	3,95	487	3,35	412	900
≥ 1.000	Griepentrog KG, Steinha.	1.569,8	12.858	3,94	506	3,56	458	964
	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	1.125,2	12.998	3,99	519	3,31	430	949
	Lugtenberg UG, Lutheran	1.002,6	11.384	4,13	470	3,40	387	857

Betriebe, sortiert nach der höchsten Lebensleistung je Lebenstag (Mkg/LT) je Bestandsgröße (abgegangene Kühe)

Bestandsgröße	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Milch/Lebenstag kg/LT
bis 199	S. Mumm, Sievershagen	191,3	11.746	21,2
	Volksdorfer MH KG	194,0	10.310	19,0
	R. Frömke, Gehrum	40,1	10.241	18,2
200 bis 499	Gut Dummerstorf GmbH	461,3	12.266	20,5
	Landgut Durach KG	419,6	10.936	19,5
	MFM Neu Kaliß eG	414,8	12.596	19,0
	GGAB Groß Grenz GmbH	453,0	11.828	19,0
500 bis 999	Meiners/Hobel GbR, Horst	749,7	12.024	19,9
	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	832,1	12.388	19,2
	Lewitz-NP eG, Goldenst.	846,4	11.727	18,7
≥ 1.000	Griepentrog KG, Steinhagen	1.569,84	12.858	20,0
	Bothmann & Greve OHG	1.263,35	11.085	18,8
	Gut Hohen Luckow GmbH	2.486,22	11.362	18,8
	Lugtenberg UG, Lutheran	1.002,56	11.384	18,3

Betriebe, sortiert nach der besten Herdenzellzahl je Bestandsgröße

Bestands- größe	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Zellzahl (Tsd./ml)
bis 199	GbR Lenschow, Grieben	171,2	10.980	113
	Clausdorfer Bio-Hof	62,6	6.328	116
	SOS Dorfgem. Grimmen	14,7	5.086	120
200 bis 499	Landboden-Wolde GmbH	208,2	9.521	91
	LWB Gropp GbR, Klockow	201,1	9.980	134
	Goldberger AG eG	279,7	10.818	143
500 bis 999	Voemel GbR, Parchtitz	507,1	10.953	134
	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	707,5	12.327	134
	AP Göhlen eG	639,4	9.408	166
	Sievers/Ramm GbR, Leizen	554,5	9.892	176
≥ 1.000	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	1.125,2	12.998	142
	Gut Pritzier GmbH	1.280,2	9.971	151
	AGRIKULTUR Kröpelin GmbH	2.097,0	9.282	161

3 besten lebenden Dauerleistungskühe nach FEK

(Stichtag 30.09.2019, Kühe noch lebend)

1. Platz:	Görminer LWB GmbH Milch: 144.660 kg	„Trude“ FEK: 10.341 kg	DE 13 025 45193 Alter: 13,9 Jahre
2. Platz:	GbR Jager, Broderstorf Milch: 129.452 kg	„Gusti“ FEK: 10.299 kg	DE 13 017 48433 Alter: 18,0 Jahre
3. Platz:	AB Priborn GmbH & Co KG Milch: 130.894 kg	„Rübchen“ FEK: 9.946 kg	DE 13 029 78396 Alter: 13,0 Jahre

3 besten lebenden Dauerleistungskühe nach Milch-kg

(Stichtag 30.09.2019, Kühe noch lebend)

1. Platz:	Görminer LWB GmbH Milch: 147.987kg	„Claire“ FEK: 9.615 kg	DE 13 027 92730 Alter: 12,9 Jahre
2. Platz:	Görminer LWB GmbH Milch: 144.660 kg	„Trude“ FEK: 10.341 kg	DE 13 025 45193 Alter: 13,9 Jahre
3. Platz:	MFM Neu Kaliß eG Milch: 142.909 kg	„Marie“ FEK: 9.170 kg	DE 13 026 01514 Alter: 13,8 Jahre

50 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach gew. Zellzahl (Tsd./ml)

Lfd. Nr.	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Zellzahl (Tsd./ml)
1.	Landboden-Wolde GmbH	208,2	9.521	91
2.	GbR Lenschow, Grieben	171,2	10.980	113
3.	Clausdorfer Bio-Hof	62,6	6.328	116
4.	SOS Dorfgem. Grimmen	14,7	5.086	120
5.	Geldschläger GbR, Neuen.	96,8	9.073	123
6.	Voemel GbR, Parchtitz	507,1	10.953	134
7.	GbR Jöhnk, Neperstorf	160,6	7.763	134
8.	LWB Gropp GbR, Klockow	201,1	9.980	134
9.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	707,5	12.327	134
10.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	1.125,2	12.998	142
11.	Goldberger AG eG	279,7	10.818	143
12.	R. Frömke, Gehrum	40,1	10.241	144
13.	Passow Agrar GbR Just	128,7	10.991	146
14.	Gut Pritzier GmbH	1.280,2	9.971	151
15.	M. Spies, Sommersdorf	82,0	7.278	154
16.	Grebser LEG mbH	227,0	10.777	155
17.	D. Schmüser, Granzin	210,9	9.323	158
18.	GbR Marquardt, Rubenow	123,0	7.461	160
19.	AGRIKULTUR Kröpelin GmbH	2.097,0	9.282	161
20.	Schneekloth GbR, Bernitt	276,8	8.807	163
21.	AP Göhlen eG	639,4	9.408	166
22.	LWB Kasten, Millienhagen	106,4	10.488	168
23.	Agrar eG Reinstorf	454,9	10.860	172
24.	AG Kandelin GmbH	1.092,5	11.141	172
25.	GbR Kreuzzh., Gr. Wüsten.	118,7	9.664	174
26.	A. Bahls, Matgendorf	20,7	7.375	174
27.	Gotthuner LuH GmbH	464,1	9.367	175
28.	I. Genzer, Neuenhagen	13,7	7.487	175
29.	Sievers/Ramm GbR, Leizen	554,5	9.892	176
30.	AG Groß Luckow eG	228,6	9.230	176
31.	Agrar GmbH Usedom	363,7	9.313	176
32.	H. Gehs, Neuleben	67,7	7.254	180
33.	Beckmann GbR, Konau	115,2	8.705	180
34.	Hof Lüttow GmbH	749,7	11.108	181
35.	G. Etringer, Gr. Wüsten.	81,7	9.316	182
36.	AG Jatznick eG	608,0	9.983	183
37.	Görminer LWB GmbH	386,4	11.992	183
38.	AP Zölkow eG	292,9	9.738	184
39.	H. Engeland, Beckerwitz	224,9	10.409	184
40.	Gut Dummerstorf GmbH	461,3	12.266	184
41.	LWB Poseritz GmbH	445,8	11.193	185
42.	LWB Meyer, Richtenberg	13,9	9.239	186
43.	LG mbH Zahrendorf	350,8	8.040	189
44.	Below Farm GbR	1.041,8	11.290	189
45.	MH Schlagsülsdorf	80,2	8.188	191
46.	U. Meerkötter, Siggermow	146,5	10.355	191
47.	LWB Roos, Woepkendorf	68,6	7.111	193
48.	LWB eG Lüdersdorf	417,0	9.304	193
49.	Simann GbR, Dümmer	63,1	5.454	193
50.	Gut Sternberg GmbH	527,0	9.677	193

49 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach Milch (kg) je Lebenstag

Lfd. Nr.	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Milch je Lebenstag (kg/LT)
1.	S. Mumm, Sievershagen	191,3	11.746	21,2
2.	Gut Dummerstorf GmbH	461,3	12.266	20,5
3.	Griepentrog KG, Steinha.	1.569,8	12.858	20,0
4.	Meiners/Hobel GbR, Horst	749,7	12.024	19,9
5.	Landgut Durach KG	419,6	10.936	19,5
6.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	832,1	12.388	19,2
7.	MFM Neu Kaliß eG	414,8	12.596	19,0
8.	GGAB Groß Grenz GmbH	453,0	11.828	19,0
9.	Volksdorfer MH KG	194,0	10.310	19,0
10.	Bothmann & Greve OHG	1.263,3	11.085	18,8
11.	Gut Hohen Luckow GmbH	2.486,2	11.362	18,8
12.	Görminer LWB GmbH	386,4	11.992	18,8
13.	Lewitz-NP eG, Goldenst.	846,4	11.727	18,7
14.	RZ Peters KG, Körchow	726,5	11.852	18,6
15.	MH Neuensund GmbH	908,7	11.771	18,6
16.	AB Behrenwalde GmbH	295,8	10.925	18,5
17.	F. Hauschildt, Martensd.	549,8	11.027	18,4
18.	Lugtenberg UG, Lutheran	1.002,6	11.384	18,3
19.	LWB Gropp GbR, Klockow	201,1	9.980	18,2
20.	R. Frömke, Gehrum	40,1	10.241	18,2
21.	J. Körte, Klevenow	195,8	9.835	18,1
22.	LWB Kette GbR, Kummerow	271,6	12.086	18,1
23.	Below Farm GbR	1.041,8	11.290	18,1
24.	KG Rave, Schlieven	1.326,6	11.350	18,1
25.	H. Priestaff, Bollewick	81,6	9.119	18,0
26.	AG Kreckow mbH	387,2	10.907	18,0
27.	PG Leezen eG	233,7	11.472	18,0
28.	AG Neklade eG	490,5	10.473	17,9
29.	Agrofarm eG Lüssow	891,8	11.083	17,9
30.	MH Bandelstorf GbR	188,3	12.341	17,9
31.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	1.125,2	12.998	17,8
32.	LW Malchin GmbH	411,8	10.516	17,7
33.	LWB Thormählen, Nienh.	534,7	12.026	17,7
34.	GbR Mau, Vorbein	132,8	9.860	17,7
35.	Grebser LEG mbH	227,0	10.777	17,7
36.	GbR Lenschow, Grieben	171,2	10.980	17,7
37.	Agp mbH Lübesse	1.030,4	10.731	17,6
38.	T. Tietz, Groß Markow	59,7	9.994	17,6
39.	GbR Kempen/Kromw., Laböm.	225,0	9.016	17,6
40.	LWB Habben, Dumsevitz	189,9	10.131	17,5
41.	GbR de Baat, Zahren	311,0	10.053	17,5
42.	AB Priborn GmbH & Co KG	326,7	8.336	17,4
43.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	707,5	12.327	17,4
44.	AG Kandelin GmbH	1.092,5	11.141	17,4
45.	Medrower MMF KG	581,5	10.562	17,3
46.	LEAG Friedrichsruhe eG	352,6	10.172	17,2
47.	Neue Salower MVB GmbH	997,5	10.649	17,2
48.	AV MiFeMa eG Plauerh.	650,6	11.466	17,2
49.	AG eG Sassen	213,5	10.059	17,2

50 besten Betriebe - Jahresleistung, sortiert nach FEK

Lfd. Nr.	Betrieb	A + B Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	FEK kg
1.	Griepentrog KG, Steinha.	1.569,8	12.858	3,94	506	3,56	458	964
2.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	1.125,2	12.998	3,99	519	3,31	430	949
3.	APV Samtens/Rügen eG	489,9	13.064	3,64	475	3,39	443	918
4.	S. Mumm, Sievershagen	191,3	11.746	4,23	497	3,57	419	915
5.	MFM Neu Kaliß eG	414,8	12.596	3,79	478	3,42	431	909
6.	ADAP RZ GmbH	832,1	12.388	3,83	474	3,49	432	906
7.	AB eG Steinhausen	543,0	11.442	4,29	491	3,60	412	903
8.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	707,5	12.327	3,95	487	3,35	412	900
9.	GGAB Groß Grenz GmbH	453,0	11.828	4,18	495	3,40	402	897
10.	MH Bandelstorf GbR	188,3	12.341	3,75	463	3,38	417	880
11.	LWB Poortinga KG, Dragun	776,8	12.129	3,96	481	3,26	396	876
12.	Gut Dummerstorf GmbH	461,3	12.266	3,86	474	3,27	401	875
13.	MAG MuMF Gressow AG	896,3	11.298	4,19	474	3,51	397	871
14.	LWB Thormählen,Nienh.	534,7	12.026	3,82	460	3,41	410	870
15.	Görminer LWB GmbH	386,4	11.992	3,80	456	3,43	411	867
16.	Gut Dewitz GmbH & Co. KG	535,6	10.651	4,31	459	3,79	404	863
17.	Lewitz-NP eG, Goldenst.	846,4	11.727	3,99	468	3,37	395	863
18.	Agrar GmbH Stolpe	531,7	10.831	4,36	472	3,60	390	862
19.	LWB Kette GbR,	271,6	12.086	3,71	448	3,41	412	860
20.	AV MiFeMa eG Plauerh.	650,6	11.466	3,93	450	3,57	409	859
21.	Lugtenberg UG, Lutheran	1.002,6	11.384	4,13	470	3,40	387	857
22.	RZ Augustin KG, Neuendorf	580,6	11.596	3,97	461	3,41	396	857
23.	E. Manten, Kröpelin	197,0	11.182	4,02	450	3,63	406	855
24.	Hof Lüttow GmbH	749,7	11.108	4,28	475	3,42	380	855
25.	PG Leezen eG	233,7	11.472	3,97	456	3,47	398	853
26.	H. Meyer zu Bor., Hanshg.	221,8	10.636	4,46	474	3,54	377	851
27.	MH Neuensund GmbH	908,7	11.771	3,84	452	3,37	397	848
28.	GbR Lenschow, Grieben	171,2	10.980	4,22	463	3,50	385	848
29.	Agrofarm eG Lüssow	891,8	11.083	4,03	447	3,59	398	845
30.	Below Farm GbR	1.041,8	11.290	4,15	469	3,32	375	844
31.	Raminer Agrar GmbH	610,6	10.857	4,12	448	3,65	396	843
32.	GbR KreySpring., K.Trech.	309,4	11.333	3,91	444	3,49	395	839
33.	RZ Peters KG, Körchow	726,5	11.852	3,71	440	3,36	399	838
34.	MG Wendisch Waren	468,2	11.408	4,00	456	3,32	379	835
35.	Anklamer Agrar AG	1.275,6	11.073	3,99	442	3,55	393	835
36.	Heckrath KG, Prangendorf	584,7	11.154	3,98	444	3,50	390	834
37.	Agp mbH Lübesse	1.030,4	10.731	4,18	449	3,57	384	833
38.	Mehrkens GbR, Rügkamp	425,4	11.206	3,90	437	3,52	395	832
39.	KG Rave, Schlieven	1.326,6	11.350	3,69	418	3,60	408	827
40.	Bothmann & Greve OHG	1.263,3	11.085	3,97	440	3,49	387	827
41.	Gut Miekenhagen GmbH	1.167,9	10.984	3,93	431	3,59	394	825
42.	LWB Poseritz GmbH	445,8	11.193	3,88	435	3,49	390	825
43.	AG Gustow mbH	359,6	11.129	3,94	438	3,45	384	822
44.	AG Kreckow mbH	387,2	10.907	4,03	440	3,49	381	821
45.	Voemel GbR, Parchtitz	507,1	10.953	4,03	441	3,45	378	819
46.	Landgut Durach KG	419,6	10.936	3,93	430	3,56	389	819
47.	AG eG Köchelstorf	727,9	11.205	3,86	433	3,44	385	818
48.	GbR Rickert, Stöllnitz	164,3	11.318	3,71	420	3,51	397	817
49.	Boddenmilch GmbH	345,7	10.679	4,12	440	3,53	377	817
50.	LWB Upahler See GmbH	321,5	10.555	4,25	449	3,48	367	816

51 besten Kühe - Jahresleistung, sortiert nach FEK

Lfd. Nr.	Betrieb	Ohrnummer	Ra	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	FEK kg
1.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 044 96737	01	19.327	4,00	774	3,32	641	1.415
2.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 044 57617	01	18.242	4,46	814	3,28	599	1.413
3.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 047 55424	01	19.564	3,71	726	3,35	656	1.382
4.	MG Wendisch Waren GmbH	DE 13 037 80216	01	14.213	5,95	845	3,68	523	1.368
5.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 052 08189	01	17.278	4,18	722	3,71	641	1.363
6.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 046 41480	01	17.195	4,44	764	3,47	596	1.360
7.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	DE 13 039 78763	90	13.786	5,69	784	4,08	562	1.346
8.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 046 98569	01	18.592	3,73	693	3,51	652	1.345
9.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 034 26415	01	18.800	4,11	772	3,03	569	1.341
10.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 049 76526	01	16.371	4,12	675	4,02	658	1.333
11.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 046 87826	01	17.286	4,69	811	3,01	520	1.331
12.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 049 77774	01	18.538	3,94	730	3,23	599	1.329
13.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 045 73991	01	16.060	4,61	741	3,65	586	1.327
14.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 047 55501	01	17.955	4,08	733	3,28	589	1.322
15.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 049 41607	01	16.651	4,23	705	3,67	611	1.316
16.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 047 55597	01	16.562	4,36	722	3,56	590	1.312
17.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 052 14788	01	18.425	3,92	723	3,19	588	1.311
18.	AB eG Steinhausen	DE 13 052 58752	01	15.559	5,02	781	3,38	526	1.307
19.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	DE 13 049 38024	90	17.606	4,03	709	3,39	597	1.306
20.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 045 73794	01	16.090	4,51	725	3,60	579	1.304
21.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 043 94881	01	17.951	3,66	657	3,60	646	1.303
22.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 052 14772	01	16.812	4,35	732	3,40	571	1.303
23.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 043 94579	01	15.977	4,54	726	3,61	576	1.302
24.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 043 94889	01	15.766	4,49	708	3,75	591	1.299
25.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 047 55455	01	18.618	3,84	715	3,13	583	1.298
26.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 049 41568	01	15.451	4,83	746	3,57	552	1.298
27.	Landboden Glasin GmbH	DE 13 052 72243	01	17.393	3,65	635	3,80	661	1.296
28.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 045 73925	01	16.055	4,37	701	3,69	593	1.294
29.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 050 38454	01	18.223	4,07	742	3,02	550	1.292
30.	Landboden Glasin GmbH	DE 13 041 07007	01	16.513	4,34	717	3,48	575	1.292
31.	Heckrath KG, Prangendorf	DE 13 051 97052	01	17.453	3,95	689	3,44	601	1.290
32.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 048 13977	01	15.553	4,78	743	3,52	547	1.290
33.	Hof Karp, Kraak	DE 13 046 68752	01	16.915	4,33	733	3,29	556	1.289
34.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 049 77815	01	18.475	3,78	699	3,18	588	1.287
35.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 045 73750	01	16.503	4,24	699	3,56	587	1.286
36.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 049 88497	90	16.494	4,53	748	3,26	538	1.286
37.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 050 14142	01	15.609	4,53	707	3,71	579	1.286
38.	LW Malchin GmbH	DE 13 052 03184	01	16.202	4,44	720	3,47	563	1.283
39.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 045 51243	01	18.897	3,80	719	2,98	563	1.282
40.	Lugtenberg UG, Lutheran	DE 13 046 92082	90	19.307	3,51	678	3,11	601	1.279
41.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 050 14338	01	17.271	3,71	641	3,69	638	1.279
42.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 044 57599	01	16.058	4,73	760	3,22	517	1.277
43.	Gut Dummerstorf GmbH	DE 13 048 99360	01	16.962	4,02	682	3,50	593	1.275
44.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 045 73664	01	13.204	5,56	734	4,10	541	1.275
45.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 046 98860	01	15.162	4,71	714	3,69	560	1.274
46.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 03 569 88776	01	18.417	3,80	700	3,11	573	1.273
47.	Lewitz-NP eG, Goldenst.	DE 13 047 10563	01	17.714	3,96	701	3,23	572	1.273
48.	MVA Nehringen	DE 13 050 89721	01	14.561	5,21	759	3,53	514	1.273
49.	MAG MuMF Gressow AG	DE 13 048 71298	01	17.480	3,98	695	3,29	575	1.270
50.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 047 55473	01	17.365	4,12	715	3,20	555	1.270
51.	MFM Neu Kaliß eG	DE 13 039 08075	01	16.868	4,06	685	3,47	585	1.270

50 besten Kühe - Gesamtleistung, sortiert nach Milch (kg)

Lfd. Nr.	Betrieb	Ohrnummer	Ra	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	FEK kg	Jahre
1.	Görminer LWB GmbH	DE 13 027 92730	01	147.987	4.887	4.728	9.615	10,9
2.	KG Rave, Schlieven	DE 13 019 73858	01	146.990	6.107	4.890	10.997	13,8
3.	Görminer LWB GmbH	DE 13 025 45193	01	144.660	5.404	4.937	10.341	12,0
4.	MFM Neu Kaliß eG	DE 13 026 01514	01	142.909	4.904	4.266	9.170	11,6
5.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 029 78418	01	141.038	5.384	4.446	9.830	10,9
6.	Hof Karp, Kraak	DE 13 026 55150	01	140.789	4.978	4.230	9.208	11,4
7.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 027 77967	01	138.669	4.755	4.590	9.345	10,1
8.	MH Burg Stargard GmbH	DE 13 029 69849	01	138.516	4.664	4.313	8.977	10,7
9.	LWB Thormählen,Nienh.	DE 13 022 56466	99	138.425	6.110	5.027	11.137	12,3
10.	Gut Hohen Luckow GmbH	DE 13 025 99334	01	138.375	4.322	4.322	8.644	11,2
11.	GbR de Baat, Zahren	DE 13 025 56822	01	138.213	4.398	4.111	8.509	11,5
12.	AG eG Köchelstorf	DE 13 025 04743	01	137.186	4.851	4.459	9.310	11,4
13.	F. Sandering, Küsserow	DE 13 022 59915	01	137.028	4.944	4.557	9.501	12,9
14.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 027 06620	01	136.973	5.359	4.552	9.911	11,9
15.	Raminer Agrar GmbH	DE 13 018 29368	01	136.266	5.100	4.244	9.344	13,2
16.	E. Manten, Kröpelin	DE 01 154 16540	01	136.195	5.014	4.582	9.596	10,8
17.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 021 82892	01	134.833	5.419	4.471	9.890	12,4
18.	S. Mumm, Sievershagen	DE 13 028 71249	01	134.526	5.319	3.977	9.296	10,5
19.	Lugtenberg UG, Lutheran	DE 13 028 43185	01	134.322	5.637	4.371	10.008	10,9
20.	Gut Sternberg GmbH	DE 01 145 10123	01	132.680	4.883	4.207	9.090	12,3
21.	Agrofarm eG Lüssow	DE 13 024 93551	01	132.152	5.386	4.798	10.184	12,4
22.	Agrar GmbH Hohendorf	DE 13 022 10905	01	131.434	4.356	4.131	8.487	12,2
23.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 029 78396	01	130.894	5.479	4.467	9.946	11,1
24.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 024 66053	01	129.755	5.213	4.536	9.749	12,7
25.	AGB Brietzig mbH	DE 13 020 09944	01	129.711	4.511	4.054	8.565	14,5
26.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 026 87258	01	129.534	5.610	4.407	10.017	11,6
27.	GbR Jager, Broderstorf	DE 13 017 48433	01	129.452	5.658	4.641	10.299	15,8
28.	Gut Hohen Luckow GmbH	DE 13 033 87706	01	129.031	4.167	3.660	7.827	9,0
29.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 024 73259	01	128.592	4.958	3.873	8.831	12,3
30.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	DE 13 027 50130	01	128.463	5.100	4.095	9.195	11,5
31.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 034 71954	01	128.443	4.530	4.072	8.602	8,5
32.	Bothmann & Greve OHG	DE 13 030 47084	01	127.962	5.432	4.051	9.483	10,7
33.	Raminer Agrar GmbH	DE 13 018 29906	01	127.159	4.936	4.237	9.173	11,7
34.	MH Friesian GmbH, Göldenitz	DE 13 027 72590	01	126.551	5.246	4.149	9.395	11,5
35.	PG Leezen eG	DE 13 028 93762	01	126.207	4.455	4.171	8.626	10,7
36.	AG Neklade eG	DE 13 030 05763	01	126.203	4.696	4.040	8.736	10,3
37.	MFM Neu Kaliß eG	DE 13 029 87222	01	125.634	4.391	3.722	8.113	8,9
38.	AG eG Sassen	DE 13 028 25367	01	125.225	5.231	4.395	9.626	10,9
39.	LWB Kette GbR, Kummerow	DE 13 032 39677	01	123.615	4.613	3.966	8.579	8,8
40.	MH Scharstorf KG	DE 13 028 88054	01	123.301	4.608	3.902	8.510	10,8
41.	Meiners/Hobel GbR, Horst	DE 13 032 10213	01	123.205	3.279	3.638	6.917	9,3
42.	AG Neklade eG	DE 13 027 93682	01	123.119	4.545	3.977	8.522	10,7
43.	LWB Keller, Rossow	DE 13 026 67480	01	122.938	5.180	4.036	9.216	11,4
44.	MH Burg Stargard GmbH	DE 13 028 06345	01	122.817	4.776	4.265	9.041	11,2
45.	Gut Dummerstorf GmbH	DE 13 030 12851	01	122.570	4.589	4.210	8.799	9,7
46.	Anklamer Agrar AG	DE 13 027 00277	01	122.323	4.309	3.791	8.100	11,0
47.	Görminer LWB GmbH	DE 13 032 33134	01	122.301	4.138	3.703	7.841	8,9
48.	MH Neuensund GmbH	DE 13 025 76037	01	121.914	5.169	4.136	9.305	11,8
49.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 027 06706	01	121.697	4.176	4.072	8.248	11,6
50.	RZ Augustin KG, Neuendorf	DE 13 028 94427	01	121.695	4.852	3.755	8.607	10,7

50 besten Kühe – Gesamtleistung, sortiert nach FEK (kg)

Lfd. Nr.	Betrieb	Ohrnummer	Ra	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	FEK kg	Jahre
1.	LWB Thormählen,Nienh.	DE 13 022 56466	99	138.425	6.110	5.027	11.137	12,3
2.	KG Rave, Schlieven	DE 13 019 73858	01	146.990	6.107	4.890	10.997	13,8
3.	Görminer LWB GmbH	DE 13 025 45193	01	144.660	5.404	4.937	10.341	12,0
4.	GbR Jager, Broderstorf	DE 13 017 48433	01	129.452	5.658	4.641	10.299	15,8
5.	Agrofarm eG Lüssow	DE 13 024 93551	01	132.152	5.386	4.798	10.184	12,4
6.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 026 87258	01	129.534	5.610	4.407	10.017	11,6
7.	Lugtenberg UG, Lutheran	DE 13 028 43185	01	134.322	5.637	4.371	10.008	10,9
8.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 029 78396	01	130.894	5.479	4.467	9.946	11,1
9.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 027 06620	01	136.973	5.359	4.552	9.911	11,9
10.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 021 82892	01	134.833	5.419	4.471	9.890	12,4
11.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 029 78418	01	141.038	5.384	4.446	9.830	10,9
12.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 024 66053	01	129.755	5.213	4.536	9.749	12,7
13.	AG eG Sassen	DE 13 028 25367	01	125.225	5.231	4.395	9.626	10,9
14.	Görminer LWB GmbH	DE 13 027 92730	01	147.987	4.887	4.728	9.615	10,9
15.	E. Manten, Kröpelin	DE 01 154 16540	01	136.195	5.014	4.582	9.596	10,8
16.	F. Sandering, Küsserow	DE 13 022 59915	01	137.028	4.944	4.557	9.501	12,9
17.	Bothmann & Greve OHG	DE 13 030 47084	01	127.962	5.432	4.051	9.483	10,7
18.	MH Friesian GmbH, Göldenitz	DE 13 027 72590	01	126.551	5.246	4.149	9.395	11,5
19.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 027 77967	01	138.669	4.755	4.590	9.345	10,1
20.	Raminer Agrar GmbH	DE 13 018 29368	01	136.266	5.100	4.244	9.344	13,2
21.	AG eG Köchelstorf	DE 13 025 04743	01	137.186	4.851	4.459	9.310	11,4
22.	MH Neuensund GmbH	DE 13 025 76037	01	121.914	5.169	4.136	9.305	11,8
23.	S. Mumm, Sievershagen	DE 13 028 71249	01	134.526	5.319	3.977	9.296	10,5
24.	LWB Keller, Rossow	DE 13 026 67480	01	122.938	5.180	4.036	9.216	11,4
25.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 034 24702	01	119.750	5.034	4.177	9.211	9,1
26.	Hof Karp, Kraak	DE 13 026 55150	01	140.789	4.978	4.230	9.208	11,4
27.	Denissen Lw GmbH, Wöbb.	DE 13 027 50130	01	128.463	5.100	4.095	9.195	11,5
28.	Raminer Agrar GmbH	DE 13 018 29906	01	127.159	4.936	4.237	9.173	11,7
29.	MFM Neu Kaliß eG	DE 13 026 01514	01	142.909	4.904	4.266	9.170	11,6
30.	Bothmann & Greve OHG	DE 13 030 47141	01	121.561	5.101	4.042	9.143	10,7
31.	Gut Sternberg GmbH	DE 01 145 10123	01	132.680	4.883	4.207	9.090	12,3
32.	MH Burg Stargard GmbH	DE 13 028 06345	01	122.817	4.776	4.265	9.041	11,2
33.	MH Burg Stargard GmbH	DE 13 029 69849	01	138.516	4.664	4.313	8.977	10,7
34.	AB Priborn GmbH & Co KG	DE 13 030 66069	01	120.914	4.974	3.900	8.874	10,8
35.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 024 73259	01	128.592	4.958	3.873	8.831	12,3
36.	Gut Dummerstorf GmbH	DE 13 030 12851	01	122.570	4.589	4.210	8.799	9,7
37.	AG Neklade eG	DE 13 030 05763	01	126.203	4.696	4.040	8.736	10,3
38.	MH Gut Parchim GbR	DE 13 029 98627	01	120.037	4.656	4.024	8.680	10,5
39.	Gut Hohen Luckow GmbH	DE 13 025 99334	01	138.375	4.322	4.322	8.644	11,2
40.	PG Leezen eG	DE 13 028 93762	01	126.207	4.455	4.171	8.626	10,7
41.	RZ Augustin KG, Neuendorf	DE 13 028 94427	01	121.695	4.852	3.755	8.607	10,7
42.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 034 71954	01	128.443	4.530	4.072	8.602	8,5
43.	LWB Kette GbR, Kummerow	DE 13 032 39677	01	123.615	4.613	3.966	8.579	8,8
44.	AGB Brietzig mbH	DE 13 020 09944	01	129.711	4.511	4.054	8.565	14,5
45.	MH Neuensund GmbH	DE 13 034 31350	01	120.659	4.519	4.018	8.537	8,5
46.	AG Neklade eG	DE 13 027 93682	01	123.119	4.545	3.977	8.522	10,7
47.	MH Scharstorf KG	DE 13 028 88054	01	123.301	4.608	3.902	8.510	10,8
48.	GbR de Baat, Zahren	DE 13 025 56822	01	138.213	4.398	4.111	8.509	11,5
49.	Landgut Durach KG	DE 13 032 52599	01	119.989	4.449	4.040	8.489	9,5
50.	Agrar GmbH Hohendorf	DE 13 022 10905	01	131.434	4.356	4.131	8.487	12,2

51 besten Kühe – 305-TL, sortiert nach FEK (kg) – 1. Laktation

Lfd. Nr.	Betrieb	Ohrnummer	Ra	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	FEK kg
1.	Landboden Glasin GmbH	DE 13 052 72243	01	15.404	545	557	1.102
2.	MVA Nehringen	DE 13 049 99325	01	13.524	601	476	1.077
3.	Heckrath KG, Prangendorf	DE 13 053 63634	01	13.661	567	505	1.072
4.	AB eG Steinhausen	DE 13 054 25926	01	12.010	575	465	1.040
5.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 052 14884	01	13.667	573	466	1.039
6.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 053 59535	01	15.521	541	473	1.014
7.	Agp mbH Lübesse	DE 13 050 39931	01	12.178	574	433	1.007
8.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 053 26078	01	14.923	506	498	1.004
9.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 053 26133	01	14.027	510	494	1.004
10.	Agp mbH Lübesse	DE 13 054 08742	01	14.935	504	496	1.000
11.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 051 60307	01	12.623	558	440	998
12.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87196	01	12.124	523	475	998
13.	Agrar GmbH Stolpe	DE 13 054 72359	01	11.063	590	408	998
14.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87081	01	14.882	508	487	995
15.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 055 03778	01	13.457	538	454	992
16.	MH Bandelstorf GbR	DE 13 051 05810	01	13.516	543	446	989
17.	APV Samtens/Rügen eG	DE 13 055 33213	01	13.302	515	473	988
18.	MG Wendisch Waren GmbH	DE 13 050 60770	01	11.593	566	421	987
19.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 053 68767	01	12.764	539	444	983
20.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87243	01	12.511	524	459	983
21.	Heckrath KG, Prangendorf	DE 13 051 97129	01	12.465	539	444	983
22.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 049 46186	01	14.164	522	460	982
23.	MVB Mulder GmbH, Steinh.	DE 13 051 31135	01	11.578	543	439	982
24.	Heckrath KG, Prangendorf	DE 13 053 63677	01	14.650	495	486	981
25.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	NL 06 617 80080	01	13.686	555	426	981
26.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 053 59525	01	13.172	559	422	981
27.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87199	01	14.254	500	478	978
28.	ADAP RZ GmbH Ahrenshagen	DE 13 053 68844	01	14.559	485	492	977
29.	Agp mbH Lübesse	DE 13 050 39922	01	12.642	548	426	974
30.	Agrar GmbH Stolpe	DE 13 052 64053	01	10.875	573	398	971
31.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	DE 13 055 03976	01	12.748	549	420	969
32.	Lugtenberg UG, Lutheran	DE 13 054 19696	01	13.569	521	446	967
33.	AB eG Steinhausen	DE 13 054 25851	01	10.458	557	410	967
34.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 051 54658	01	13.615	531	435	966
35.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87080	01	14.262	483	481	964
36.	Mehrkens GbR, Rügkamp	DE 13 051 38234	01	13.122	515	446	961
37.	Aalberts-Krap GmbH, Lal.	NL 07 577 80905	01	13.116	530	431	961
38.	HGP GmbH Lüdershagen	DE 13 054 80834	01	12.731	497	463	960
39.	S. Mumm, Sievershagen	DE 13 052 36262	01	13.700	484	475	959
40.	GGAB Groß Grenz GmbH	DE 13 049 46133	01	12.184	529	430	959
41.	Landboden Glasin GmbH	DE 13 052 72256	01	11.976	502	457	959
42.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 053 26018	01	14.830	469	489	958
43.	Belliner Agrar GmbH	DE 13 052 67243	01	13.541	509	449	958
44.	LWB Poortinga KG, Dragun	DE 13 054 34187	01	13.234	559	399	958
45.	Neue Salower MVB GmbH	DE 13 053 86109	01	12.327	538	420	958
46.	MAG MuMF Gressow AG	DE 13 054 06223	99	11.207	564	394	958
47.	RZ Peters KG, Körchow	DE 13 054 05705	01	13.292	522	435	957
48.	BG Zierow Lw KG	DE 13 052 42433	01	12.449	539	418	957
49.	S. Mumm, Sievershagen	DE 13 052 36238	01	11.472	541	415	956
50.	Griepentrog KG, Steinha.	DE 13 054 87094	01	12.025	506	449	955
51.	Gut Dewitz GmbH & Co. KG	DE 13 053 71158	01	11.911	513	442	955