



**Tierärztliche
Gemeinschaftspraxis**
Dr. Christopher Aichinger
Dr. Michael Schmauß

Jahrgang 10 - Ausgabe 1/2020

Praxisbladl

Ausgabe Rind



Inhaltsübersicht:

- Digitalisierung und Tiergesundheit
- Die digitale Tierarztpraxis
- Angebot zur Biosicherheit
- Fortbildungsangebote
- Ausflugsankündigung

Liebe LeserInnen unseres Praxisbladls,

Landwirte und Tierärzte zählen zu den systemrelevanten Berufen. Deshalb dürfen wir, was für viele nicht mehr möglich ist: arbeiten!

Die Auswirkungen der Corona-Pandemie führen aber auch bei uns zu Veränderungen: mehr Abstand zwischen Tierarzt und Landwirt, Arbeiten im Schichtdienst, noch mehr Zeit- und Materialaufwand für Hygiene und Desinfektion, ...

Dies ist nun auch die Zeit für mehr Digitalisierung:

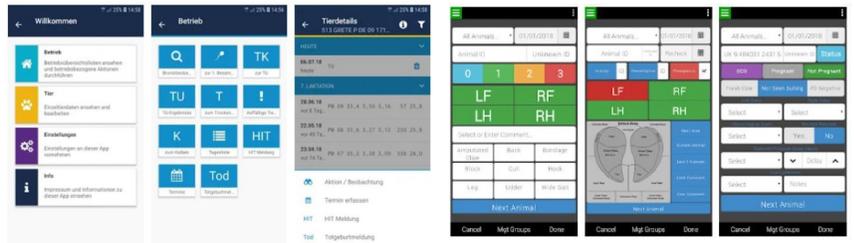
AuA- und Rechnungsversand per Email, Telemedizin (im Rahmen des rechtlich erlaubten) per Telefon und WhatsApp, Datenaustausch und Fortbildung online, ...

Deshalb zeigen wir Ihnen auf den nächsten Seiten nochmal, was derzeit digital möglich ist und demnächst möglich wird. Die Informationen und Bilder stammen von unserer Fortbildungsveranstaltung im Januar 2020.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen
Ihr Praxis-Team

Die digitale Tierarztpraxis

Schon jetzt nutzen wir viele Daten bei jeder Behandlung und noch mehr im Rahmen der tierärztlichen Bestandsbetreuung.



Behandlung	AuA	Rechnungen	Dokumente	Spiegel	Leiter
Datum	Diagnose	Befund			
28.08.2019	Querschnittsverletzung (Farsenbein) Distalbeinläsion	Kuh nach Labmagen-Op aus Klinik, Milchleistung nicht wie vorher; son...			
15.04.2019	Nachbehandlung				
31.03.2019	Dislocatio abnorma dextra, Olatatio et dislocatio abnorma dextra, Olat...	Fat am Dienstag gefaltet, frisst schlecht/nicht, AB ggf. reduzier, BHD...			
03.10.2018	Mastitis - dekstriv				
05.02.2018	Mastitis caudalialis acuta (acute caudal mastitis)				
11.01.2018	Nachbehandlung	cutische/lecker Labmagen - Überweisung an Rinderklinik Oberweiß...			
10.01.2018	Primäre Kessse (Dislocatio abnorma sinistra, Distatio et dislocatio ab...	Kuh frisst schlecht, AB gut und wehrhaft, Säcken nicht geschneit, SH...			
07.01.2018	Indigestion	heute fog. Durchfall (suppig im Strahl), kaut aber wieder PA/SA bds. l...			
09.10.2016	Gebärparose (Milchfieber)				

	2017	2018	2019	
sonst	549,14	664,83	387,14	-41,77%
Kurativ	5109,69	5569,02	5613,21	0,79%
davon ITB		2498,67	2667,1	6,74%
Med angew	1862,43	2268,67	3290,98	45,06%
Med abg	3288,66	3985,2	2531,5	-36,48%
Netto	8.756,04 €	10.115,05 €	9.576,49 €	-5,32%
€/Kuh	124,72 €	95,36 €	94,39 €	-1,02%

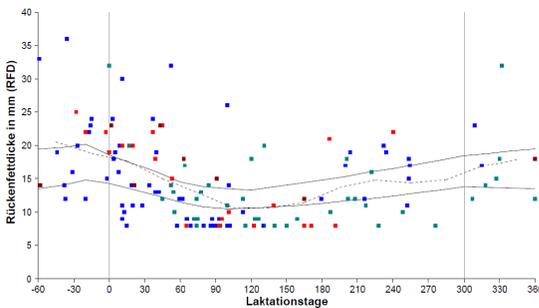
Kuhzahl	65,8	72,9	69,1	-5,21%
Mkg	7850	8300	8121	-2,16%
Nutzungs d	3,2	3	4,1	36,67%
Lebensleistu	26493	27844	31803	14,22%
Lebenseffekt	12,6	12,7	13,3	4,72%
ZKZ	373	387	387	0,00%
EKA	27,9	27,7	26,8	-3,25%

Betriebsname	bis	EKA	LMKG	LE	NE
Betrieb 29	März 2019	26,6	60423	18,3	24,5
Betrieb 19	März 2019	28,4	38247	15,1	23,0
Betrieb 5	März 2019	28,0	36157	14,3	21,7
Betrieb 2	März 2019	28,1	28679	12,9	20,9
Betrieb 25	März 2019	26,7	22906	12,3	22,0
Betrieb 12	März 2019	31,0	27189	12,3	21,4
Betrieb 7	Feb. 2019	27,7	28924	12,3	19,1
Betrieb 26	März 2019	33,1	28641	11,8	20,2
Betrieb 4	März 2019	27,6	22100	11,7	21,1
Betrieb 34	März 2019	29,8	21947	10,8	19,7
Betrieb 23	Juni 2018	28,5	22103	10,6	18,2
Betrieb 33	Dez. 2018	25,4	19775	10,2	18,2

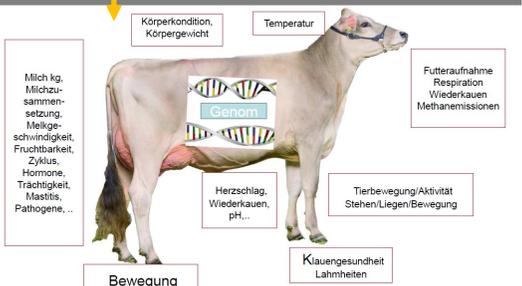
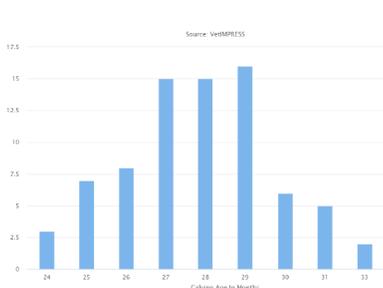
Bestandsuntersuchung	letzte Untersuchung	Anzahl	Untersuchungsergebnis								Betriebsstatus	
			NEG		NNE		INV		UNG			
BHV1	25.07.2019	1 167	1	167								
BVD											U	BVD unverdächtig...



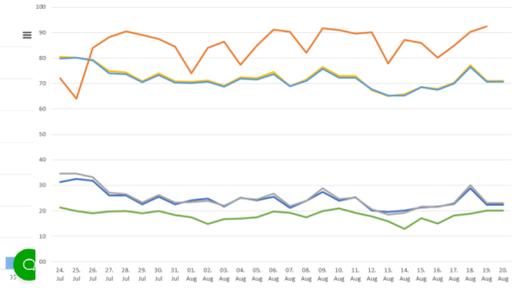
- Euterkrankheiten
- Klaue, Gelenke, Verletzungen
- Gynäkologie
- Sonstiges
- Stoffwechsel/Darrn
- Herz/Lunge
- Prophylaxe
- Parasitosen



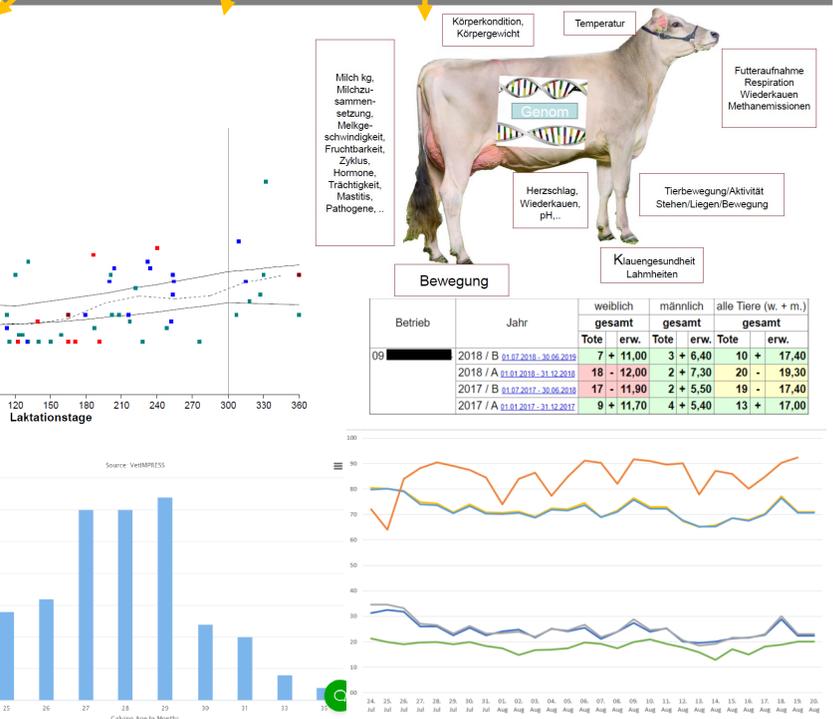
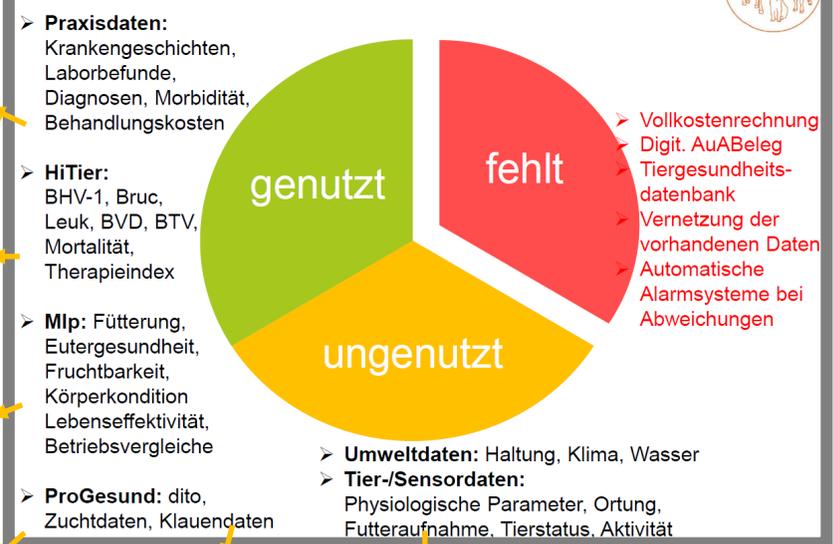
1.-30. Tag	31.-100. Tag	101.-200. Tag	201.-Ende der Lakt.
		überhöhter Körperfettansatz	energetische Überfütterung
		1 (3,3%)	32 (51,6%)
	Strukturmangel	Strukturmangel	Strukturmangel
	9 (20,9%)	5 (1,6,7%)	7 (11,3%)
ohne Reserven gekalbt oder erkrankt	zu geringe Energie- u. Nährstoffversorgung	zu geringe Energie- u. Nährstoffversorgung	gestörte Futteraufnahme
0 (0,0%)	15 (34,9%)	4 (13,3%)	1 (1,6%)
extremer Abbau der Körperreserven	Energienmangel	Energienmangel	Energienmangel
0 (0,0%)	9 (20,9%)	2 (6,7%)	0 (0,0%)
Ketose/Leberverfettung	zu geringe Laktosewerte	zu geringe Laktosewerte	
2 (13,3%)	2 (4,7%)	9 (30,0%)	



Betrieb	Jahr	weiblich		männlich		alle Tiere (w. + m.)	
		gesamt	erw.	gesamt	erw.	gesamt	erw.
00	2018 / B 01.07.2018 - 30.06.2019	7	+ 11,00	3	+ 6,40	10	+ 17,40
	2018 / A 01.01.2018 - 31.12.2018	18	- 12,00	2	+ 7,30	20	- 19,30
	2017 / B 01.07.2017 - 30.06.2018	17	- 11,90	2	+ 5,50	19	- 17,40
	2017 / A 01.01.2017 - 31.12.2017	9	+ 11,70	4	+ 5,40	13	+ 17,00



Digitalisierung rund ums Rind

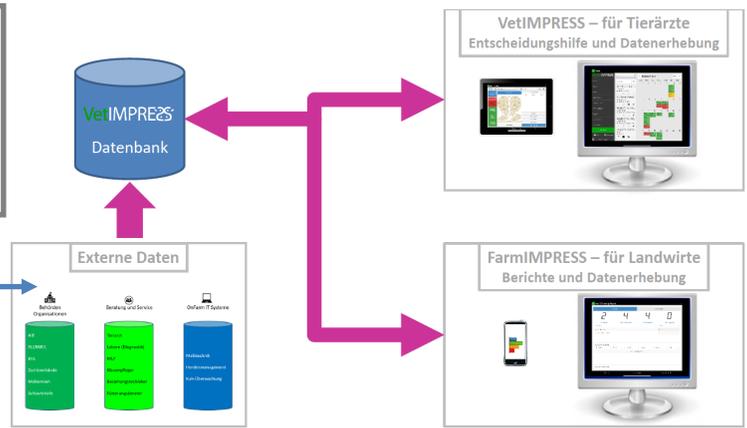


Die digitale Tiergesundheit

= Datenerhebung, Datenaustausch und Datenauswertung um Tiergesundheitsentscheidungen fundierter zu treffen.

VetImpress ↔ FarmImpress

Neues Betreuungsprogramm, Datenaustausch zwischen Landwirt und Tierarzt, digitaler AuA-Beleg



Berichte über	Alle Starter-Anwendungen plus folgende Berichte	Alle Advanced-Anwendungen plus folgende Berichte
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiere in Brunst ✓ Kühe mit unregelmäßiger Brunst ✓ Vermutliche Aborte ✓ Kühe ohne Brunst 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gesundheit ✓ Frische Kühe ✓ Zu untersuchende Tiere ✓ Stresssituationen ✓ Warnungen vor Stresssituationen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hitzestress ✓ Gruppenkonsistenz ✓ Gruppenroutine

Allflex Gesundheitsohrmarke



FRÜHERKENNUNG

GESUNDHEIT

Gesündere Milchkühe.
Verkürzte Krankheitsverläufe.
Weniger Antibiotika.

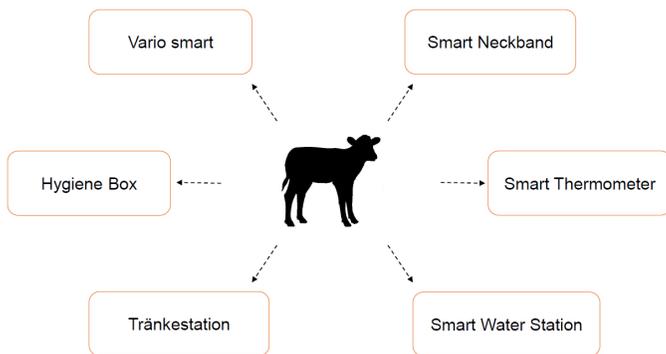
Erkennung von:

- Fiebererkrankungen und Infektionen (z.B. Mastitis, Metritis, ...)
- Stoffwechselerkrankungen (z.B. Ketose, Milchfieber, etc.)
- Unregelmäßigkeiten bei der Wasseraufnahme
- Hitzestress

Smaxtec - Gesundheitsbolus



Messstellen im Smart Calf System



Förster Technik: Smart Calf System Kälbergesundheitsantenne

Risikobeurteilung von Mastrindern

- Gewicht bei Ankunft (<250 bis >480kg)
- Gewichtsverlust (<4 bis >10%)
- Geschlecht
- Jahreszeit
- Rasse
- Alter (<7 bis >16Monate)
- Transportdauer (<8 bis >48Stunden)
- Management im Herkunftsbetrieb (Aufzucht, Fütterung, Tierseuchenstatus, Impfstatus)

- Informationen zu Transport (Länge, Herkunft, Versorgung, Pausen)
- Anzahl der Tiere pro Jahr (<500 bis >10000)
- Gruppeneinteilung (Gewicht, Rasse)
- Tierdichte (<10 bis >30)
- Kontrolle bei Ankunft
- Impfung, Prophylaxe, Parasitenbehandlung
- Antibiotikabehandlung
- Tierbeobachtung, Personenverkehr
- Rein/Raus, Leerstand
- Reinigung und Desinfektion, Schadnagerbekämpfung

Tier

Haltung

Management

Fütterung



Vetvise - KälbergesundheitsApp

- Behandlungsmöglichkeiten/-stand
- Quarantänestall, -zeit (0 bis >30Tage)
- Warm-/Kaltstall
- Lüftung/Kühlung (Temperatur, Feuchte, Schadgase)
- Oberfläche (Stroh, Beton/-spalten)
- Funktionalität und Ergonomie
- Krankenstall
- Fressverhältnis zur Tierzahl
- Tränke (Art)

- Fütterungssystem (TMR, separate Vorlage)
- Fütterungsart (ad libitum, rationiert)
- Fütterungsanpassung an Wachstum
- Mineralstoffversorgung
- Heu ad libitum (1 bis 7 Tage nach Ankunft)
- chemische Futteranalyse TMR/Silage
- Untersuchung auf Gesundheitsrisiken (Mykotoxine)
- Physikalische Futteranalyse (visuell, Schüttelbox, Kotwaschung)
- Kontrolle der Fütterungsgenauigkeit

Jetzt die Biosicherheit auf Ihrem Betrieb verbessern!

Nicht nur wegen BHV-1, BVD, BTV, Paratuberkulose, Q-Fieber, ASP, Salmonellose, ...
Zur Reinigung und Desinfektion von Stiefel, Schürze und anderen Arbeitsgeräten
von betriebsfremden Personen bieten wir Ihnen folgende Artikel an:

Abspritzbrause + 1kg Desinfektionslösung + 2l/5l Drucksprüher



**Bestellen Sie jetzt das
Biosicherheitspaket!**

Fortbildung sicherer/richtiger Umgang mit Tierarzneimitteln und Impfstoffen!

- Was ist erlaubt, was nicht? Die entsprechenden Gesetze einfach erklärt AMG, TÄHAV.
- Wie werden Medikamente/Impfstoffe sicher/richtig gelagert?
- Wie werden Medikamente/Impfstoffe sicher/richtig angewendet?
- Sicherer/richtiger Umgang mit Spritze, Kanüle und Co.
- Was muss dokumentiert werden?

Kurs findet statt ab 10 Teilnehmern statt und wird derzeit als Onlineversion umgebaut.

Anmeldung ab sofort unter info@tierarztpraxis-freising.de oder 08161-7871874.

Fortbildung Online



Anmeldung jetzt unter: www.kaelberschule.de



Ausflug zum Milchgewinnungszentrum der LLA Triesdorf Thema „Digitale Kuh - Digitales Kalb“

Uwe Mohr, Leiter der Landwirtschaftlichen Lehranstalten in Triesdorf lädt alle Interessierten ins Milchgewinnungszentrum ein. Dort wollen wir uns einen Überblick über den aktuellen Stand der Digitalisierung im Rinderbereich verschaffen.

Anmeldung ab sofort unter info@tierarztpraxis-freising.de oder 08161-7871874.

Findet erst nach Aufhebung der Corona-Beschränkungen statt.

Herausgeber:

Tierärztliche Gemeinschaftspraxis Aichinger und Schmaußer
Pullinger Hauptstraße 34a, 85354 Freising
Tel: 08161-7871874, Email: info@tierarztpraxis-freising.de