




**Q<sup>PLUS</sup> KUH**



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

➤ **MIT 1.1.2020 HAT DAS NEUE  
PROGRAMM Q<sup>PLUS</sup> KUH GESTARTET**

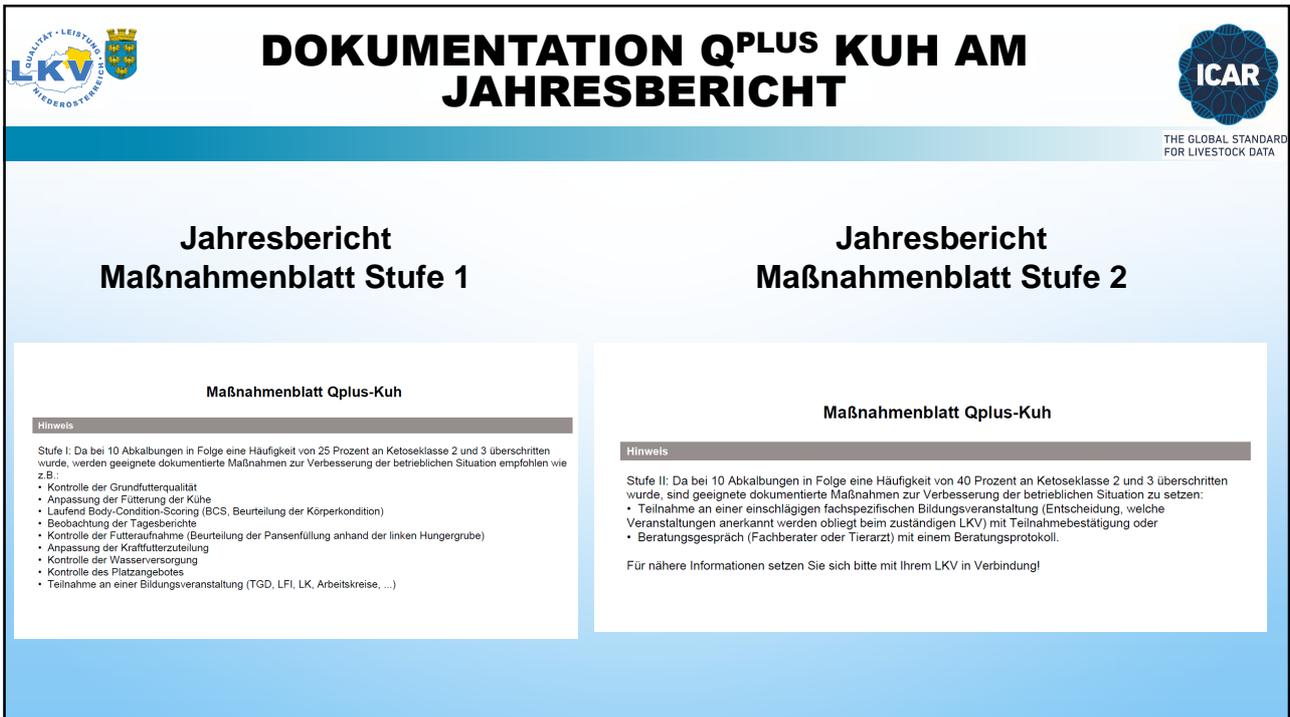
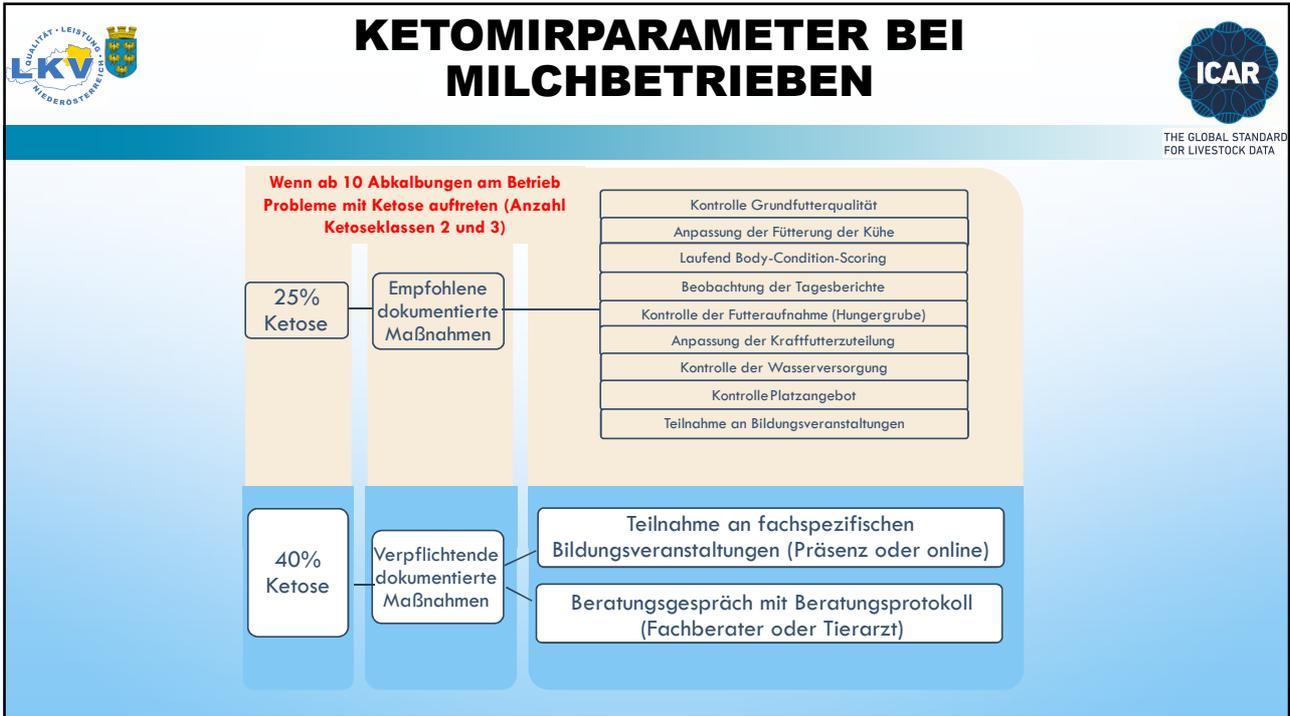


**Q<sup>plus</sup>-Kuh**

Der Schwerpunkt dieses Moduls liegt auf dem Monitoring und der Unterstützung des Stoffwechsels der Kühe. Ausweisung von 3 Ketomirrklassen im LKV Herdenmanager aller Kühe bis zum 120. Laktationstag.

Klasse 1 - Stoffwechsel gesund	Klasse 2 – subkl. Ketose	Klasse 3 – klin. Ketose
--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

**Refundierung an NÖ LKV Mitglieder 2021:  
2,6 Millionen Euro**





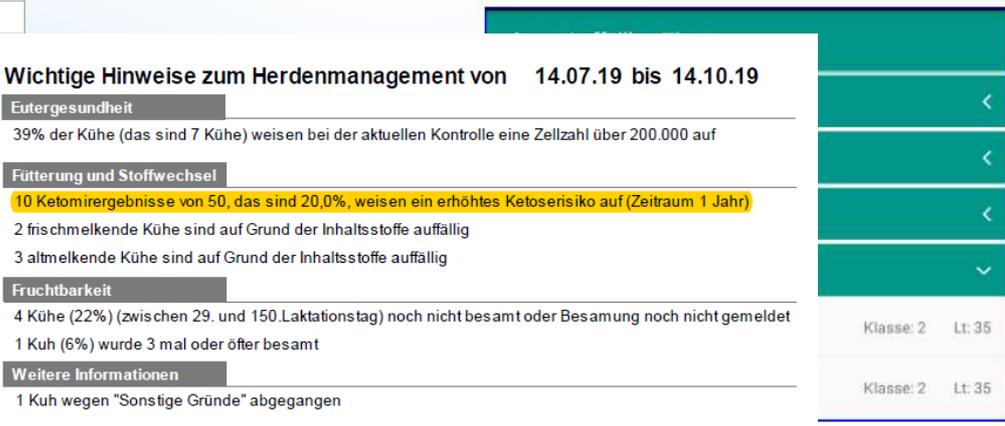
## KetoMIR Ergebnisse – wo sind sie zu finden?



### Zu finden im Untermenü „KetoMIR“ in Menü Stoffwechsel



### In der RDVmobil App Modul Betrieb – „Auffällige Tiere“



**Wichtige Hinweise zum Herdenmanagement von 14.07.19 bis 14.10.19**

**Eutergesundheit**  
39% der Kühe (das sind 7 Kühe) weisen bei der aktuellen Kontrolle eine Zellzahl über 200.000 auf

**Fütterung und Stoffwechsel**  
**10 Ketomirergebnisse von 50, das sind 20,0%, weisen ein erhöhtes Ketoserisiko auf (Zeitraum 1 Jahr)**  
2 frischmelkende Kühe sind auf Grund der Inhaltsstoffe auffällig  
3 altemelkende Kühe sind auf Grund der Inhaltsstoffe auffällig

**Fruchtbarkeit**  
4 Kühe (22%) (zwischen 29. und 150.Laktationstag) noch nicht besamt oder Besamung noch nicht gemeldet  
1 Kuh (6%) wurde 3 mal oder öfter besamt

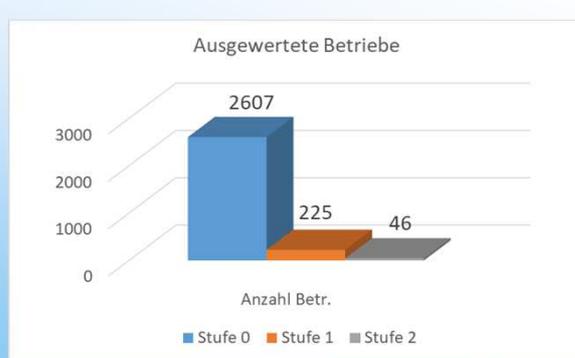
**Weitere Informationen**  
1 Kuh wegen "Sonstige Gründe" abgegangen



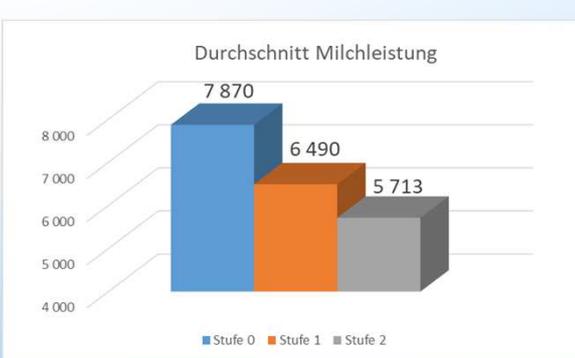
## AUSWERTUNG NACH Q<sup>PLUS</sup> KUH MAßNAHMENSTUFEN

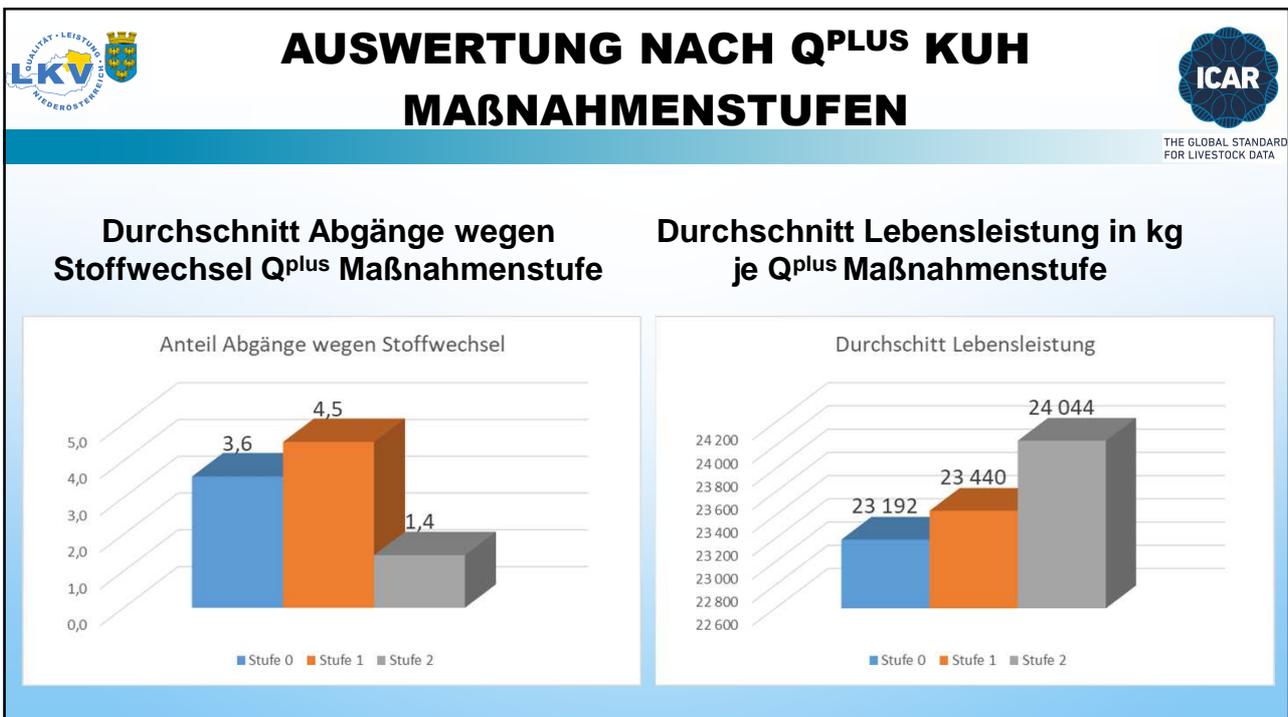
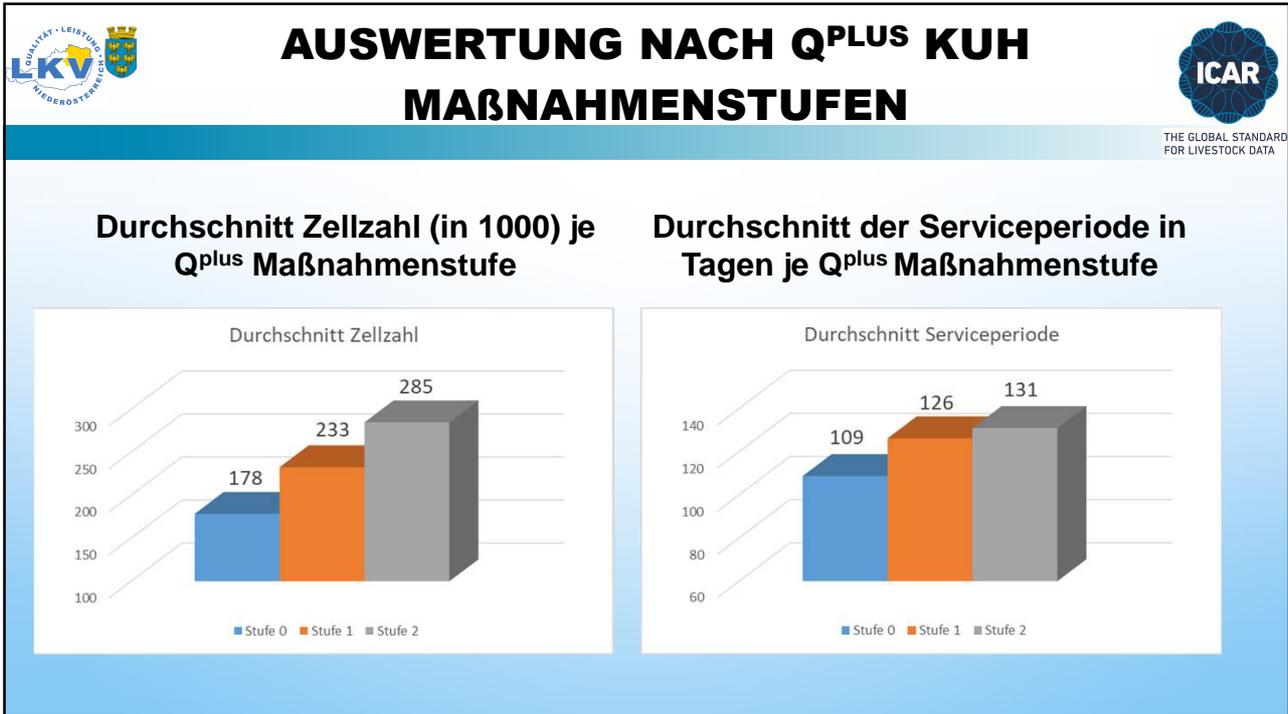


### 2878 Betriebe mit ausgewiesener Q<sup>plus</sup> Maßnahmenstufe



### Herdendurchschnitte in Milch-kg je Q<sup>plus</sup> Maßnahmenstufe







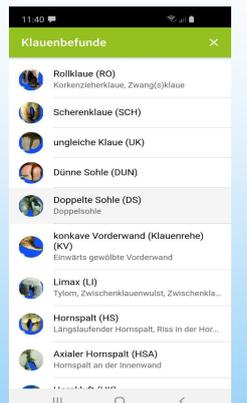
# APP KLAUENPROFI



THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA

- App für Android und iPhones zur einfachen Erfassung der Klauenpflege per Smartphone oder Tablet
- Daten werden direkt im RDV gespeichert
- Auswertungen möglich in der App und im Herdenmanager möglich!









# APP KLAUENPROFI



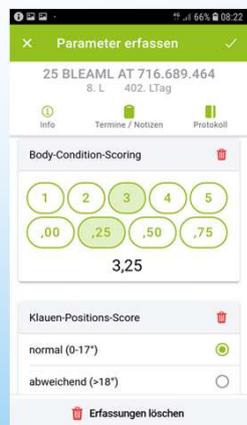
THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA

Übersichtliche Grafische Auswertungen verfügbar

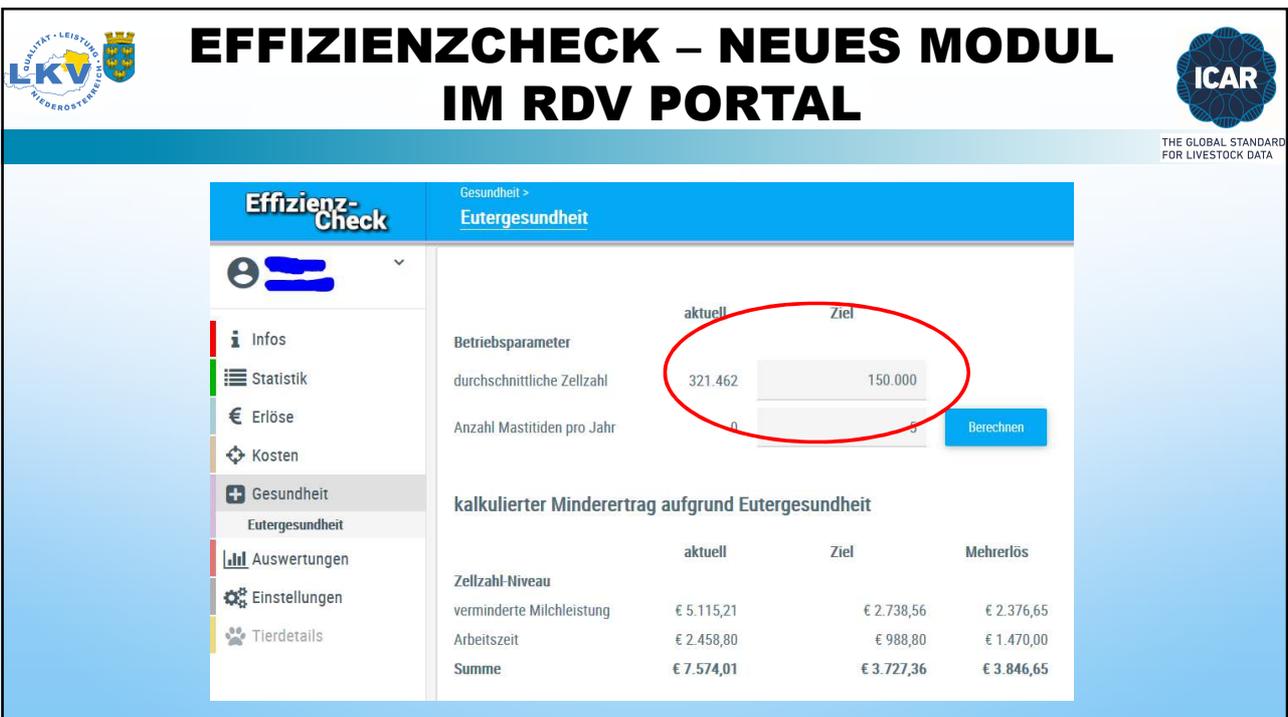
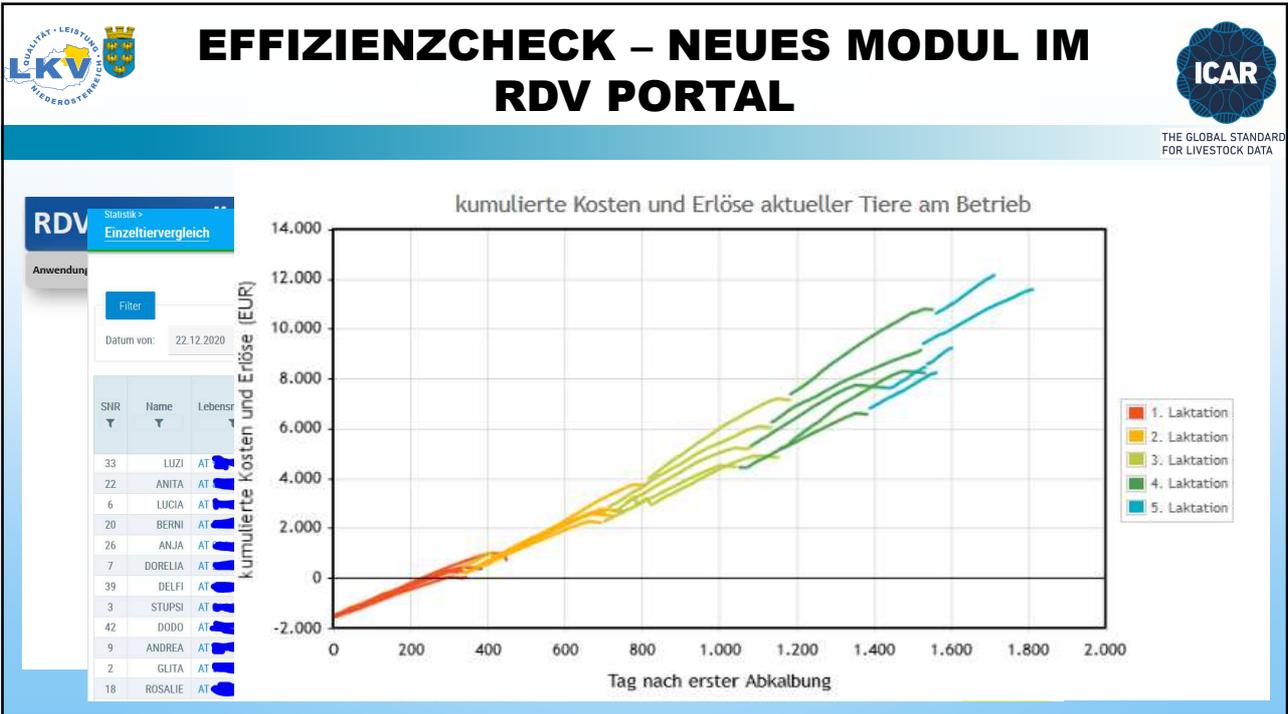




BCS und Lahmheitsbewertung einfach und rasch erfassbar



- Freischaltung gleichzeitig mit RDVmobil App – gleiches Passwort





# NEUES IM LKV HERDENMANAGER



THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA



Betriebszellzahl **189**

Betriebszellzahl **131**

ID	Name	AT	Kühe	Kälber	tr. Kühe	tr. Kälber	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %	tr. %
87	MAIKAFER		4	81	24	trächtig	48,0	52										1,0
88	MAIGLÖCKCHEN	AT	3	352	230	trächtig	trocken											
72	MAXIMA		4	220	109	trächtig	40,4	341										5,3
131	ANITA		1	176		nicht besamt	31,2	14										0,2
124	DORLI		1	250	67	trächtig	30,4	14										0,2
122	LEOBEN		1	337	267	trächtig	12,8	193										0,9
125	MARIENKAEFER		1	248	172	trächtig	34,8	185										2,5
100	ULTRA		3	221	185	trächtig	35,6	56										0,8
114	LUUF		2	246	191	trächtig	22,6	80										0,7
80	LIEBE		3	472	194	trächtig	33,6	2515										32,4
61	UHR		5	292	211	trächtig	34,8	31										0,4



# WEITERE NEUERUNGEN HERDENMANAGER UND RDVMOBIL APP

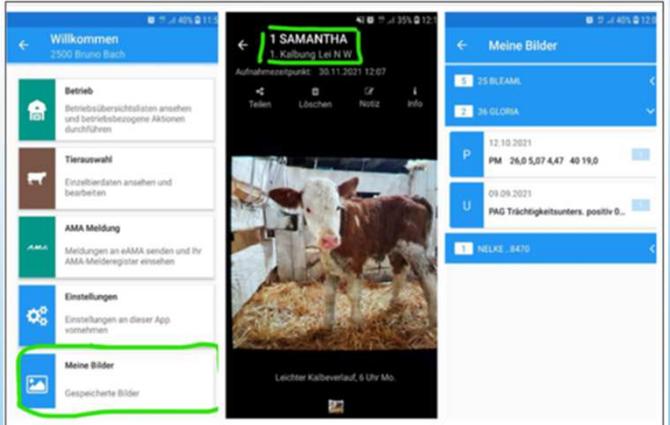


THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK DATA

**KLAUE CHECK:** Werden Klauenpflegedaten digital erfasst (durch Klauenpfleger oder Landwirt) ist Kennzahlenvergleich möglich

	Betrieb	Vergleichsgruppe	untere 25%	obere 25%
Durchschnittliche Fußzahl	12,7			
Durchschnittliche Anzahl Klauen	4			
Anteil Kühe mit Zugang Klauen und Grundmaßen	0	0	4,4	0
Anteil Kühe mit technischer Diagnose Klauen und Grundmaßen	0	0	0	0
Anteil Kühe mit Klauenpflege	107,4	100,5	96,2	108,9
Anteil Klauen mit Klauenpflege	0	0	38,5	0
Anteil Kühe gesund (KP aber kein Befund)	47,2	52,1	35,6	72,7
Anteil Kühe mit KP und Klauenbefund	55,1	45,5	23,2	47,6
Anteil Kühe mit Klauenpflege in einem 100 Tagen in Milch	47,2	37,5	54,9	25,1
Anteil Kühe mit Alarmbefund	0	18,1	22	3,8

**RDVmobil App:** Speichern von Fotos zu Diagnosen, Beobachtungen,... direkt möglich!





## PROJEKT D4DAIRY DATENERHEBUNG ABGESCHLOSSEN



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

### HERZLICHEN DANK ALLEN TEILNEHMENDEN LANDWIRTEN



- **Projekt Mykotoxin – 33 Betriebe: Auswirkung und Konsequenzen von Mykotoxinen auf Gesundheit und Fruchtbarkeit**
- **Projekt Genetik und Genomik – 25 Teilnehmer: Verbesserte Zuchtwerte für Gesundheit und Effizienz, Nutzung der Datenvernetzung**
- **Projekt Fütterung – 10 Teilnehmer: Forschung auf Krafffuttereffizienz von Einzeltieren**
- **Projekt Herdenmanagement – 5 Teilnehmer: Entwicklung von Vorhersagemodellen für Krankheiten, Entwicklung von Managementtools durch Datenanalyse**
- **Projekt Klima – 4 Teilnehmer: Entwicklung einer praxistauglichen Anwendung zum Monitoring des Stallklimas**



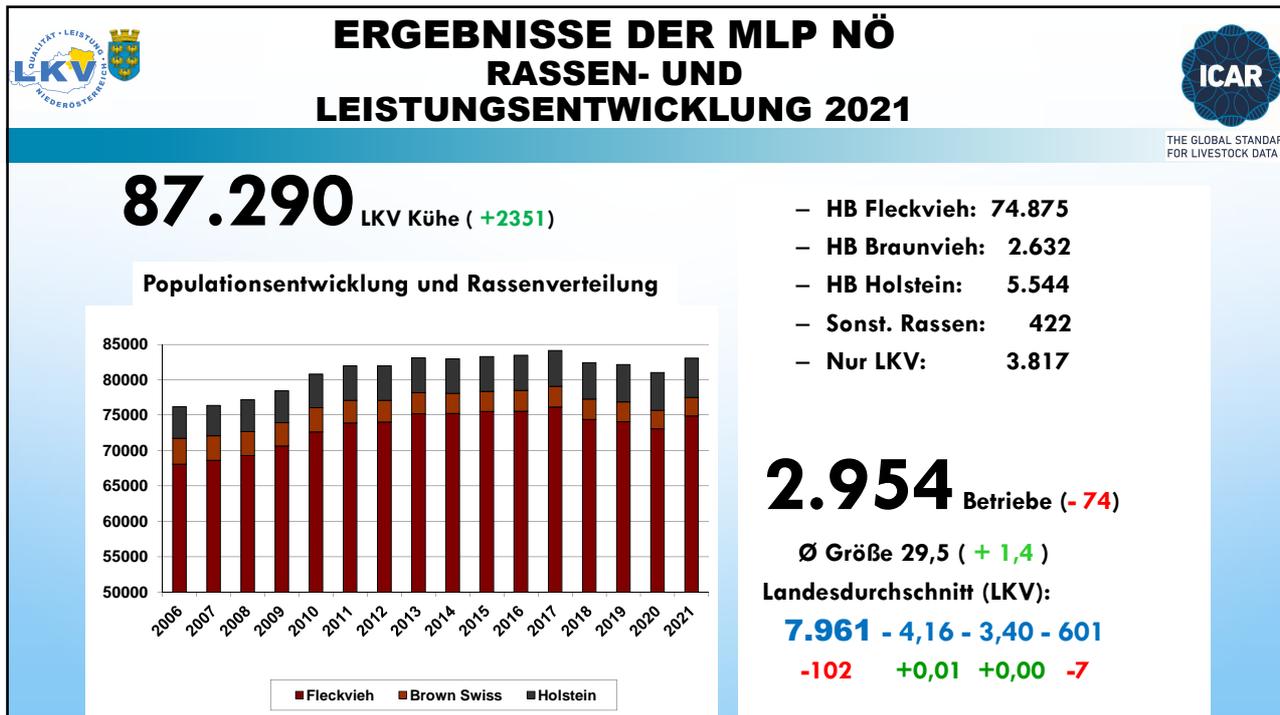
## WEITERE PROJEKTE ÜBER LKV ABGEWICKELT



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

- **Projekt Ketomirvalidierung – NÖ 11 Betriebe: Überprüfung der Ketomirformel anhand Blutketosetest direkt bei am Tag der MLP genommen (AT weit 500 Kühe)**
- **Projekt SESAM – NÖ 6 Betriebe: Neuentwicklung einer sensorbasierten Aktivitätserkennung**
- **Projekt HappyMoo – 420 Kühe über NÖ verteilt: Erkennung von Mastitismarker anhand der Infrarotspektren (2 Probendurchläufe)**
- **Fragebögen zur Risikofaktorenanalyse – NÖ 176 Betriebe: Entwicklung einer Risikoanalyse für verschiedene Erkrankungen anhand RDV Daten**
- **Lahmheitserhebung im Melkstand - NÖ 17 Betriebe: Vergleich von Lahmheitserfassung im Melkstand im Vergleich zur Lahmheitsbewertung nach Sprecher im Stall**

**Vielen Dank auch für die zahlreiche Teilnahme an Online Umfragen!!!**





## TOP 10 MANAGEMENTPROFI



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Zuchtverein	Name	Strasse	PLZ	Haupttrasse	Gesamtpunkte
DOBERSBERG	Perzi Robert, Perzi Bernhard	Griesbach 13	3822	Fleckvieh	8767,8
DOBERSBERG	Zimmermann Edith und Otto	Brunn 27	3851	Fleckvieh	8734,3
ST.PETER	Wimmer Elisabeth und Richard	Ramingtal 57	3352	Fleckvieh	8675,7
KIRCHBERG/PIELACH	Kendler Martina und Christian	Grünsbach 47	3202	Fleckvieh	8618,2
KIRCHBERG/PIELACH	Heindl Andrea und Bernhard	Dorf-Au 18	3203	Fleckvieh	8598,4
PERSENBEUG	Temper Helga und Anton	Mitterndorf 12	3691	Fleckvieh	8464,5
OTTENSCHLAG	Zeillinger Johann	Heitzles 15	3623	Fleckvieh	8462,8
HAAG	Wimmer Maria und Helmut	Mosing 163	4431	Fleckvieh	8454,6
BUCKLIGE WELT	Rasner Erik	Beistein 15	2811	Fleckvieh	8389,2
ST.POELTEN	Hobl Barbara und Hubert	Hochstrass 1	3073	Fleckvieh	8360,6



## TOP 10 DAUERLEISTUNGSKÜHE



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Name	Strasse	Gemeinde	Rasse	Name	FG%	Mkg	Fe%	Ei%	FEKg	Vatername	Alter	Sys.austritt
Burgstaller Monja und Klaus	Rastbach 7	Gföhl	Holstein	BURG MONICA	0	229 375	4,95	3,65	19714,3	CHAMPION	17,79	
Lanner Emmerich	Aigelsbach 16	Hofstetten-Grünau	Fleckvieh	ROLINA	50	148 443	4,43	3,54	11831,0	FABER RED	14,1	
Ratzberger Gertraud und Johann	Ramingtal 125	Sankt Peter in der Au	Fleckvieh	INGOLA	21,8	147 728	4,50	3,45	11740,5	REPTEIT	15,55	29.07.2021
Stögmüller Gerlinde	Fritzelsdorf 12	Artstetten-Pöbring	Fleckvieh	09 BAMBI	0	140 172	4,09	3,33	10408,7	GS DIONIS	15,04	27.09.2021
Hohl Wilfried	Ober Rosenauerwald lii 17	Gross Gerungs	Fleckvieh	GRANDY	28,1	138 236	4,01	3,34	10158,9	RESS	15,17	03.11.2021
Rapoldi Andrea, Strohmayer Jos	Kollmitzberg 13/2	Ardagger	Holstein	STS MADAM	0	135 723	3,82	3,34	9718,1	DAMION	13,17	
Pichler Elisabeth und Martin	Voralpenstrasse 24	Weistrach	Fleckvieh	WANESSA	50	134 859	4,08	3,29	9941,0	CADON RED	15,87	
Hofstätter Anton	Hausbach 9	Schwarzenau	Fleckvieh	PETRA	0	134 426	4,44	3,40	10538,4	REPTEIT	15,12	
Bauer Monika und Hannes	Haslau 7	Heidenreichstein	Fleckvieh	LOISI	6,2	134 346	3,90	3,54	9990,9	HERICH	15,1	21.06.2021
Fichtinger Florian	Hinterfeld 7	Pöggstall	Holstein	LILLI	0	133 548	4,51	3,60	10834,0	RAMOS	15,97	15.11.2021

**354 KÜHE HABEN 100.000 KG MILCH  
ÜBERSCHRITTEN**



## DIE HÄUFIGSTEN NÖ VÄTER...



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

### BEI DAUERLEISTUNGSKÜHEN

AB 60.000KG (6621 KÜHE)

3. GS RAU  
(313 Töchter)
2. WAL  
(372 Töchter)
1. GS RUMGO  
(577 Töchter)

### BEI TOP KÜHEN

AB 800 FE-KG (6672 KÜHE)

3. ZAUBER  
(194 Töchter)
2. GS PANDORA  
(226 Töchter)
1. GS VERSETTO  
(249 Töchter)

### BEI TOP ERSTLINGSKÜHEN

AB 600 FE-KG (6222 KÜHE)

3. WOBBLER  
(229 Töchter)
2. RALDI  
(259 Töchter)
1. DELL  
(271 Töchter)



## TOP 10 HERDEN FLECKVIEH



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Name	Strasse	Gemeinde	Kuhzahl		Milch Kg	F %	E %	FEKg	Trtg. %	ND	Abk
			Gesamt	Herde							
Kronberger Marianne	Kollmitzberg 11	Ardagger	80,7	3,1	12 896	4,28	3,50	1002,4	0,0	5,1	5,3
Eppensteiner Josef Franz	Thurhofglasen 1	Wolfpassing	21,7	21,7	12 682	4,19	3,65	993,3	11,9	2,5	2,8
Penninger Josef	Aigner Strasse 14	Hernstein	40,6	40,6	13 215	3,84	3,63	987,2	7,9	2,0	2,6
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	58,4	32,8	12 940	4,12	3,42	976,1	8,7	2,3	2,4
Rapoldi Andrea, Strohmayer Jos	Kollmitzberg 13/2	Ardagger	92,9	3,0	11 580	4,46	3,78	954,2	9,3	6,5	6,5
Hagler Josef	Untergafring 1	Euratsfeld	29,0	29,0	12 162	4,17	3,56	939,4	10,5	2,3	2,7
Blaimauer Gabriele	Gross-Prolling 26	Ybbsitz	27,1	27,1	11 248	4,54	3,53	908,2	12,0	2,5	3,1
Tüchler Thomas	Nabegg 51	Neustadtl a.d. Donau	18,6	17,6	11 914	4,03	3,56	904,5	9,4	2,1	2,5
Haag Karin und Hermann	Kollmitzberg 18/2	Ardagger	69,7	4,0	11 320	4,32	3,62	898,3	11,6	5,1	5,3
Böhm Franz	Zuleithen 1	Pyhra	45,6	45,6	11 738	3,93	3,55	877,8	13,9	2,5	2,9



## TOP 10 KÜHE FLECKVIEH



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Name	Strasse	Gemeinde	Name	FG%	L	MKg	Fe%	Ei%	FEKg	GZW	MW	Vater
Rapoldi Andrea, Strohmayer Jos	Kollmitzberg 13/2	Ardagger	LASTRADA	25	7	15 445	5,40	3,24	1335,6	112	108	MANITOBA
Brandstetter Gesbr	Schwarzau 12/1	Artstetten-Pöbring	LILLI	10,3	2	15 863	4,19	3,57	1230,2	105	114	GS PANDORA
Blauensteiner Petra, Blauensteiner Sonja	Winkl 21	Röhrenbach	KOSMA	13	5	13 146	5,76	3,56	1224,1	107	108	WALDBRAND
Hollaus-Rosenbaum Elisabeth u. Reinhar	Grünzbach 30	Hofstetten-Grünau	BALU	0	6	14 046	5,18	3,39	1203,6	99	109	ERMUT
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	PENELOPE	0	2	16 186	3,93	3,48	1199,5	99	107	GS MINNESOTA
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	MAREN	23	2	16 766	3,92	3,22	1197,2	110	108	GS VENEDIG
Wimmer Maria und Helmut	Mosing 163	Haidershofen	WIMSI	60,3	6	15 747	4,23	3,35	1193,6	106	115	DOMINATOR RH
Heindl Andrea und Bernhard	Dorf-Au 18	Rabenstein/Pielach	GABRINA	0	6	15 261	4,73	3,06	1188,5	113	107	INDOSSAR
Hagler Josef	Untergafring 1	Euratsfeld	SANDRA	9,4	5	15 132	4,68	3,18	1188,5	107	102	DRYLAND
Schrammel Roswitha und Josef	Pesendorf 4	Lichtenegg	LENI	9,2	2	14 418	4,67	3,57	1188,2	108	115	HERZOG



## TOP 10 ERSTLINGSKÜHE FLECKVIEH



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Name	Strasse	Gemeinde	Rasse	Name	FG%	L	MKg	Fe%	Ei%	FEKg	GZW	MW	Vater
Brandstetter Gesbr	Schwarzau 12/1	Artstetten-Pöbring	Fleckvieh	BABSI	14	1	13 226	4,38	3,62	1059,0	116	114	GS WATTKING
Veigl Mathias	Wading 5	Neuhofen a.d. Ybbs	Fleckvieh	SCHNECKE	0	1	11 794	4,85	3,70	1009,2	117	126	HERZSCHLAG
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	Fleckvieh	EDELLOS	15,7	1	13 176	4,13	3,41	993,0	112	117	GS OTHELLO
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	Fleckvieh	ROSALIE	5,4	1	13 011	4,11	3,51	991,1	118	113	GS VAIL
Pfaffeneder Marina und Karl	Destelberg 1	Zeillern	Fleckvieh	FEDELLO	3,6	1	13 141	3,92	3,47	971,9	112	109	DELL
Raab Andreas	Niederaigen 2	Euratsfeld	Fleckvieh	GUTE	50	1	13 239	4,10	3,23	970,1	120	134	APOLL RED
Penninger Josef	Aigner Strasse 14	Hernstein	Fleckvieh	LENTIA	4,2	1	13 373	3,77	3,45	965,0	122	112	JANDA
Plank Karl	Unteramt 6	Gresten-Land	Fleckvieh	HALINA	4,3	1	12 323	4,21	3,61	963,4	118	129	HERZSCHLAG
Luger Anja und Josef	Dorfstrasse 1	Ybbs an der Donau	Fleckvieh	293	55	1	12 177	4,51	3,34	955,8	129	146	RAESON RED
Essletzichler Walpurga	Untereichen 5	Neulengbach	Fleckvieh	MILLI	5,4	1	12 473	4,23	3,36	947,4	117	119	HARIBO



## VEREINSREIHUNG FLECKVIEH 1-17



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Zuchtverein	Anzahl	Alter	Melktage	Milch	Fett %	Fett Kg	Eiw %	Eiw Kg	F + E Kg
POTTENSTEIN	1349	4,6	298,6	8 894	4,04	359,5	3,40	302,6	662,1
DUNKELSTEINERWALD	603	4,1	297,3	8 607	4,10	352,7	3,50	301,5	654,2
HERZOGENBURG	209	3,7	296,4	8 830	3,94	347,7	3,47	306,4	654,1
MELK NORD	1016	4,4	300,9	8 345	4,20	350,4	3,53	294,2	644,6
AMSTETTEN	5456	4,3	299,4	8 472	4,15	351,7	3,44	291,7	643,4
YBBS/DONAU	838	4,3	301,3	8 505	4,08	347,0	3,44	292,8	639,8
DOBERSBERG	817	4,4	299,1	8 319	4,22	350,8	3,43	285,1	635,9
ST.POELTEN	3317	4,4	298,9	8 475	4,06	344,3	3,43	290,9	635,2
POEGGSTALL	1849	4,5	298,8	8 133	4,26	346,1	3,45	280,6	626,7
HAAG	653	4,6	298,1	8 232	4,19	344,6	3,40	279,8	624,4
BUCKLIGE WELT	1309	4,4	299,4	8 167	4,15	338,8	3,47	283,2	622,0
NEUNKIRCHEN	1552	4,6	299,6	8 300	4,11	340,8	3,38	280,8	621,7
NEULENBACH	1110	4,5	298,7	8 189	4,05	331,3	3,44	281,9	613,2
ST.PETER	2984	4,6	299,2	8 041	4,18	336,3	3,41	274,0	610,3
KIRCHSCHLAG	2191	4,6	299,3	7 889	4,27	337,0	3,43	270,7	607,7
SCHEIBBS	5464	4,5	298,7	8 048	4,14	333,3	3,40	273,8	607,2
PERSENBEUG	1964	4,6	299,3	7 976	4,16	331,9	3,45	275,0	606,9



## VEREINSREIHUNG FLECKVIEH 18-34



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

Zuchtverein	Anzahl	Alter	Melktage	Milch	Fett %	Fett Kg	Eiw %	Eiw Kg	F + E Kg
SCHEIBBS	5550	4,6	298,5	8 066	4,13	333,2	3,40	274,2	607,4
OTTENSCHLAG	2868	4,6	299,7	7 828	4,30	336,2	3,45	269,9	606,1
MANK	1982	4,6	299,6	7 956	4,09	325,7	3,38	269,3	594,9
NEUNKIRCHEN	1558	4,7	298,4	7 918	4,11	325,2	3,37	266,9	592,1
GMUEND-LITSCHAU	1944	4,8	298,5	7 795	4,18	326,2	3,39	264,4	590,6
KREMS	806	4,7	299,8	7 653	4,27	326,8	3,42	262,0	588,7
ZWETTL	1691	4,6	298,9	7 671	4,25	325,8	3,41	261,3	587,1
HORN	726	4,4	298,8	7 670	4,18	320,9	3,43	263,3	584,2
GR.GERUNGS	2746	4,7	296,8	7 594	4,28	325,0	3,38	256,5	581,5
WEINVIERTEL	442	4,3	297,8	7 831	3,96	309,8	3,41	267,0	576,8
GFOEHL	1030	4,5	298,7	7 548	4,18	315,3	3,42	258,5	573,8
HAINFELD/LILIENFELD	3009	4,7	298,0	7 729	4,03	311,3	3,31	256,2	567,5
ASPANG	1175	4,8	299,3	7 458	4,19	312,5	3,36	250,7	563,3
RAABS/THAYA	602	4,8	299,2	7 490	4,10	307,2	3,41	255,3	562,5
WAIDHOFEN/YBBS	3337	4,8	298,9	7 432	4,10	304,8	3,31	246,1	551,0
GAMING	2211	4,9	298,6	7 196	4,07	292,6	3,29	236,5	529,1
WEITRA	972	5,1	298,4	6 889	4,12	284,1	3,36	231,1	515,2



**VIEL  
ERFOLG UND GESUNDHEIT  
IM JAHR 2022  
WÜNSCHT DER  
LKV NIEDERÖSTERREICH**



THE GLOBAL STANDARD  
FOR LIVESTOCK DATA

