





Auswertungen auf LKV-Ebene

MLP-Ergebnisse in Niedersachsen

Region	MLP- Betriebe	A+B Kühe	Ø Kuhz.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F.+E. kg
Friesland	1.692	181.081	107,0	9.292	4,10	381	3,46	322	703
Oldenburg	722	80.563	111,6	9.393	4,08	383	3,48	327	710
Emsland / Süldoldenburg	901	79.544	88,3	10.118	4,12	416	3,49	353	769
Osnabrück	349	30.248	86,7	10.544	4,11	434	3,50	369	803
LKV Weser-Ems	3.664	371.435	101,4	9.593	4,10	393	3,48	333	726
Elbe-Weser Nord	861	117.683	136,7	9.684	4,06	393	3,48	337	730
Elbe-Weser Mitte*	821	104.841	127,7	10.122	4,03	408	3,47	351	759
Elbe-Weser Ost	287	29.526	102,9	9.766	4,03	394	3,48	340	734
Elbe-Weser Süd	302	25.535	84,6	9.897	4,03	399	3,43	340	739
KV Lamstedt*	127	14.948	117,7	9.603	4,17	401	3,49	335	736
MKV Elbe-Weser gesamt	2.398	292.533	122,0	9.864	4,05	399	3,48	343	742
Mittelweser	620	77.099	124,4	10.267	4,04	415	3,46	356	771
Wagenfeld	26	2.897	111,4	10.147	4,01	407	3,46	351	758
MKV Mittelweser gesamt	646	79.995	123,8	10.263	4,04	415	3,46	355	770
LKV Niedersachsen	6.708	743.964	110,9	9.771	4,07	398	3,47	339	737

Veränderung zum Vorjahr

Region	MLP- Betriebe	A+B Kühe	Ø Kuhz.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F.+E. kg
Friesland	- 57	- 3.531	+ 1,4	+ 339	- 0,00	+ 14	+ 0,01	+ 13	+ 27
Oldenburg	- 18	- 2.394	- 0,5	+ 365	+ 0,00	+ 14	+ 0,02	+ 14	+ 28
Emsland / Süldoldenburg	- 51	- 2.089	+ 2,6	+ 335	+ 0,04	+ 17	+ 0,03	+ 14	+ 31
Osnabrück	- 24	- 274	+ 4,9	+ 377	+ 0,01	+ 17	+ 0,02	+ 15	+ 32
LKV Weser-Ems	- 150	- 8.289	+ 1,8	+ 347	+ 0,01	+ 15	+ 0,02	+ 13	+ 28
Elbe-Weser Nord	- 43	- 4.791	+ 1,2	+ 247	- 0,01	+ 9	+ 0,00	+ 9	+ 18
Elbe-Weser Mitte*	+ 100	+ 20.066	+ 10,1	+ 343	+ 0,01	+ 15	+ 0,02	+ 13	+ 28
Elbe-Weser Ost	- 15	- 192	+ 4,5	+ 324	- 0,01	+ 13	+ 0,00	+ 11	+ 24
Elbe-Weser Süd	- 20	- 565	+ 3,5	+ 199	+ 0,01	+ 10	- 0,01	+ 6	+ 16
KV Lamstedt*	- 136	- 22.777	- 25,7	- 76	+ 0,07	+ 4	+ 0,00	- 2	+ 2
MKV Elbe-Weser gesamt	- 114	- 8.258	+ 2,2	+ 277	+ 0,00	+ 10	+ 0,01	+ 10	+ 20
Mittelweser	- 42	- 1.523	+ 5,6	+ 359	+ 0,02	+ 17	+ 0,00	+ 13	+ 30
Wagenfeld	- 3	- 3	+ 11,4	+ 321	+ 0,07	+ 20	+ 0,01	+ 12	+ 32
MKV Mittelweser gesamt	- 45	- 1.527	+ 5,8	+ 358	+ 0,03	+ 17	+ 0,00	+ 12	+ 29
LKV Niedersachsen	- 309	- 18.072	+ 2,3	+ 320	+ 0,00	+ 13	+ 0,01	+ 12	+ 25

* KV Stade ist jetzt Mitglied im MKV Elbe-Weser Region Mitte. Im Vorjahr mit KV Lamstedt veröffentlicht.

Durchschnittsleistungen im LKV Niedersachsen

Kategorie	Kuhzahl	Alter	ZKZ	ABK %	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F.+E. kg
Alle										
Alle (A+B)	743.964	58,7	413	74,0	9.771	4,07	398	3,47	339	737
Alle (A)	551.532	63,8	411	83,5	9.896	4,08	403	3,48	344	748
Herdbuch (A)	466.141	63,8	412	83,4	10.062	4,07	409	3,48	350	759
Nichtherdbuch (A)	85.391	63,8	406	84,2	8.992	4,14	372	3,50	315	687
Schwarzbunt										
Alle (A+B)	654.395	58,8	414	73,7	9.894	4,06	402	3,47	343	745
Alle (A)	485.353	63,8	412	83,3	10.023	4,06	407	3,47	348	755
Herdbuch (A)	440.094	63,7	412	83,4	10.112	4,06	411	3,47	351	762
Nichtherdbuch (A)	45.259	64,5	411	82,6	9.161	4,11	377	3,48	318	695
Rotbunt										
Alle (A+B)	36.465	60,3	415	73,6	9.122	4,16	379	3,51	320	699
Alle (A)	27.335	65,4	414	83,4	9.233	4,17	385	3,52	325	709
Herdbuch (A)	22.470	64,5	413	83,7	9.516	4,15	395	3,52	335	730
Nichtherdbuch (A)	4.865	69,7	416	82,1	7.930	4,24	336	3,51	279	615

HERDEplus



Neuentwicklung auf der Basis moderner Datenbanktechnologien

Detaillierte Informationen zu jedem einzelnen Tier sowie zum gesamten Bestand:

- Bestandsführung
- Besamung
- Zuchtthygiene
- Reproduktion
- Aktionsplaner
- Tiergesundheitsdaten

Technikkopplungen

- Steuerung der Kraftfutterstationen
- tägliche Milchmengen
- Selektionstorsteuerung
- Aktivitätsmessungen
- Wiegedaten
- Wiederkauaktivität

Schnittstellen

- HI-Tier
- LKV und Herdbuch
- Labore
- Berater
- Tierärzte und Klauenpfleger

Interesse?

Dann melden Sie sich gerne unter
0491/92809-46 (Weser-Ems)
033233/81223 (Elbe-Weser, Mittelweser)



Mali P RDC

aAa 243615

Gesex
verfügbar

My Dream P x VG 85 Balisto x VG 85 Gold Chip x VG 85 Shaker



Alex Arkink

Mali P



Mutter GGA Jolene VG 85



Großmutter GGA Jena VG 85



Schwester GGA Joy

- Top in allen Gesundheitsmerkmalen
- Sehr hohe Robotereignung, positive Inhaltsstoffe und überdurchschnittlicher BCS
- Hornlos, Rotfaktor und reinerbig für BetaKasein A2!



GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

**Spermabestellungen richten Sie bitte an die GGI-Spermex
oder die Besamungsstation in Georgsheil**

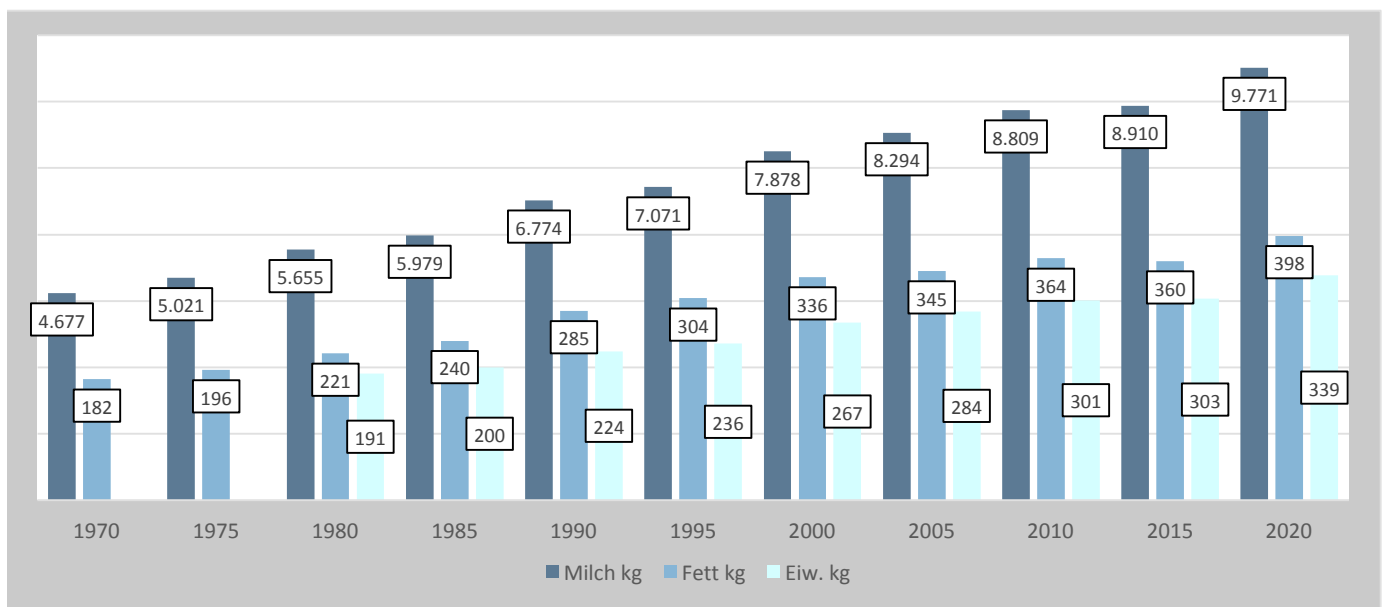
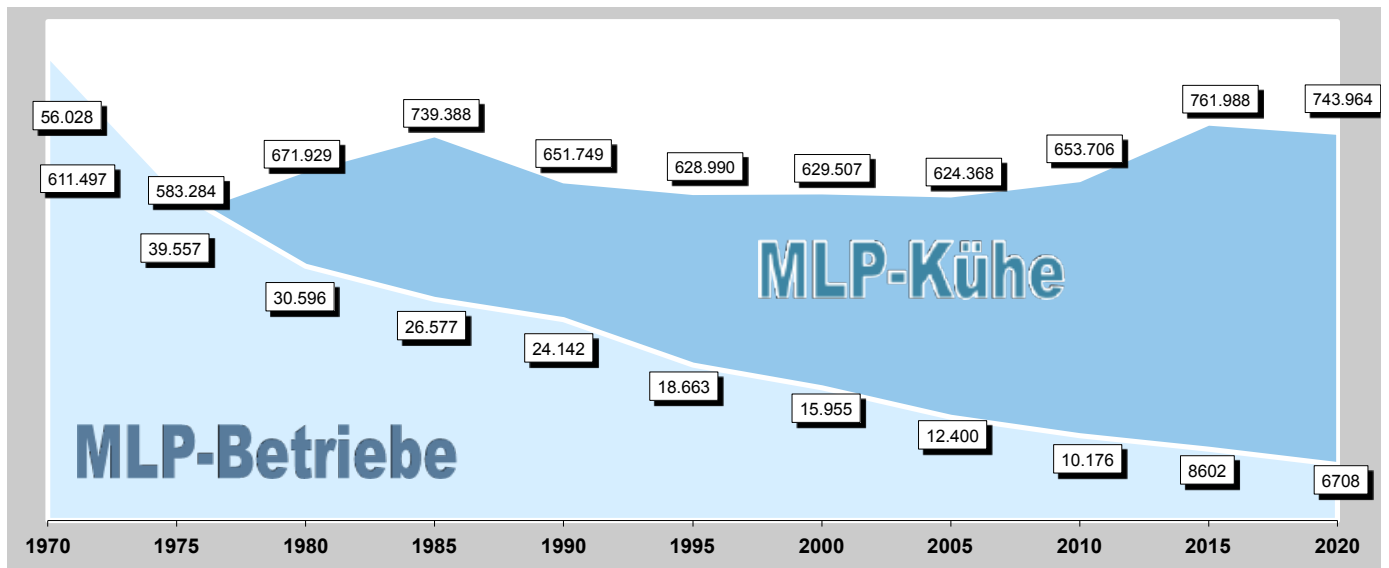
Am Bahndamm 4 • 26624 Südbrookmerland
Telefon 0491 8004 300 • Fax 0491 8004 322
georgsheil@vost.de • vost.de

**VEREIN
OSTFRIESISCHER
STAMMVEH-
ZÜCHTER**



Entwicklung von Umfang und Leistung in der MLP

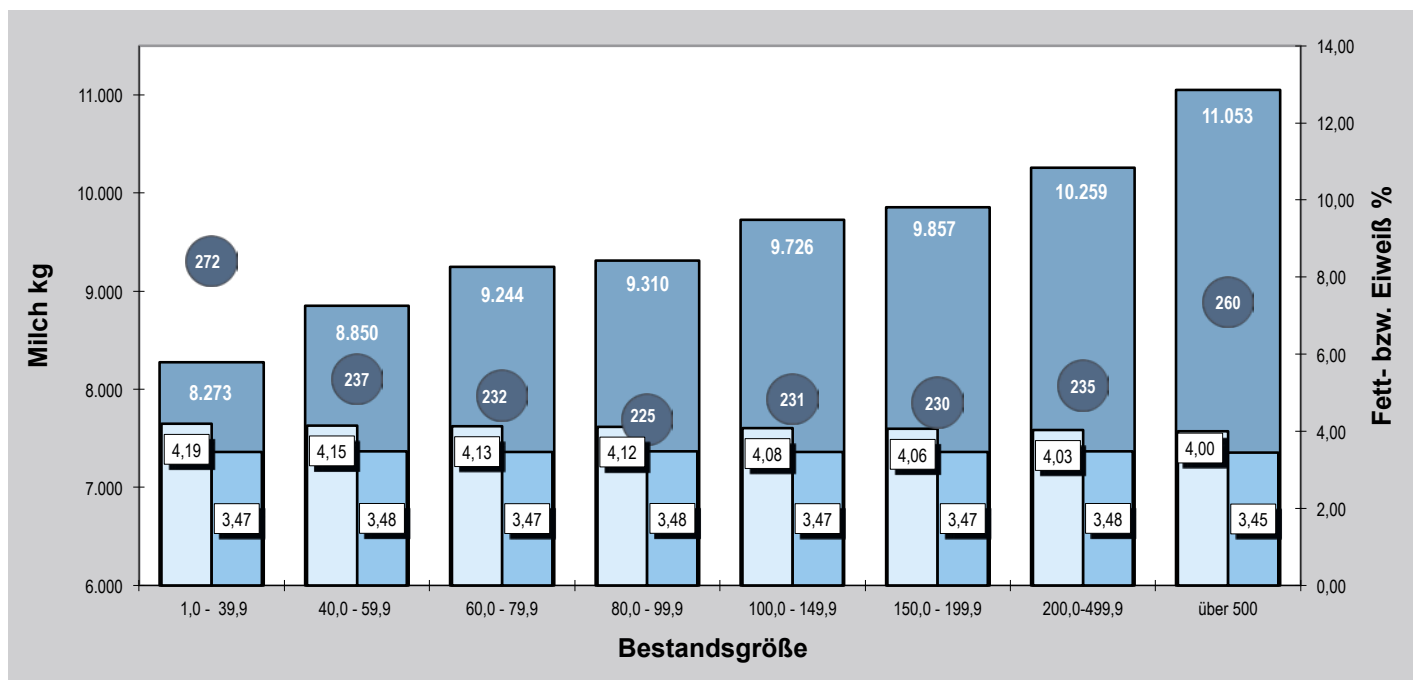
Prüfungs- jahr	Anzahl Betriebe	Anzahl MLP-Kühe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Fett u. Eiw. kg
1970	56.028	611.497	4.677	3,90	182			
1975	39.557	583.284	5.021	3,90	196			
1980	30.596	671.929	5.655	3,91	221	3,37	191	412
1985	26.577	739.388	5.979	4,02	240	3,35	200	440
1990	24.142	651.749	6.774	4,21	285	3,31	224	509
1995	18.663	628.990	7.071	4,31	304	3,33	236	540
2000	15.955	629.507	7.878	4,27	336	3,39	267	603
2005	12.400	624.368	8.294	4,17	345	3,42	284	629
2010	10.176	653.706	8.809	4,13	364	3,42	301	665
2015	8.602	761.988	8.910	4,04	360	3,40	303	663
2020	6.708	743.964	9.771	4,07	398	3,47	339	737



AUSWERTUNGEN AUF LKV-EBENE

Leistungen nach Bestandsgrößen der ganzjährig geprüften Betriebe

Bestandsgröße	Betr.	Kühe A+B	Kühe Ø	Durchschnittsleistung						
				Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	F+E kg	Zellzahl
1,0 - 39,9 Kühe	908	22.586	24,9	8.273	4,19	347	3,47	287	634	272
40,0 - 59,9 Kühe	799	40.278	50,4	8.850	4,15	367	3,48	308	676	237
60,0 - 79,9 Kühe	977	68.073	69,7	9.244	4,13	382	3,47	321	703	232
80,0 - 99,9 Kühe	712	64.022	89,9	9.310	4,12	384	3,48	324	707	225
100,0 - 149,9 Kühe	1658	203.247	122,6	9.726	4,08	396	3,47	338	734	231
150,0 - 199,9 Kühe	613	105.160	171,5	9.857	4,06	400	3,47	342	743	230
200,0 - 499,9 Kühe	662	183.061	276,5	10.259	4,03	413	3,48	357	770	235
über 500 Kühe	72	47.904	665,3	11.053	4,00	442	3,45	382	824	260



AUSWERTUNGEN AUF LKV-EBENE

WIR.
BAUEN.
AUF.
DEM.
LAND.

LOHMANN
WWW.LOHMANN-BAU.DE

Anteil der Herden in Leistungsklassen

Region	Leistungsklasse							
	<5000	5000-5999	6000-6999	7000-7999	8000-8999	9000-9999	10000-10999	>10999
Friesland	1,3%	1,9%	6,4%	14,2%	21,7%	27,1%	19,8%	7,5%
Oldenburg	1,0%	2,2%	6,4%	12,7%	20,3%	24,5%	21,9%	11,1%
Emsland/Südoldenburg	0,2%	1,7%	3,7%	6,1%	13,8%	25,7%	31,1%	17,7%
Osnabrück	0,6%	1,5%	1,2%	5,9%	10,4%	19,5%	34,3%	26,6%
Elbe-Weser Nord	1,2%	2,8%	4,3%	10,0%	19,1%	27,5%	23,8%	11,3%
Elbe-Weser Mitte	1,4%	1,8%	4,5%	7,4%	13,9%	28,6%	26,6%	15,9%
Elbe-Weser Ost	1,8%	1,5%	6,9%	14,9%	14,2%	26,5%	21,5%	12,7%
Elbe-Weser Süd	4,2%	5,6%	7,4%	9,9%	15,8%	27,5%	19,0%	10,6%
KV Lamstedt	0,0%	2,4%	3,9%	7,9%	22,8%	31,5%	22,8%	8,7%
Mittelweser	1,4%	1,9%	3,6%	8,4%	13,7%	24,1%	30,1%	16,8%
Wagenfeld	0,0%	7,7%	3,8%	7,7%	26,9%	30,8%	11,5%	11,5%
LKV Niedersachsen	1,2%	2,2%	5,0%	10,3%	17,3%	26,3%	24,7%	13,0%

NETRIND - Herdenmanagement online und mobil



- Zugang über einen Internet-Browser, keine spezielle Software notwendig
 - NETRIND App ist die mobile Erweiterung für Smartphones mit Android
- NEUE VERSION –



- Meldungen an LKV, Zuchtverband und HI-Tier einfach erledigen
- MLP-Ergebnisse inklusive Zellzahlberichte und Harnstoffauswertungen schneller zur Hand

- tagesaktuelle Aktionslisten
- kostenlos als Alternative zum Zwischenbericht
- NetrindGenom für KuhVision-Betriebe

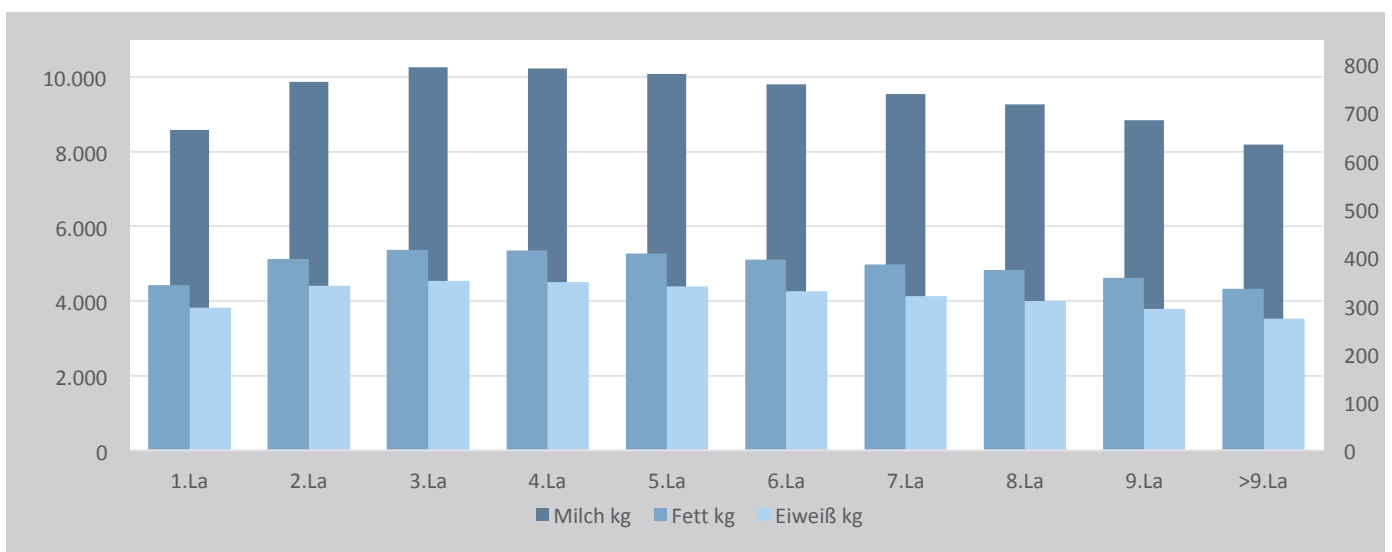
- Meldungen an LKV und HI-Tier direkt erledigen
- alle Informationen zum Einzeltier auf einem Blick
- Aktionslisten mit direkter Datenerfassung



Interesse? Dann sprechen Sie uns an! Telefon: 0491/92809-46

Referenz - Laktationen

	Anzahl		Alter Monate	Melk- Tage	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F.+E. kg
	alle	%								
1. Laktation	193.656	31,8	28	301	8.586	3,98	342	3,43	295	637
2. Laktation	155.841	25,6	41	301	9.864	4,02	396	3,46	341	737
3. Laktation	112.653	18,5	54	301	10.267	4,04	415	3,42	351	766
4. Laktation	71.939	11,8	67	300	10.237	4,04	414	3,40	348	762
5. Laktation	39.748	6,5	80	300	10.082	4,03	407	3,38	340	747
6. Laktation	19.883	3,3	94	300	9.809	4,03	395	3,35	329	724
7. Laktation	9.432	1,5	107	300	9.538	4,03	385	3,34	319	704
8. Laktation	4.049	0,7	120	299	9.268	4,03	373	3,33	309	682
9. Laktation	1.665	0,3	133	299	8.837	4,04	357	3,32	293	650
>9. Laktation	1.064	0,2	154	299	8.196	4,08	334	3,32	272	606
alle Laktationen	609.930	100,0	49	301	9.574	4,02	385	3,42	328	712



AUSWERTUNGEN AUF LKV-EBENE

CombiMilk® Galant – der sicherste Milchaustauscher ohne pflanzliche Proteine



Zur Steigerung der Abwehrkräfte – in allen Aufzuchtphasen des Kalbes

- Starkes Immunsystem
- Beruhigt den Darm
- Gute Vitalität

Ausgestattet mit dem SPRINT-Komplex® – exklusiv bei Raiffeisen



Zu beziehen bei allen Raiffeisen-Verbundpartnern und Genossenschaften. Infos unter: 0251 . 682-1166



www.facebook.com/combimilk.de



Stärkt die Abwehrkräfte Ihrer Kälber.

Eine Marke der AGRAVIS-Gruppe

www.combimilk.de

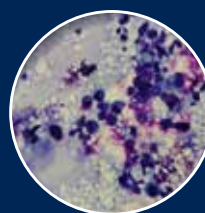
Ergebnisse der Erstlaktationen

	Anzahl alle	%	Alter Monate	Melk- Tage	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F.+E. kg
2009	180.879	34,1	29	301	7.713	4,01	310	3,37	260	570
2010	174.134	32,8	29	302	7.901	3,99	315	3,37	266	581
2011	182.710	33,6	29	302	8.016	4,01	321	3,37	270	591
2012	197.503	34,9	29	301	7.933	4,00	317	3,34	265	582
2013	201.388	33,8	29	301	7.873	4,00	315	3,34	263	578
2014	208.495	33,4	29	301	7.905	3,97	314	3,34	264	578
2015	202.496	32,8	29	301	7.887	3,94	311	3,35	264	575
2016	212.252	32,7	28	300	8.017	3,97	318	3,37	270	588
2017	211.924	33,1	28	301	7.941	3,98	316	3,37	268	584
2018	210.317	32,8	28	301	8.174	3,94	322	3,39	277	599
2019	204.073	32,4	28	301	8.367	3,92	328	3,40	285	613
2020	193.656	31,8	28	301	8.586	3,98	342	3,43	295	637

FOSS

Analysegeräte von FOSS

Großer Fortschritt bei Milchanalysen



Zellen unterm Mikroskop: Somatische Zellen in der Milch setzen sich aus verschiedenen Zellgruppen zusammen, die eine unterschiedliche Funktion und Aussagekraft haben. Dies wird bei der Anwendung der Zelldifferenzierung genutzt.

QR-CODE scannen um mehr zu erfahren



www.foss.de

Mit dem CombiFoss™ 7 DC können Milchprüflabore ihr Betrieb durch ein einzelnes Instrument erweitern, welches eine Vielfalt an Services anbietet:

- Die neuartige Möglichkeit der Zelldifferenzierung bietet die Grundlage für ein effizienteres Mastitsmanagement auf den Betrieben
- 19 Parameter in sechs Sekunden aus derselben Probe
- MilkoScan™ 7 Diamantküvette sorgt für eine hohe Robustheit
- Modular aufgebaute Konstruktion für eine einfach tägliche Instandhaltung und Wartung
- Neue FOSS Integrator Benutzeroberfläche
- Gerätemanagement-Software für höhere Leistung und einen geringeren Personalbedarf

Die Zelldifferenzierung (DSCC) ist ein neuer Milchprüfparameter, der mit dem CombiFoss™ 7 DC Analysator eingeführt wird. Es ergänzt die eingeführte Analyse des Gehalts an somatischen Zellen (SCC), die von FOSS in den 1980er Jahren entwickelt wurde.

ANALYTICS BEYOND MEASURE

Leistungen in der 1. Laktation nach Erstkalbealter

Monate	<24	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33	34-35	>35	Gesamt
Anzahl	15.527	49.263	50.226	32.324	19.910	11.914	7.236	9.278	195.678
Milch Kg	8.797	8.795	8.659	8.547	8.463	8.298	8.062	7.758	8.579
Fett%	3,99	4,00	4,01	4,03	4,04	4,05	4,07	4,11	4,02
Fett Kg	348	348	344	341	339	333	325	316	342
Eiw. %	3,45	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,45	3,45	3,44
Eiw. Kg	303	302	297	293	291	285	278	267	295
F+E Kg	650	650	641	635	629	618	603	583	636

Erstkalbealter

Monate	<24	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33	34-35	>35	Gesamt
Anzahl	21.786	63.395	61.517	38.030	22.088	13.479	8.060	10.807	239.162
in %	9,1	26,5	25,7	15,9	9,2	5,6	3,4	4,5	100
Ø EKA	22,5	24,6	26,5	28,4	30,4	32,4	34,4	39,5	27,5



BRT – Hemmstofftestsysteme

für Kontrollverbände, Molkereien und Milcherzeuger

● Schnell ●● Eindeutig ●●● Sicher

Sind die Anforderungen der **neuen Rohmilchgüteverordnung** erfüllt?

Ja, sicher!

Wir sind Ihr kompetenter Partner, sprechen Sie uns an!

AiM – Analytik in Milch
Produktions- und Vertriebs-GmbH

Tel. +49 89 5307512-0
Fax +49 89 5307512-2

info@aim-bayern.de
www.aim-bayern.de



Zellzahlergebnisse in den Laktationen

	Laktation										Gesamt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	>9	
Anz.Proben	2.235.683	1.731.881	1.276.297	825.320	473.591	240.258	115.095	50.559	21.451	13.628	6.983.763
in %	32,0	24,8	18,3	11,8	6,8	3,4	1,6	0,7	0,3	0,2	100,0
gewogener Zellgehalt	147	186	252	318	377	438	484	529	569	615	235

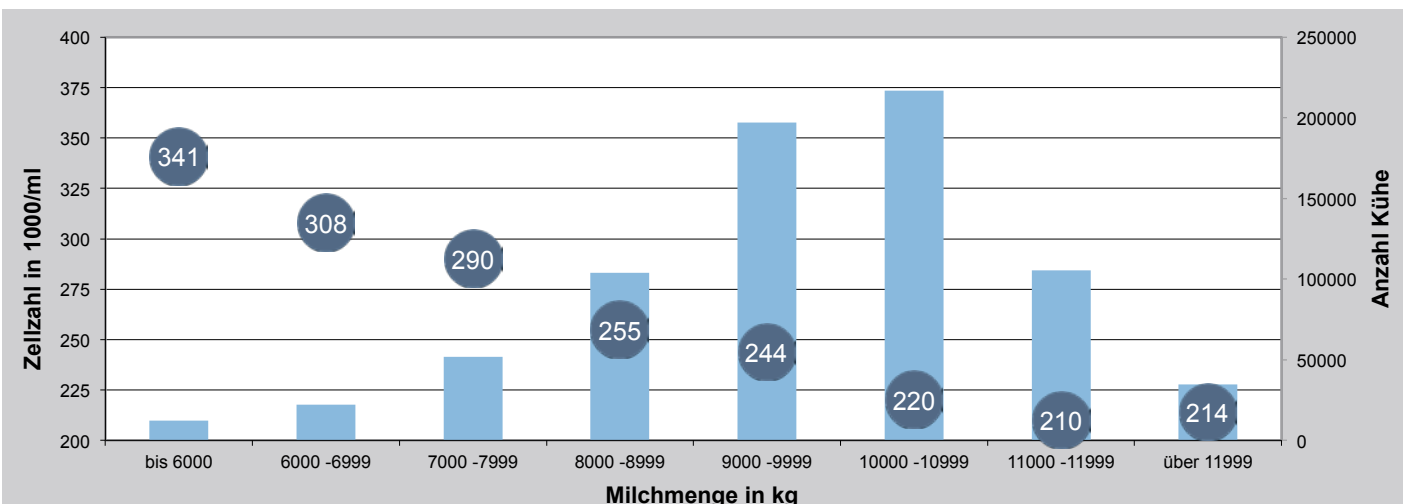
Zellzahlergebnisse nach Laktationstagen

	Laktationstag										Gesamt
	-60	60-90	90-120	120-150	150-180	180-210	210-240	240-270	270-300	> 300	
Anz.Proben	1.178.009	609.845	604.539	593.650	578.494	571.794	561.358	535.444	489.086	1.261.544	6.983.763
in %	16,9	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8,0	7,7	7,0	18,1	100,0
gewogener Zellgehalt	227	222	236	239	239	238	236	234	236	252	235

Zellzahlergebnisse nach Tagesmilchleistung

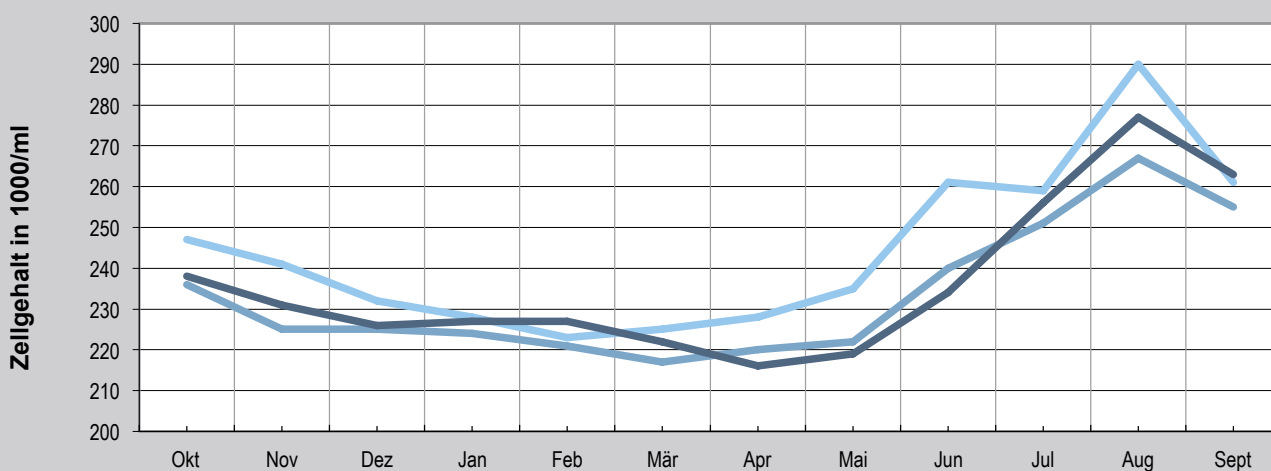
	Tagesmilchleistung										Gesamt
	-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	> 45	
Anz.Proben	9.747	74.297	270.407	681.051	1.171.113	1.442.885	1.324.937	949.403	577.597	482.428	6.983.865
in %	0,1	1,1	3,9	9,8	16,8	20,7	19,0	13,6	8,3	6,9	100,0
gewogener Zellgehalt	1156	681	459	350	287	247	224	209	192	160	235

Durchschnittliche Herdenzellzahl in den Leistungsklassen



Zellgehalt im Jahresverlauf (gew. Durchschnitt)

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Ø
2017/2018	247	241	232	228	223	225	228	235	261	259	290	261	243
2018/2019	236	225	225	224	221	217	220	222	240	251	267	255	233
2019/2020	238	231	226	227	227	222	216	219	234	256	277	263	235



AUSWERTUNGEN AUF LKV-EBENE

Verdaulichkeit optimieren Leistung fördern

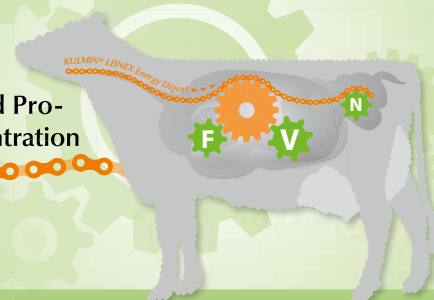
KULMIN® LEINEX Energy Digest **NEU!**

Spezial-Ergänzungsfutter für Milchkühe zur Verbesserung der Energie- und Proteinversorgung und zur Optimierung der Nährstoffverdaulichkeit der Gesamtration

F Futteraufnahme
wird gesteigert

V Verdaulichkeit
wird erhöht

N Nährstoffabsorption
wird maximiert



Tiergerechte Konzepte.
Gesundes Wachstum.
Ökologische Verantwortung.
Ökonomischer Erfolg.

FOLLOW US ON



Bergophor Futtermittelfabrik
Dr. Berger GmbH & Co. KG
95326 Kulmbach · Tel. 09221 806-0
www.bergophor.de

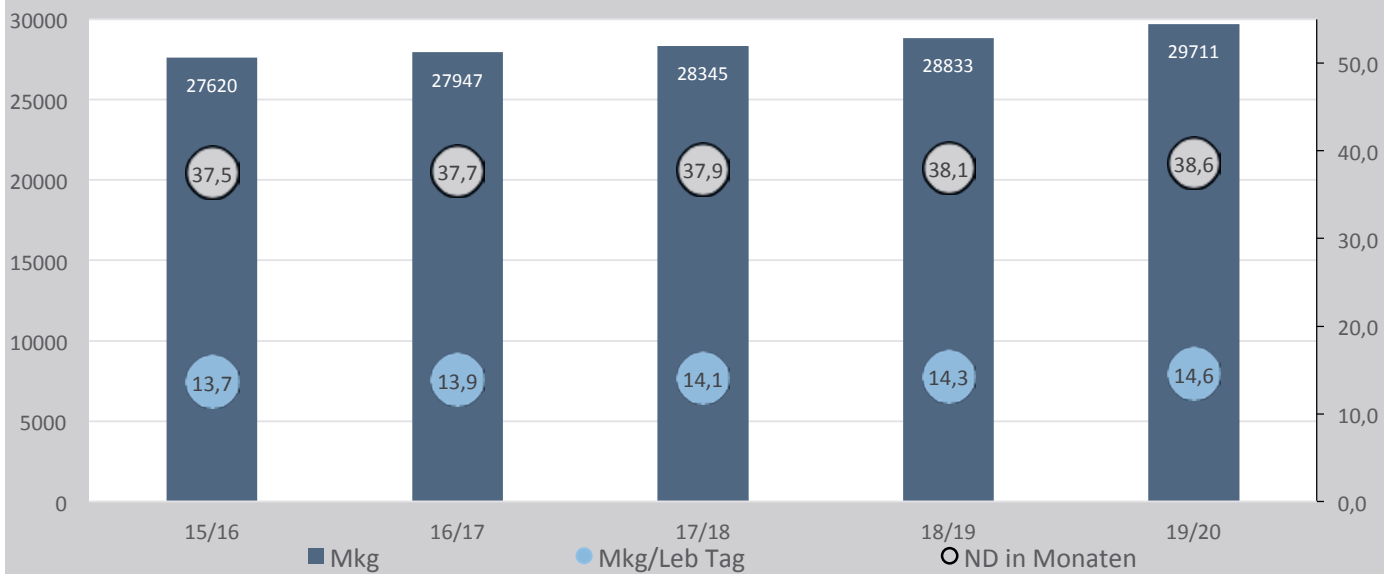


FÜTTERN MIT SYSTEM

Gesamtleistung und Nutzungsdauer am 30.09.2020

	Kühe	Gesamtleistung				Nutzungsdauer		Ø Milch kg		Alter in Monaten
		Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg	F. + E. kg	Monate	Lakt.	je Ftg	je Lebtg.	
Lebender Bestand	741.148	23.146	929	792	1.722	28,5	2,2	26,8	13,5	56,2
Merzungen ohne Abgänge zur Zucht	228.254	29.711	1.204	1.020	2.223	38,6	2,9	25,5	14,6	66,7

Entwicklung von Gesamtleistung und Nutzungsdauer der gemerzten Tiere



AUSWERTUNGEN AUF LKV-EBENE

Hartmann

stallbauprofis.de

- Stallgebäude
- Betonfertigteile
- Entmistungsanlagen
- Stalleinrichtungen
- Kälberhütten und -boxen
- Türen und Tore
- Planung und Ausführung

Automatisches Einstreuen

Der Einstreu-Meister ermöglicht das automatische Nachstreuen von Tiefboxen (statische Vorbemessung der Hallenkonstruktion nötig)

Patentiert:
Nachstreuen der Liegeplätze erfolgt nur, wenn sich kein Tier in der Box befindet

Automatisiert:
Abfräsen und Kurzhäckseln von Strohballen in der Häcksel-Einheit

Direkt:
Zuführung des Stroh über Gebläseleitung in den Einstreu-Meister

Hygienisch:
Zugabe von Kalk und Wasser möglich!

NEU!

In Verbindung mit unseren IQ-Mulden lässt sich der Strohbedarf so um die Hälfte reduzieren!



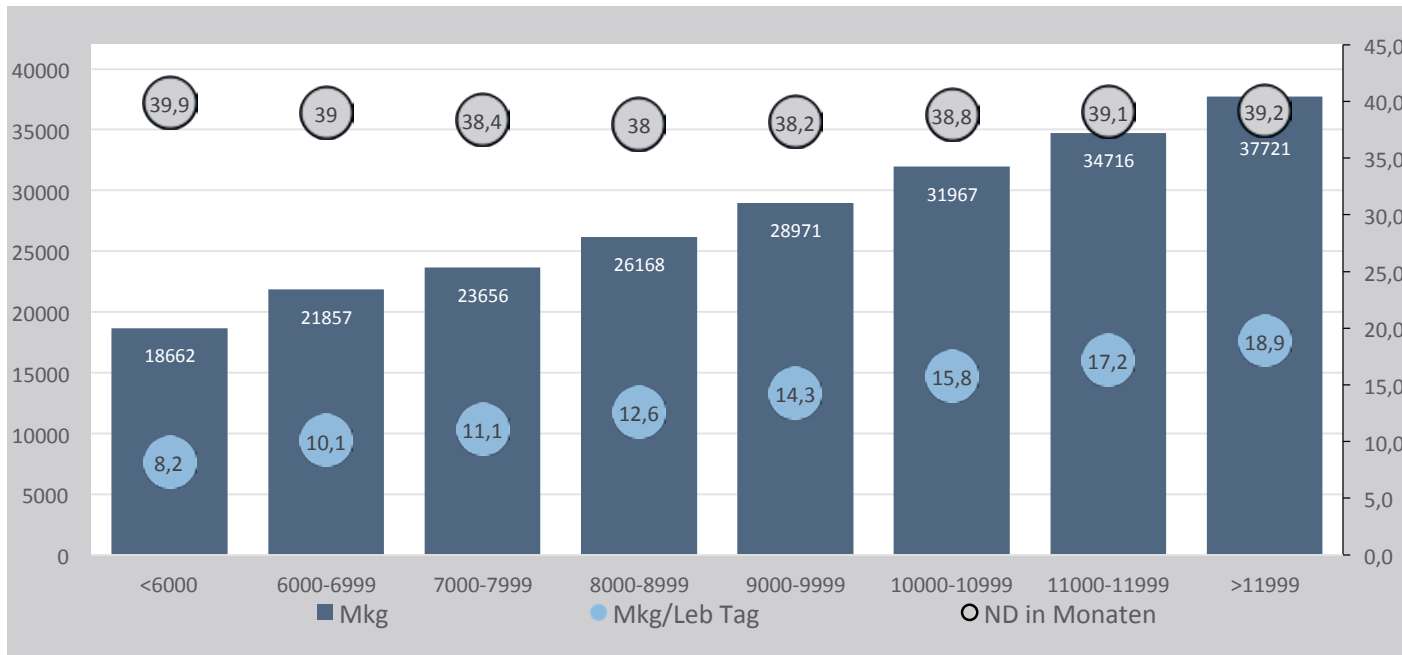
Mit arbeits- und betriebswirtschaftlich optimierten Grundrissen (z.B. für zwei Melkroboter) bieten die Stallbauprofis besonders attraktive Lösungen an!



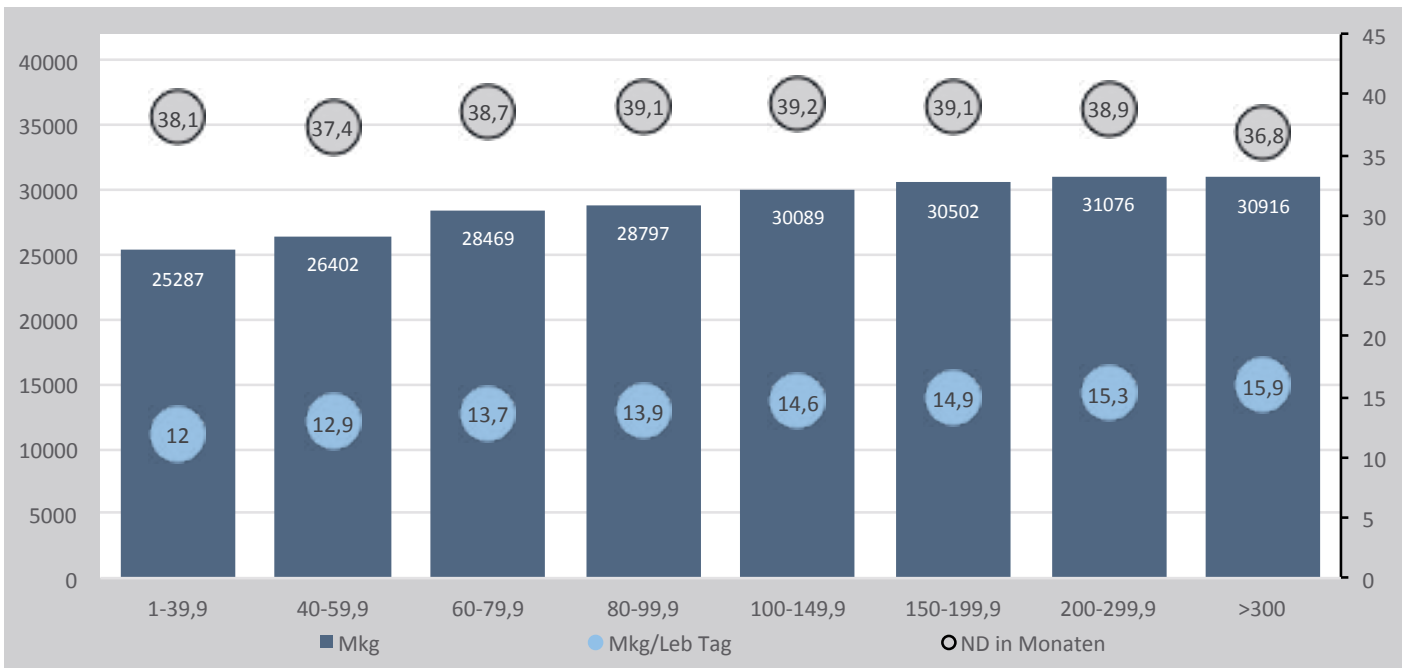
Abgangsalter der gemerzten Kühe

Jahre	bis 3,0	3-3,9	4-4,9	5-5,9	6-6,9	7-7,9	8-8,9	9-9,9	über 9,9	Gesamt
Kühe (alle)	22.314	34.250	41.977	39.943	32.075	22.399	14.572	8.431	8.570	224.531
in %	9,9	15,3	18,7	17,8	14,3	10,0	6,5	3,8	3,8	100,0

Gesamtleistung und Nutzungsdauer der gemerzten Tiere nach Herdenleistung



Gesamtleistung und Nutzungsdauer der gemerzten Tiere nach Herdengröße

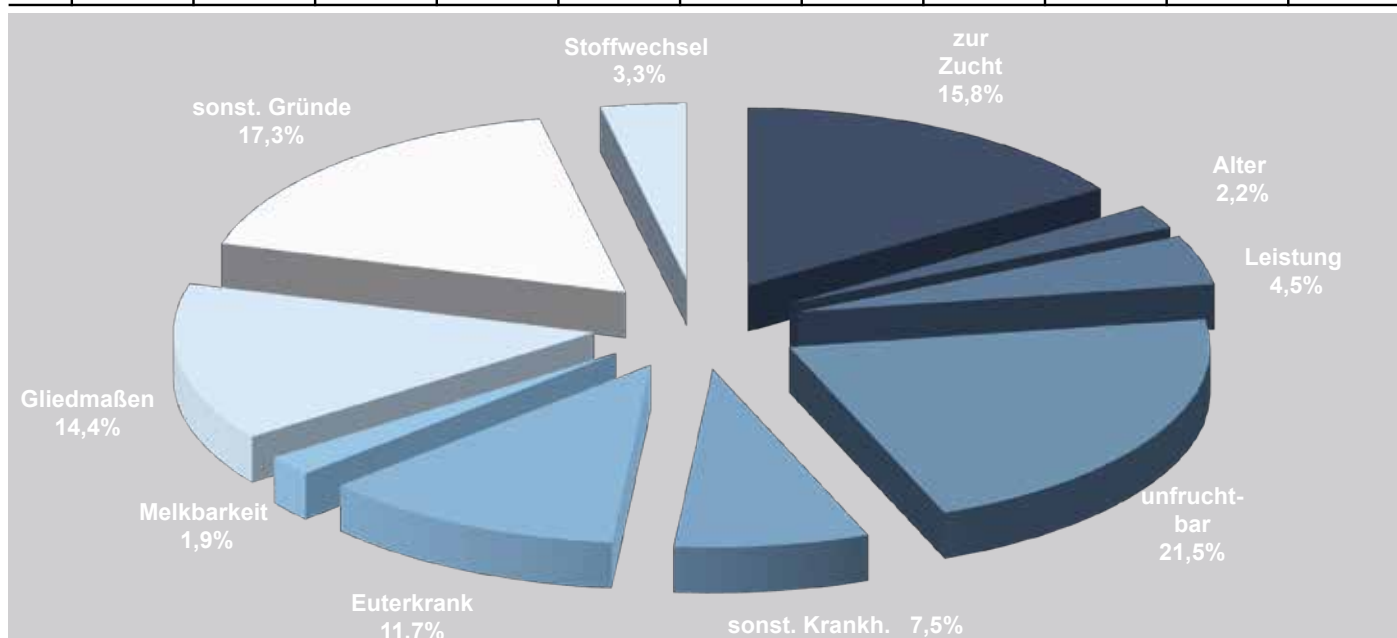


Alter der vorhandenen Kühe am 30.09.2020

Jahre	bis 3,0	3-3,9	4-4,9	5-5,9	6-6,9	7-7,9	8-8,9	9-9,9	über 9,9	Gesamt
Kühe (alle)	139.271	178.595	146.646	109.220	73.567	43.996	24.329	13.246	12.278	741.148
in %	18,8	24,1	19,8	14,7	9,9	5,9	3,3	1,8	1,7	100,0

Verteilung der Abgänge

	1 zur Zucht	2 Alter	3 Leistung	4 unfruchtbar	5 sonst. Krankh.	6 Euterkrank	7 Melkbarkeit	8 Gliedmaßen	9 sonst. Gründe	10 Stoffwechsel	Gesamt
Anz.	42.213	5.793	12.026	57.335	19.951	31.208	5.016	38.373	46.018	8.811	266.744
in %	15,8	2,2	4,5	21,5	7,5	11,7	1,9	14,4	17,3	3,3	100,0



SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL

Schaumann steht seit 80 Jahren für Fortschritt und Innovation. Wir handeln für den Erhalt der Lebensgrundlagen und für die Zukunft der kommenden Generationen. Die Entwicklung innovativer Produkte sowie eine nachhaltige Produktion sind deshalb integrale Bestandteile des Schaumann-Konzepts für Ihren Erfolg im Stall.

Tel.: 04101 218-2000
www.schaumann.de



**INNOVATION
IST UNSERE
MOTIVATION**

Zwischenkalbezeiten aufgeteilt nach Tagesgruppen

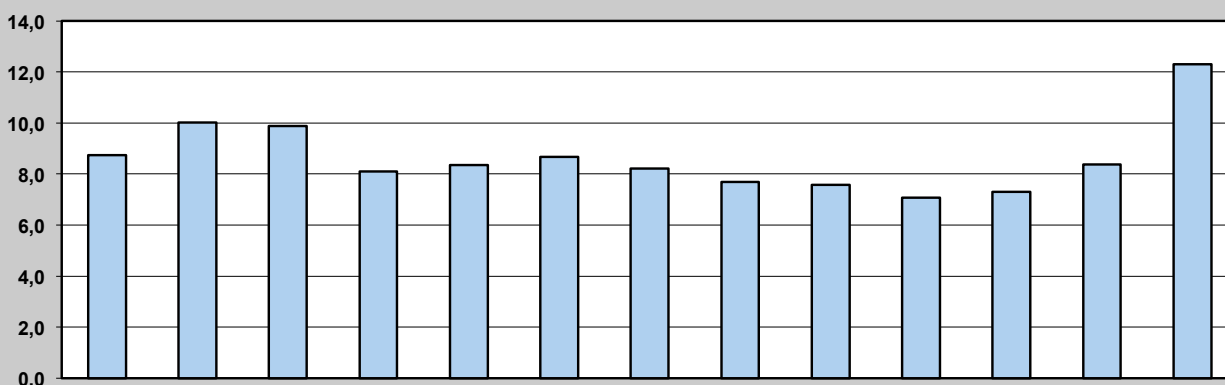
Tage	< 310	310-339	340-369	370-399	400-429	430-459	> 459	Gesamt
Anzahl	4.646	52.876	120.375	102.810	72.516	50.126	106.775	510.124
in %	0,9	10,4	23,6	20,2	14,2	9,8	20,9	100
ZKZ	297	329	355	384	414	444	538	413

Stand der Milchleistungsprüfung am 30.09.2020

Kühe je Betrieb	-39	-59	-79	-99	-149	-199	-499	über 499	Gesamt
Anz. der Betr.	938	793	953	715	1.660	623	679	76	6.437
in %	14,6	12,3	14,8	11,1	25,8	9,7	10,5	1,2	100,0
Anz. der Kühe	22.429	39.582	65.854	64.049	202.615	106.694	187.889	50.651	739.763
in %	3,0	5,4	8,9	8,7	27,4	14,4	25,4	6,8	100,0
Anz. der HB Betr.	785	678	873	641	1.516	546	616	67	5.722
in %	13,7	11,8	15,3	11,2	26,5	9,5	10,8	1,2	100,0
Anz. Kühe in HB Betr.	18.749	33.906	60.263	57.435	185.117	93.680	169.339	43.659	662.148
in %	2,8	5,1	9,1	8,7	28,0	14,1	25,6	6,6	100,0

Verteilung der Abkalbungen der am 30.09.2020 vorhandenen Kühe

	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Ohne	Abgekalbt
Anzahl	56.642	64.994	64.191	52.574	54.253	56.204	53.328	49.893	49.119	45.828	47.444	54.352	90.941	648.822
in %	8,7	10,0	9,9	8,1	8,4	8,7	8,2	7,7	7,6	7,1	7,3	8,4	12,3	87,7



Umfang und Ergebnisse der Herdennachprüfungen

	Betriebe		Kühe		Ø je Kuh			Relativergebnis		
	Anzahl	in % der MLP-Betr. ohne AMV	Anzahl	in % der MLP-Kühe ohne AMV	Milch-kg	Fett %	Eiw. %	Milchmenge	Fettmenge	Eiw.-menge
reguläre Prüfung	68	1,2	8.228	1,4	28,53	4,08	3,48	100,0%	100,0%	100,0%
Herdenachprüfung					28,91	4,09	3,48	101,3%	100,2%	99,9%

	unter 80 %	80,0 - 85,0 %	85,0 - 90,0 %	90,0 - 95,0 %	95,0 - 100,0 %	100,0 - 105,0 %	105,0 - 110,0 %	110,0 - 115,0 %	115,0 - 120,0 %	über 120 %
Milch-kg				8	35	22	3			
Fetteinheiten			3	6	35	19	4		1	
Eiweißeinheiten				6	37	22	3			

Aufgrund der Corona-Pandemie wurden die Herdennachkontrollen seit März 2020 ausgesetzt

Entwicklung der Automatischen Melkverfahren (AMV)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Anzahl Betriebe	56	72	84	155	219	310	384	473	560	723	813	845	907	980	1080	1188
% aller Betriebe	0,5	0,6	0,7	1,4	2,0	3,0	4,0	5,0	6,1	8,1	9,5	10,3	11,8	13,4	15,4	16,9
Anzahl Boxen	76	102	117	199	286	421	530	683	865	1179	1368	1507	1631	1754	1959	2196

