



Alta VALUE SERVICES



Benchmarkreport Herdenmanagement

Sample Dairy

Auswertungszeitraum:

2. Quartal 2021

Datum der Datensicherung:

02.07.21

Reprozeitraum:

01.02.21 - 30.04.21

Kontakt:

#NV

#NV

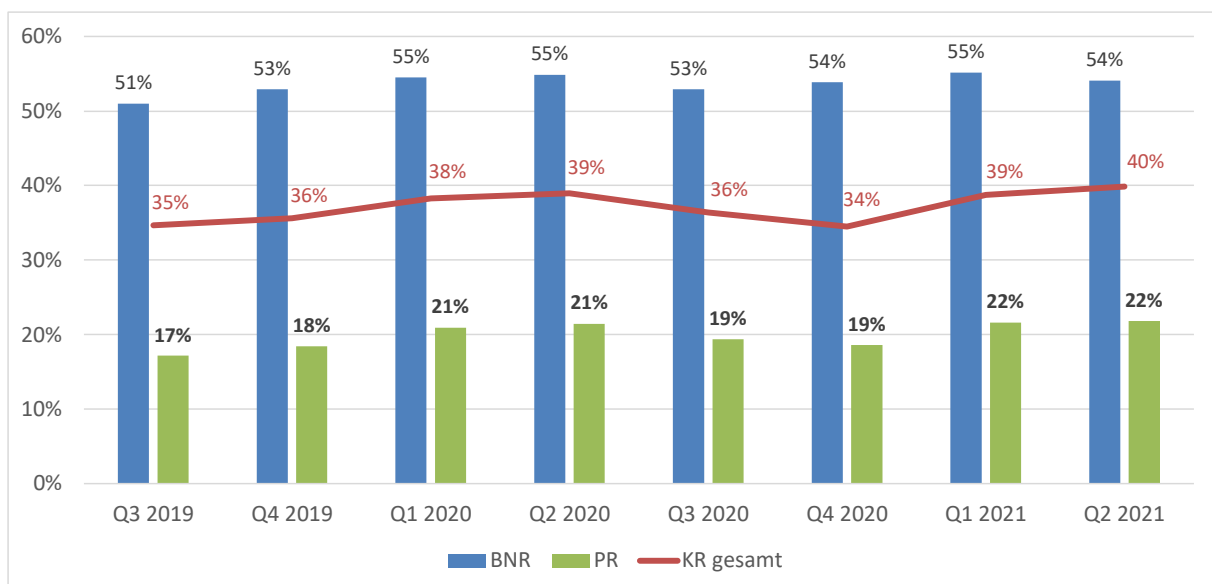
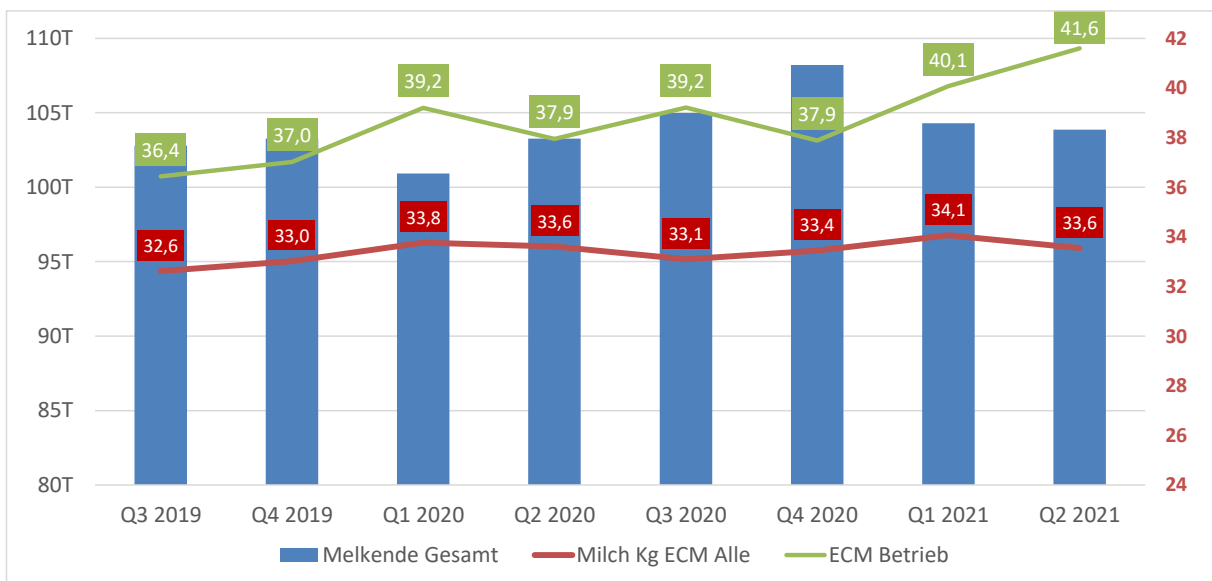
#NV



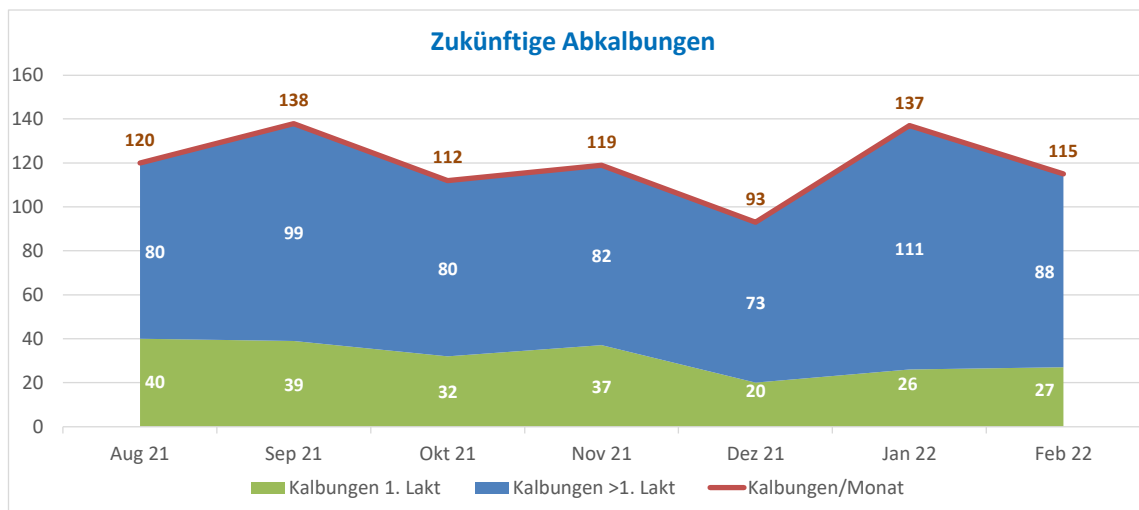
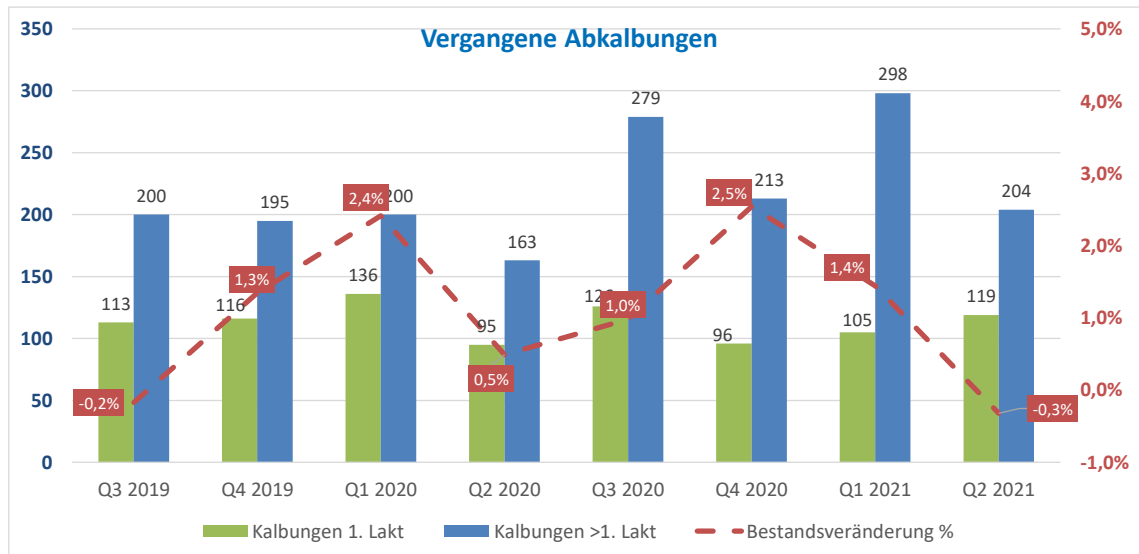
Benchmark Gesamtübersicht Alle

Q2 2021

	0-400 Kühe	400-1000 Kühe	>1000 Kühe	Gesamt
Anzahl Betriebe	55	92	31	178
Ø Kuhzahl	307	640	1386	665
Kuhzahl Gesamt				119.069

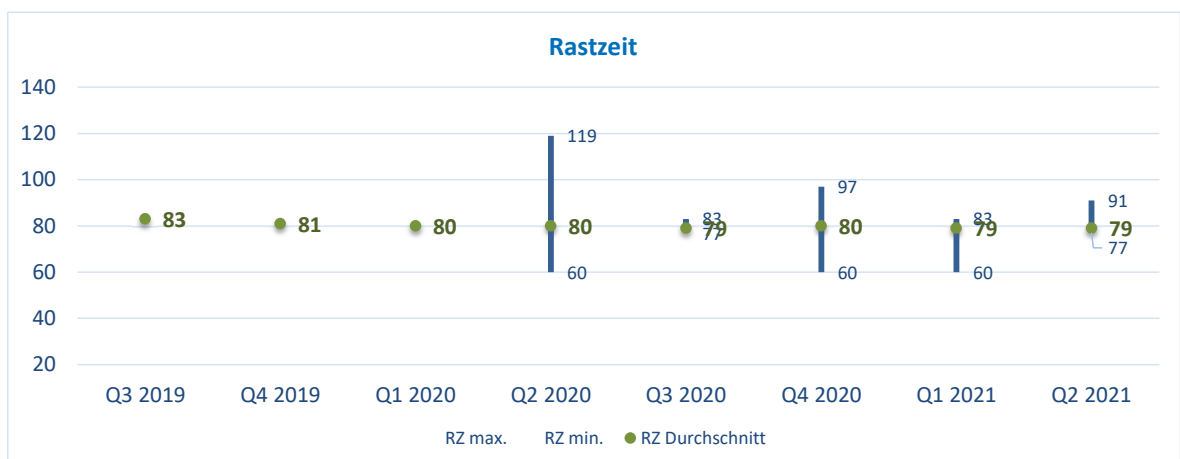
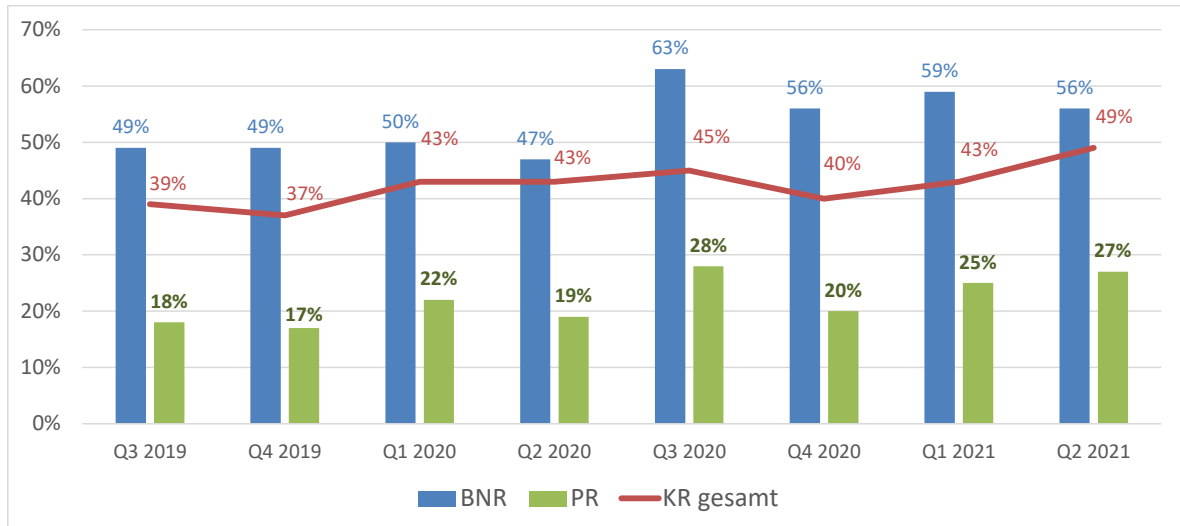


Bestandsentwicklung



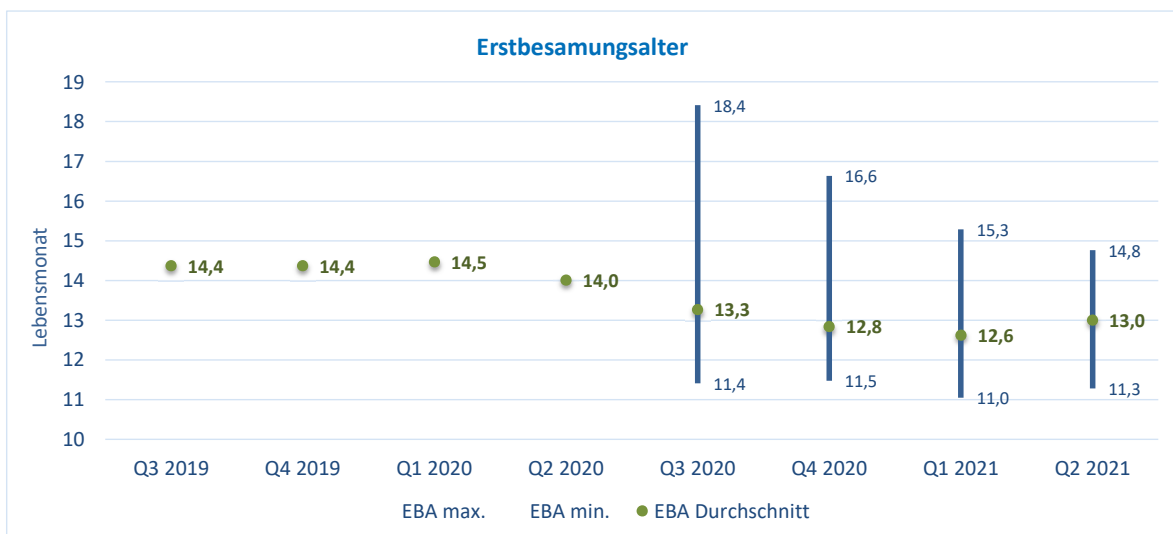
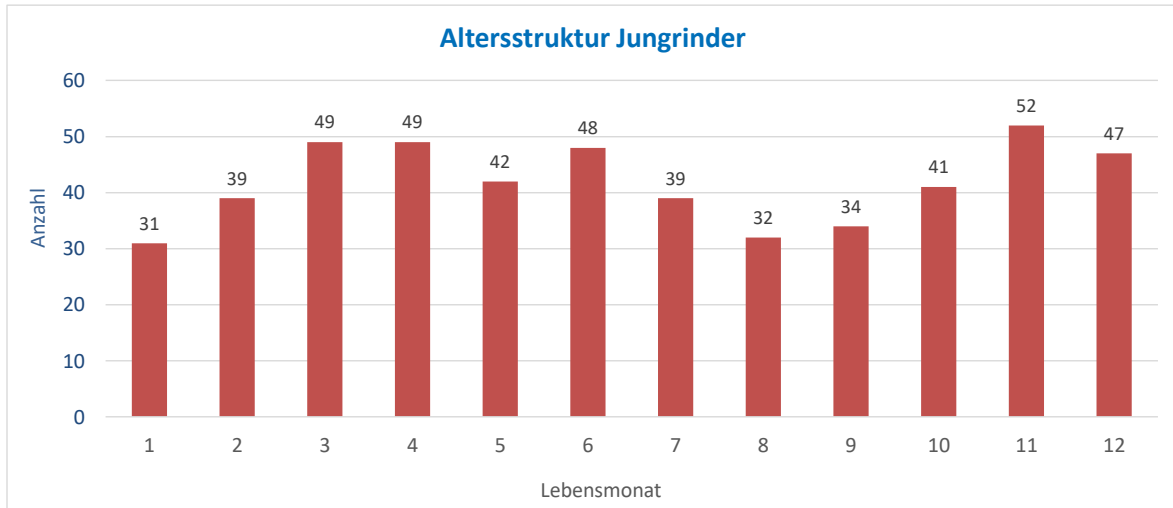
	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021
Bestandsveränderung	-2	16	29	6	12	32	18	3
Abgangsrate (Quartal)	10%	9%	9%	7%	11%	6%	7%	9%
Abgänge Liegend [%]	k. A.	k. A.	13%	19%	21%	22%	29%	12%
Abgänge vor 60. Melktag	8%	7%	5%	8%	8%	5%	6%	5%
Kalbungen/Monat melkende Herde	10%	10%	11%	8%	13%	10%	13%	10%
Totgeburtenrate Gesamt [%]	4%	3%	4%	4%	2%	3%	4%	5%
Totgeburtenrate Kühe [%]	3%	2%	3%	3%	2%	1%	3%	4%
Totgeburtenrate Färsen [%]	5%	4%	4%	5%	2%	6%	8%	8%

Fruchtbarkeitsanalyse



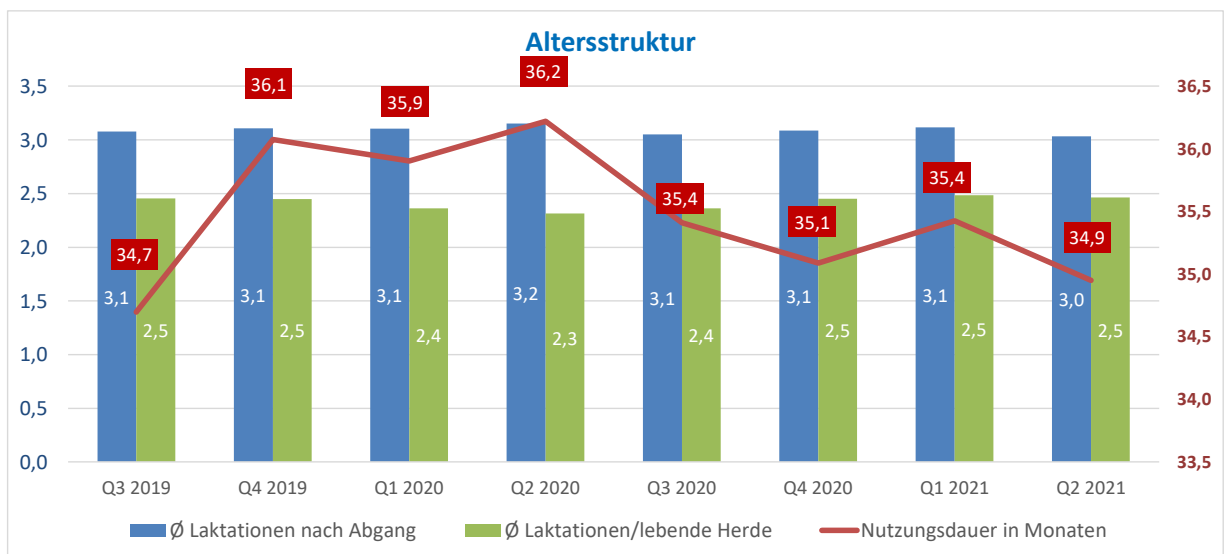
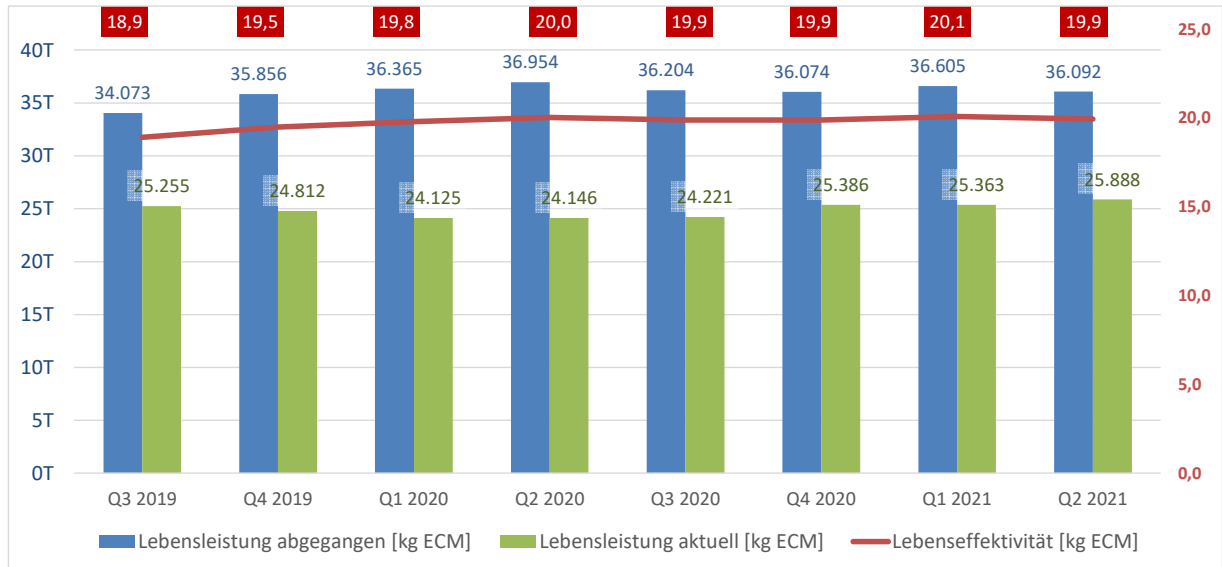
	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021
KR aus EB	46%	42%	48%	44%	54%	45%	49%	49%
>150 DIM TU-	9%	7%	9%	7%	5%	6%	3%	5%
TU+ bis 120 DIM	66%	66%	65%	46%	58%	64%	67%	70%
TU+ pro Monat	6%	8%	7%	7%	7%	7%	8%	9%
Anteil TU+	53%	55%	53%	63%	58%	59%	56%	60%
ZTZ	129	125	117	122	124	112	112	110
ZU	12%	12%	9%	10%	6%	7%	9%	6%

Jungvieh



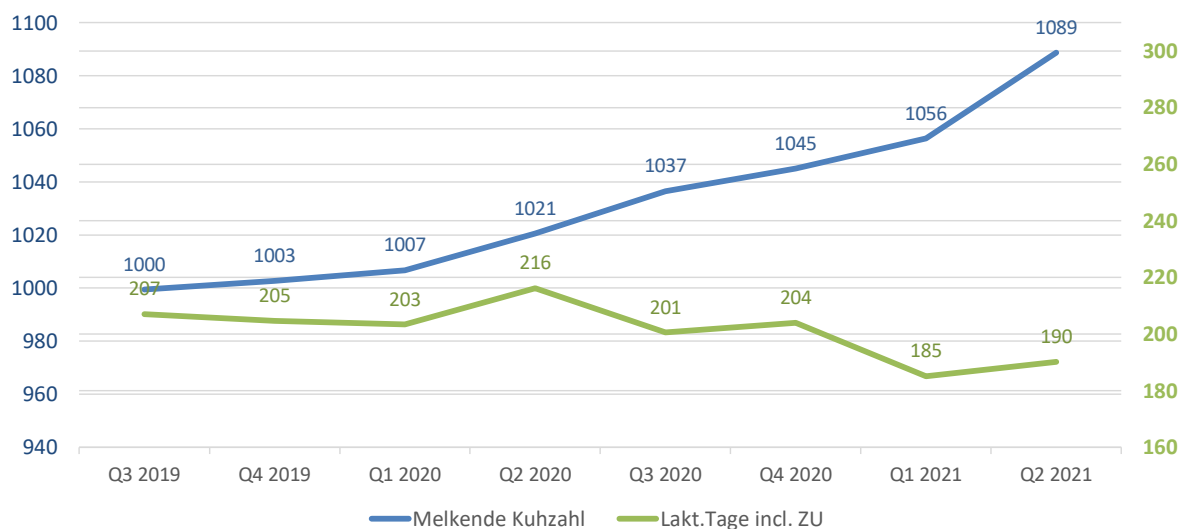
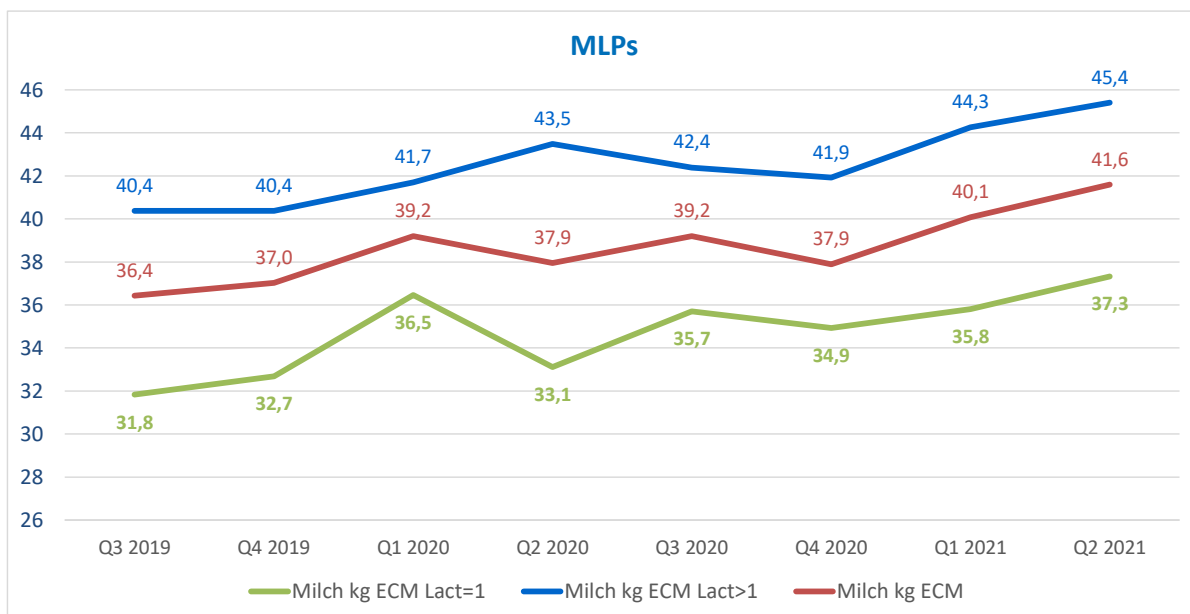
	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021
Erstkonzeptionsalter	15,0	14,9	14,8	14,5	13,9	13,3	12,7	13,4
EKA in Monaten	24,8	24,9	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,1
JR-KR [%]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	45%	43%	42%	38%
N. besamt > 16 Monate	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	0	0	0
N. tragend > 18 Monate	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	3	0	1	4
Aufzuchtverluste < 100 Tage	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	4,8%	5,6%	4,3%	4,4%

Leistungen



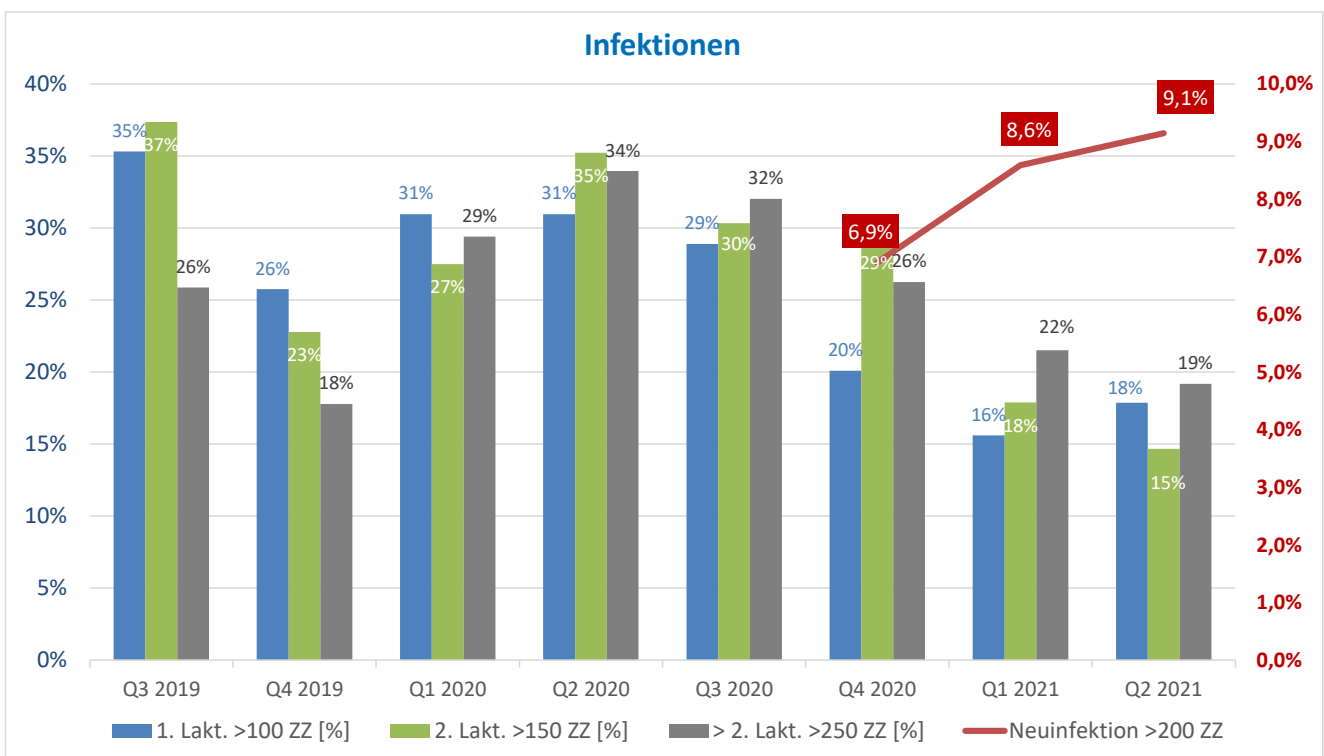
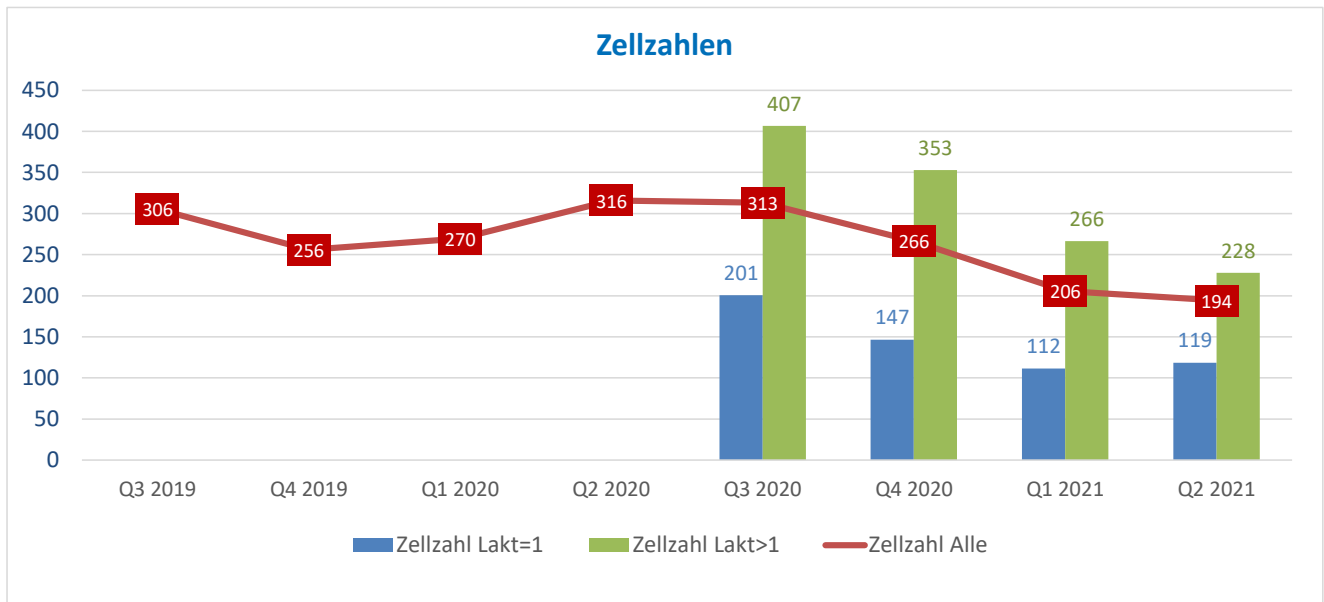
	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021
Lebenseffektivität [kg ECM]	18,9	19,5	19,8	20,0	19,9	19,9	20,1	19,9
Nutzungseffektivität [kg ECM]	32,2	32,7	33,3	33,6	33,7	33,9	34,1	34,1
Lebensleistung abgegangen [kg ECM]	34.073	35.856	36.365	36.954	36.204	36.074	36.605	36.092
Lebensalter in Monaten nach Abgang	59,5	60,4	60,3	60,7	59,8	59,6	59,9	59,5
Lebensleistung aktuell [kg ECM]	25.255	24.812	24.125	24.146	24.221	25.386	25.363	25.888
Färsenanteil	39%	41%	42%	42%	39%	39%	34%	34%

Produktion



	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021
Milch kg MLP	36,3	36,3	39,5	39,6	39,7	37,7	40,1	43,4
Milch kg ECM	36,4	37,0	39,2	37,9	39,2	37,9	40,1	41,6
Fett-%	4,0	4,0	3,9	3,7	3,9	4,0	3,9	3,7
Eiweiß-%	3,4	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
Harnstoff	239	228	234	230	231	231	226	225

Milchqualität



Alta Benchmark

Gesamtübersicht Kennzahlen im Q2 2021

	Ihr	Richtwert	Größenklasse Ø [> 1000 Kühe]	Alta Benchmark			
	Betrieb			Ø Gesamt	Top 10 LE	Top 10	
Gesamte Kuhzahl (aktuell)	1.255	n. r.	1.386	665	n. r.	n. r.	
Milch kg ECM	41,6	> 30,0	33,8	33,6	38,1	40,2	
Fruchtbarkeit	Pregnancyrate (PR)	27%	> 24%	22%	22%	21%	32%
	Brunstnutzungsrate (BNR)	56%	> 60%	56%	54%	54%	71%
	Konzeptionsrate (KR) gesamt	49%	> 40%	39%	40%	41%	55%
	Konzeptionsrate (KR) aus EB	49%	> 45%	39%	40%	43%	58%
	Anteil >150 Tage p.p. TU-	5%	< 7%	10%	9%	10%	3%
	Anteil bis 120 Tage TU+	70%	> 70%	61%	64%	58%	79%
	TU+ pro Monat (Quartal)	9%	Ø 9%	8%	8%	7%	11%
	Anteil TU+ Kühe	60%	> 55%	58%	57%	57%	67%
	Rastzeit (RZ)	79	< 70	80	77	85	60
	Zwischentragezeit (ZTZ)	110	< 120	119	117	129	92
Bestandsentwicklung	Bestandsveränderung	-0,3%	n. r.	0,4%	0,3%	-1,0%	7,0%
	Abgangsrate (Quartal)	9%	< 7%	8%	7%	8%	3%
	Abgänge Liegend [%]	12%	< 10%	23%	22%	25%	4%
	Abgänge vor 60. Melktag	5%	< 10%	8%	7%	5%	1%
	Ø Laktationen nach Abgang	3,0	> 3	3,2	3,2	3,5	4,2
	Nutzungsdauer in Monaten	35	> 36	34	36	41	51
	Färsenanteil	34%	n. r.	35%	34%	31%	23%
	ZU [%]	6%	n. r.	5%	6%	5%	16%
	Totgeburtenrate Gesamt [%]	5%	< 5%	7%	7%	5%	1%
	Totgeburtenrate Färsen [%]	8%	< 5%	8%	8%	7%	0%
Totgeburtenrate Kühe [%]	4%	< 3%	7%	6%	4%	0%	
Jungrinder	Erstbesamungsalter	13,0	14,0	14,4	14,5	13,7	12,3
	Erstkonzeptionsalter	13,4	16,0	15,0	15,0	14,7	12,5
	EKA in Monaten	24,1	< 25,0	24,2	24,6	23,9	21,9
	JR-KR [%]	38%	< 60%	56%	57%	64%	84%
	nicht besamt > 16 Monate	0	< 0	n. r.	n. r.	n. r.	n. r.
	nicht tragend > 18 Monate	4	< 0	n. r.	n. r.	n. r.	n. r.
	Aufzuchtverluste [%]	4,4%	< 1,0%	5%	4,9%	4,8%	0,0%
Produktion	Milch kg MLP	43,4	> 30,0	33,7	33,6	38,4	41,2
	Milch kg ECM	41,6	> 30,0	33,8	33,6	38,1	40,2
	Fett-%	3,69	n. r.	3,95	3,94	3,88	4,38
	Eiweiß-%	3,26	n. r.	3,40	3,41	3,43	3,61
	Lakt.Tage incl. ZU	190	Ø 195	212	208	213	179
	Lebenseffektivität [kg ECM]	19,9	> 15,0	16,8	16,8	21,0	21,0
	Nutzungseffektivität [kg ECM]	34,1	> 26,0	28,9	28,6	33,8	35,3
	Lebensleistung abgegangen [kg ECM]	36.092	> 30.000	30.261	31.428	42.077	44.912
Lebensleistung aktuell [kg ECM]	25.888	> 24.000	22.744	23.201	28.831	31.968	
Milchqualität	Zellzahl Alle	194	< 220	237	234	243	119
	Neuinfektion >200 ZZ	9%	< 10%	8%	9%	10%	3%
	1. Lakt. >100 ZZ [%]	18%	n. r.	20%	23%	21%	10%
	2. Lakt. >150 ZZ [%]	15%	n. r.	18%	19%	18%	7%
	> 2. Lakt. >250 ZZ [%]	19%	n. r.	21%	22%	25%	9%

*n. r. = nicht relevant

*k. A. = keine Angaben

Alta Benchmark

Gesamtübersicht Kennzahlen im Q2 2021

	10.2019	01.2020	04.2020	07.2020	10.2020	01.2021	04.2021	07.2021	Richtwert
Gesamte Kuhzahl (aktuell)	1.179	1.192	1.203	1.225	1.224	1.259	1.247	1.255	n. r.
Milch kg ECM	36,4	37,0	39,2	37,9	39,2	37,9	40,1	41,6	30,0
Fruchtbarkeit									
Pregnancyrate (PR)	18%	17%	22%	19%	28%	20%	25%	27%	24%
Brunstnutzungsrate (BNR)	49%	49%	50%	47%	63%	56%	59%	56%	60%
Konzeptionsrate (KR) gesamt	39%	37%	43%	43%	45%	40%	43%	49%	40%
Konzeptionsrate (KR) aus EB	46%	42%	48%	44%	54%	45%	49%	49%	45%
Anteil >150 Tage p.p. TU-	9%	7%	9%	7%	5%	6%	3%	5%	7%
Anteil bis 120 Tage TU+	66%	66%	65%	46%	58%	64%	67%	70%	70%
TU+ pro Monat (Quartal)	6%	8%	7%	7%	7%	7%	8%	9%	9%
Anteil TU+ Kühe	53%	55%	53%	63%	58%	59%	56%	60%	55%
Rastzeit (RZ)	83	81	80	80	79	80	79	79	70
Zwischentragezeit (ZTZ)	129	125	117	122	124	112	112	110	120
Bestandsentwicklung									
Bestandsveränderung	-0,2%	1,3%	2,4%	0,5%	1,0%	2,5%	1,4%	-0,3%	n. r.
Abgangsrate (Quartal)	10%	9%	9%	7%	11%	6%	7%	9%	7%
Abgänge Liegend [%]	k. A.	k. A.	13%	19%	21%	22%	29%	12%	10%
Abgänge vor 60. Melktag	8%	7%	5%	8%	8%	5%	6%	5%	10%
Ø Laktationen nach Abgang	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
Nutzungsdauer in Monaten	35	36	36	36	35	35	35	35	36
Färsenanteil	39%	41%	42%	42%	39%	39%	34%	34%	n. r.
ZU [%]	12%	12%	9%	10%	6%	7%	9%	6%	n. r.
Totgeburtenrate Gesamt [%]	4%	3%	4%	4%	2%	3%	4%	5%	5%
Totgeburtenrate Färsen [%]	5%	4%	4%	5%	2%	6%	8%	8%	5%
Totgeburtenrate Kühe [%]	3%	2%	3%	3%	2%	1%	3%	4%	3%
Junggrinder									
Erstbesamungsalter	14,4	14,4	14,5	14,0	13,3	12,8	12,6	13,0	14,0
Erstkonzeptionsalter	15,0	14,9	14,8	14,5	13,9	13,3	12,7	13,4	16,0
EKA in Monaten	24,8	24,9	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,1	25,0
JR-KR [%]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	45%	43%	42%	38%	60%
nicht besamt > 16 Monate	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	0	0	0	0	0
nicht tragend > 18 Monate	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	3	0	1	4	0
Aufzuchtverluste [%]	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	4,8%	5,6%	4,3%	4,4%	1,0%
Produktion									
Milch kg MLP	36,3	36,3	39,5	39,6	39,7	37,7	40,1	43,4	30,0
Milch kg ECM	36,4	37,0	39,2	37,9	39,2	37,9	40,1	41,6	30,0
Fett-%	4,00	4,04	3,90	3,69	3,88	3,95	3,94	3,69	n. r.
Eiweiß-%	3,37	3,49	3,37	3,27	3,33	3,43	3,38	3,26	n. r.
Lakt.Tage incl. ZU	207	205	203	216	201	204	185	190	195
Lebenseffektivität [kg ECM]	18,9	19,5	19,8	20,0	19,9	19,9	20,1	19,9	15,0
Nutzungseffektivität [kg ECM]	32,2	32,7	33,3	33,6	33,7	33,9	34,1	34,1	26,0
Lebensleistung abgegangen [kg ECM]	34.073	35.856	36.365	36.954	36.204	36.074	36.605	36.092	30.000
Lebensleistung aktuell [kg ECM]	25.255	24.812	24.125	24.146	24.221	25.386	25.363	25.888	24.000
Milchqualität									
Zellzahl Alle	306	256	270	316	313	266	206	194	220
Neuinfektion >200 ZZ	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	7%	9%	9%	10%
1. Lakt. >100 ZZ [%]	35%	26%	31%	31%	29%	20%	16%	18%	n. r.
2. Lakt. >150 ZZ [%]	37%	23%	27%	35%	30%	29%	18%	15%	n. r.
> 2. Lakt. >250 ZZ [%]	26%	18%	29%	34%	32%	26%	22%	19%	n. r.

*n. r. = nicht relevant
*k. A. = keine Angaben