

GKuh-Workshop am 22. Oktober 2012 in Osnabrück

Das GKuh-Projekt aus Sicht der teilnehmenden Betriebe

Ein Erfahrungsbericht

Dr. Astrid Brandl

Timmering-Brandl KG, Vehs



Der Betrieb

- 380 Kühe mit weiblicher Nachzucht und Bullenmast
- 1995: 28 Kühe, 2006: 100 Kühe, 2012: 380 Kühe
- 10 661 Mkg (F: 4,12%, E: 3,43%)
- Boxenlaufstall 1996, Erweiterung 2006, Erweiterung 2011
- 394 ha Fläche
- 1,5 Betriebsleiter, 2 Melker, 1 Mitarbeiter in der Außenwirtschaft, 2 Azubis, Mitarbeiter auf 400 € Basis
- Betriebsstätte in Bayern

GKUH- was waren die Erwartungen?

- Konsequente Erfassung und Zuordnung von Erkrankungen;
zuvor vor allem Dokumentation der Behandlungen
- Überblick über Erkrankungshäufigkeiten
- Optimierung der Prophylaxe durch Kenntnis der Erkrankungen
in der Vorlaktation
- Unterstützung in der Herdenführung durch netrind

Die Praxis- wer erhebt die Daten?

- Melker: erkennen kranke Tiere im Melkstand und selektieren sie aus



GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (BRANDL)

4

Die Praxis- wer erhebt die Daten?

- Melker: erkennen kranke Tiere im Melkstand und selektieren sie aus
- Täglicher Checkup der Frischmelker durch Betriebsleiter/-in



Hauptanteil der Diagnosen

GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (BRANDL)

5

Die Praxis- wer erhebt die Daten?

- Lehrlinge/ Treiber :erkennen Auffälligkeiten im Stall
- Kälberfrau/ -mann: erkennt kranke Kälber und schreibt sie in Buch ein
- Fruchtbarkeitsdiagnosen alle 14 Tage durch Betriebsleiterin
- Klauendiagnosen:
 - Behandlung lahmer Kühe durch Betriebsleiterin
 - Klauenpfleger: erfasst Kühe mit Klötzen und Verbänden bei der Routineklauenpflege



Hilfsmittel: Whiteboard



Betriebsleiter

Melker

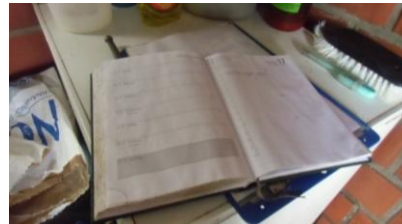
Lehrlinge



Wie erfassen wir die Daten?



Im Kuhstallbüro



Im Kälberstall

Betriebsleiter schreibt Diagnosen und Behandlungen in Terminplaner
 Alle Diagnosen laufen bei Betriebsleiter /-in zusammen (Whiteboard, mündlich)



Dateneingabe in netrind

netRind | Stall-Liste

Betriebsauswahl | Stall-Liste

MLP-BS: 099999999
Name: Muslermann, Fritz

Status Gruppen Hilfe netRind beenden

Ergebnisse Problemerkenn

Tiere in der Liste : 104

Problemerkenn vom 06.2012

Liste aktualisieren

#	Ortmark	Name	Stall-Nr.	Status	MTO	Problemerkenn vom 06.2012				Abweichung zum vorherigen Problemerkenn							
						M.kg	F.kg	E.kg	Hamstoff	Zentzahl	M.kg	F.kg	E.kg	Hamstoff	Zentzahl	ECM	SE
1	DE00_03_49453251	Kesi	8	Kuh aktiv	237	41.9	5.03	3.46	215	674	-4.4	0.69	0.07	-118	413	47.1	13.6
2	DE00_03_49453244	Eida	9	Kuh trock	293	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.0
3	DE00_03_49907715	Christina	17	Kuh aktiv	169	32.8	4.52	3.36	200	287	-4.8	0.29	0.16	-92	155	34.7	7.4
4	DE00_03_49437756	Lilo	37	Kuh aktiv	320	38.6	3.84	3.06	161	448	-8.2	0.24	-0.07	-126	-52	37.1	8.6
5	DE00_03_49907753	Gumi	53	Kuh aktiv	0	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.0
6	DE00_03_51131977	Ani	56	Kuh aktiv	99	48.3	4.11	3.03	188	926	-8.0	0.80	0.15	-78	719	47.8	13.9
7	DE00_03_49907755	Lina	58	Kuh aktiv	179	38.4	3.46	2.95	118	19	-1.1	-0.08	0.06	-122	-14	34.9	7.5
8	DE00_03_49907754	Jubel	60	Kuh aktiv	367	35.3	3.74	3.59	163	520	1.7	0.83	0.10	-27	330	34.7	7.4
9	DE00_03_51131976	Baaljo	65	Kuh aktiv	276	23.1	5.64	3.90	141	382	-3.9	0.75	0.30	-80	36	28.3	4.2
10	DE00_03_51131985	Binka	70	Kuh aktiv	242	29.7	4.48	3.77	183	141	-0.6	0.25	0.10	-47	-23	32.1	6.1
11	DE00_03_51131982	Eira	71	Kuh trock	396	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.00	0.00	0	0	0.0	0.0
12	DE00_03_51131981	Eida	72	Kuh aktiv	164	51.7	3.46	3.28	195	23	0.7	0.09	0.03	-62	-8	48.1	14.1
13	DE00_03_51131990	Cathy	77	Kuh aktiv	267	32.2	4.32	3.84	233	96	-3.6	0.74	0.37	-30	-129	34.3	7.2
14	DE00_03_51131991	Bab	78	Kuh aktiv	504	26.7	4.69	3.83	157	299	-2.9	0.18	0.15	-44	103	29.6	4.8
15	DE00_03_51131992	Maritta	79	Kuh aktiv	939	19.4	4.46	4.04	123	164	2.2	0.17	0.16	-50	-204	21.3	0.7
16	DE00_03_51131994	Lotana	81	Kuh trock	883	16.6	5.31	3.98	161	169	1.4	0.29	0.02	-31	66	19.8	0.0
17	DE00_03_51131997	Masikab	84	Kuh aktiv	186	34.6	3.33	3.79	245	122	-0.1	-0.42	0.06	15	-12	32.8	6.4



Dateneingabe in netrind

netRind | Datenerfassung

Betriebsauswahl | Datenerfassung

MLP-BS: 099999999
Name: Mustermann, Fritz

Hilfe netRind beenden

Einzel-tierbuchung

Identifikation

Name: Eva
Stall-Nr: 98
Responder-Nr.:
Ohrmarke: DE00 03 51132013

Behandlung / Diagnose

Datum: 05.09.2012
Diagnose: 2. Euter
Lokalisation / Bemerkungen: 2.4.2. Mastitis-akut
Lokalisation wählen: leichte Flocken (max. 1)
Arzneimittel: VL, VR, HL, HR
Nachweispflicht: * nur Behandlung, ohne Arzneimittel *
Charge:

Eingabe alle 3 Wochen durch die Betriebsleiterin

Wieviel Zeit kostet mich GKuh?

- Einarbeitung in Diagnoseschlüssel wenige Wochen
- Diagnoseerfassung in Tagesroutine integriert, kaum Mehraufwand
- Dateneingabe in netrind alle 3 Wochen, Dauer ca. 60 Min.
- Durchsicht und Verständnis der Gesundheitsberichte zu Anfang ca. 20 Min, jetzt keine 10 Min.

Was war schwierig an GKuh?

- Zusammenführung der Diagnosen aus den verschiedenen Bereichen klappte nicht
- System zur lückenlosen Diagnoseerfassung musste etabliert werden (Whiteboard, Terminplaner)
- Datenerfassung bei Routineklauenpflege
- Eigene Motivation zur Dokumentation
- Filtern der Informationen aus den Gesundheitsberichten

Was lesen wir aus den Gesundheitsberichten?

- Mein erster Blick:
die Aktionsliste
wer kalbt in den kommenden Monaten und
hatte bei der vorangegangenen Kalbung Probleme?

Die Aktionsliste



Gesundheitsdaten Aktionsliste Kalbung

Vorausichtliche Kaltungen im Zeitraum vom 01.07.12 - 31.10.12

Tiere mit Fruchtbarkeits- und Sturmescheitlungen nach der Kalbung

Kalbung	Tieridentifikation	letzte Kalbung	Diagnose	Belegung voraussichtl. Kalbung
Kalbungen Juli	123 Mira	03.08.11	07.08.11 Nachgeburtsverh.	24.09.12
	137 BarFva	03.02.09	14.11.10 Fruchtbarkeits- 14.11.10 Nachgeburtsverh., 18.11.10 Gebärmutter	29.09.12
Kalbungen August	400 Lefera	03.08.11	07.08.11 Nachgeburtsverh.	02.12.11
	405 Anneli	03.08.11	17.08.11 Nachgeburtsverh.	17.09.12
Kalbungen September	411 Leticia	03.09.11	03.09.11 Nachgeburtsverh.	02.12.11
	447 Fanta	03.09.11	18.09.11 Nachgeburtsverh.	14.09.12
	466 Anneli	03.09.11	22.09.11 Ketose	04.09.12
	583 Anneli	03.09.11	03.09.11 Nachgeburtsverh., 04.09.11 Gebärmutter 2.Grad, 04.09.11 Ketose	29.09.12
Kalbungen Oktober	407 Mirabella	03.10.11	11.09.11 Nachgeburtsverh.	02.12.11
	402 Barfa	03.09.11	23.09.11 Nachgeburtsverh., 23.09.11 Gebärmutter 2.Grad, 03.11.11 Gebärmutter 2.Grad	14.09.12

Die Aktionsliste



Tieridentifikation	letzte Kalbung	Diagnose	Belegung voraussichtl. Kalbung
20597	26.08.11	27.08.11 Nachgeburtsverhalt.	02.12.11 08.09.12
72159	18.05.11	18.05.11 Milchfieber 26.05.11 Ketose	08.12.11 14.09.12
83036	13.09.11	23.09.11 Ketose	18.12.11 24.09.12
86778	31.08.11	03.09.11 Nachgeburtsverhalt. 04.09.11 Endometritis 2.Grad. 05.09.11 Ketose	23.12.11 29.09.12



Was lesen wir aus den Gesundheitsberichten?

- Mein zweiter Blick
 - betriebsspezifische Brennpunkte*
 - Stoffwechsellage der Frischmelker (Milchfieber, Ketose)
 - Mastitis (Häufigkeit, Zeitpunkt)
 - Färsenmastitis

Konsequenzen aus GKuh für unsere Herde

- Gezielte Milchfieber-Prophylaxe durch Vitamin D3 Gabe vor dem Kalben
- Intensivere Überwachung von bekannten Problemkühen nach dem Kalben (2x Ketosetest)
- Überprüfung der Rationen Anfütterungs- und Frischmelkerrationen bei gehäuften Ketosefällen
- Färsenmastitis als Brennpunkt definiert, separate Abkalbegruppe für Erstkalbende
- Dokumentationssystem entwickelt, das alle Mitarbeiter im Tierbereich mittragen

Unser Fazit zu GKuh

- Zeitlicher Aufwand ist überschaubar
- Gesundheitsbericht anfangs schwer zu filtern
- GKuh unterstützt Überwachung von Brennpunkten in der Herde und ermöglicht zielgerichtete Prophylaxe
- GKuh unterstützt Selektionsentscheidungen
- netrind ist auch in anderen Bereichen hilfreich (Auswertung Milchkontrollen, Abstammung von Kühen etc.)
- Gesundheitsmonitoring ist für Wachstumsbetriebe unbedingt zu empfehlen:

Nur was man dokumentiert, kann man messen,
beurteilen und verbessern



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

