

GKuh-Workshop am 22. Oktober 2012 in Osnabrück

Das GKuh-Projekt aus Sicht der teilnehmenden Betriebe

Ein Erfahrungsbericht von Ingrid Dieckmann



Betrieb

Dieckmann Sondermühlen

- 75 Kühe mit weiblicher Nachzucht
- 11383 Mkg 3,93 F-% 3,35 E-%
- Familienbetrieb: 2,5 Familien-AK und 2 Auszubildende
- Boxenlaufstall mit Auslauf
- Weidegang im Sommer
- 134 ha Fläche
- 140 Sauen mit Ferkelaufzucht
- 550 Mastplätze (teilgeschlossenes System)



Erwartungen an GKuh

- Dokumentation analog zum Sauenplaner
- Lebenslauf einer Kuh (Abstammung, Leistung, Nachkommen usw.) kompakt + **Gesundheit**
- Arbeitserleichterung (keine Zettelwirtschaft mehr)
- Schwächen im Betrieb auffinden
- Wo steht mein Betrieb?



Praxis: Datenerfassung



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



4

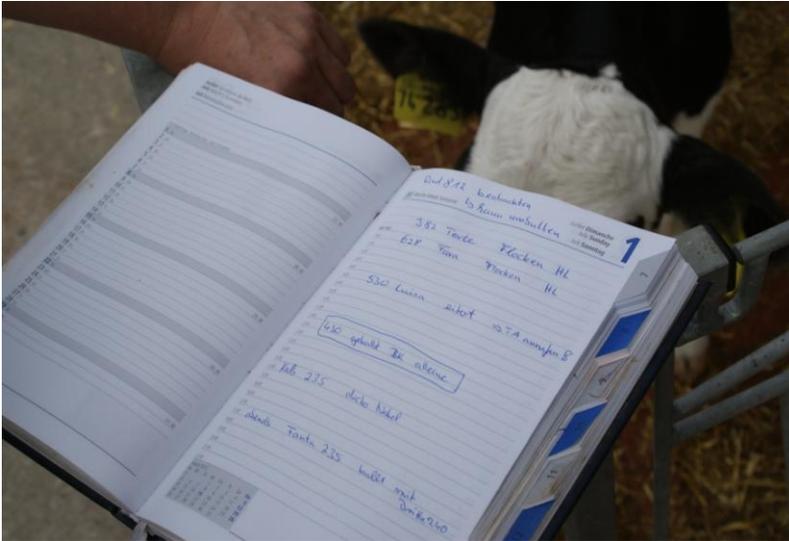
Praxis: Datenerfassung

- Eintragung in Timer / Buchkalender
 - Melkstand: Melker, z.B. Flocken (Mastitis)
 - Brunstbeobachtung: jeder
 - Diagnosen von Klauenpfleger + Tierarzt: Beteiligte, z.B. inaktive Eierstöcke, Zysten→ **verschiedene Datenlieferanten**
- Eingabe am PC in NETRIND (Ziel: zu jeder Milchkontrolle)
- bei Stallrundgang direkt in Handcomputer (NETRIND mobil)
→ **ein Dateneingaber**
- Kommentare als Erinnerungsstütze, Tischgespräch

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

5

Praxis: Datenerfassung



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



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

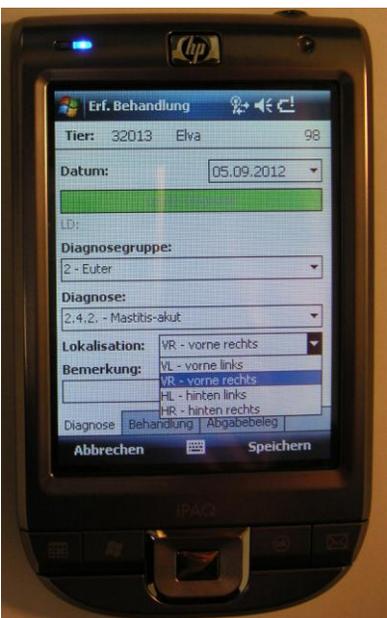




The screenshot shows a mobile application interface titled "Tierliste" (Animal List). At the top, it displays "Anzahl der Tiere (205)". Below this is a search section with "Suchkriterium" (Search criteria) set to "Stallnummer" (Stable number) and "Suche nach" (Search for). A table lists animals with columns for "kOMA", "Name", "StNr", and "Status". The animal "32013 Elva" is selected, and a context menu is open over it, listing options: "Behandlung" (Treatment), "Besamung" (Mating), "Brunst" (Heat), "Natusprung" (Parturition), "Neues Tier" (New animal), "Notiz" (Note), "Tierdaten" (Animal data), "Trockenstellen" (Dry off), and "TU-Ergebnis" (University result). At the bottom of the screen are buttons for "Schließen" (Close) and "Erfassen" (Record).

Logos in the top right corner include: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, ptble (Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung), OHG, vit, Ikv, and a university logo. The GKUH logo (GESUNDHEITSMONITORING) is in the bottom right.

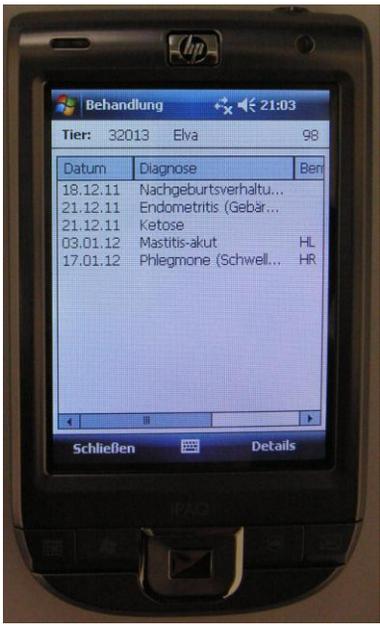
GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (DIECKMANN) 8



The screenshot shows the "Erf. Behandlung" (Record Treatment) screen. It displays the animal information: "Tier: 32013 Elva 98". The "Datum:" (Date) is set to "05.09.2012". Below this is a green bar representing the animal's health status. The "LD:" (Lactation Day) field is empty. The "Diagnosegruppe:" (Diagnosis group) is set to "2 - Euter" (Udder). The "Diagnose:" (Diagnosis) is "2,4,2, - Mastitis-akut" (Acute mastitis). The "Lokalisation:" (Localization) is "VR - vorne rechts" (Right front). The "Bemerkung:" (Remarks) field is empty. At the bottom are buttons for "Abbrechen" (Cancel) and "Speichern" (Save).

Logos in the top right corner are the same as in the previous slide. The GKUH logo is in the bottom right.

GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (DIECKMANN) 9



Behandlung 21:03

Tier: 32013 Elva 98

Datum	Diagnose	Behandlung
18.12.11	Nachgeburtsverhaltu...	
21.12.11	Endometritis (Gebär...	
21.12.11	Ketose	
03.01.12	Mastitis-akut	HL
17.01.12	Phlegmone (Schwell...	HR

Schließen Details

ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

lkv

vit

DKG

DKG

vit

GKUH GESUNDHEITSMONITORING

GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (DIECKMANN) 10

Praxis: Zeitaufwand

- anfangs häufiges Eingeben zum Lernen wichtig
- gedruckter Diagnoseschlüssel hilfreich
- Ultraschall-Ergebnisse: max. 20 min alle 6 Wochen
- Übertragung aus Buch: max. 45 min alle 4 Wochen
- Nutzbarkeit aus Fruchtbarkeitsdiagnosen
→ nach 3 Monaten (Selektion)
- Nutzbarkeit Euterdiagnosen u. Gesundheit nach Kalbung
→ in laufender Laktation und Folgelaktation

ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

lkv

vit

DKG

DKG

vit

GKUH GESUNDHEITSMONITORING

GKuh-Workshop, 22. Oktober 2012 in Osnabrück (DIECKMANN) 11

Praxis: Schwierigkeiten

- Motivation am Anfang
- Einordnung seltener Diagnosen
- erster Gesundheitsbericht sehr umfangreich
→ sollte gemeinsam besprochen werden
- je penibler man erfasst, um so mehr Diagnosen fallen an
→ Vergleich zu anderen Betrieben schwierig

Praxis: Auswertung der Gesundheitsdaten

- "Hitliste" häufig erkrankter Tiere = "Einzeltiere kompakt"
 - v.a. Euterkrankte in Verbindung mit Zellzahl (NETRIND)
 - Argumentationshilfe bei Merzungen
- "Aktionslisten belegte/nicht belegte Kühe"
 - bei welchen Kühen "experimentieren" wir zu lange herum
(Diagnosen aus letzter + aktueller Laktation)
- "Aktionsliste Kalbungen"
 - Kühe mit Problemen im Bereich Stoffwechsel + Fruchtbarkeit
nach der letzten Kalbung

Auswertungszeitraum 01.04.12 - 30.06.12

Kühe	Name/Stall-Nr.	Tieridentifikation	La	Anz. Diagnosen (Quartal/12 Monate)						Anz. Diagnosen		Mkg/ Lebtig
				BW	EU	ZH	SW	SE/PA SO/SY	letztes Quartal	letzte 12 Mon		
Hase	03 535 80984	01	2/ 2	4/ 4				2/ 2		8	8	1,8
Juliane	03 514 53225	03		2/ 3		3/ 3				5	6	14,6
Istrien	03 535 80991	01				2/ 2	2/ 2			4	4	2,1
	03 535 80996	01		4/ 4						4	4	
Frisbee	03 514 53212	03	3/ 5				0/ 3			3	8	14,1
Rena	03 494 17934	07	1/ 1	2/ 4						3	5	22,3
Indien	03 525 64547	01				0/ 1	3/ 3			3	4	6,6
Fara	03 505 46628	04		2/ 7						2	7	21,4
Marita	03 505 46630	03	0/ 1			2/ 5				2	6	17,9
Bibi	03 514 53243	02	0/ 1	2/ 4		0/ 1				2	6	10,1
Hasel	03 525 64539	02		1/ 3			1/ 1			2	4	9,3
Rosa	03 525 64552	01		0/ 1	1/ 2	1/ 1				2	4	8,1

Praxis: Auswertung der Gesundheitsdaten

- Änderungen auf unserem Betrieb:
 - mehr und feinfühlige Tierbeobachtung
 - frühzeitige Merzung von Wiederholungstätern (EU/ZH)
 - Verkürzung der Rastzeit
 - Kuhlinien werden kritisch anhand der Diagnosen geprüft
 - Abstammungen/Gesundheitsdaten dank NETRIND sofort verfügbar
 - Diskussion über Tiere auf Basis "sicherer" Informationen

Unser Fazit zum Gesundheitsmonitoring

- vereinfacht Dokumentation, die man ohnehin macht
- gutes Instrument zur Prophylaxe von Erkrankungen in der Folgelaktation
- Argumentationsstütze für Selektionen
- GKuh in Verbindung mit NETRIND ist für unseren Betrieb das optimale Herdenbetreuungs-Programm
- Voraussetzungen für Neueinsteiger:
 - Bereitschaft, Aufzeichnungen zu machen
 - Freude an PC-Arbeit
 - Konzept entwickeln (z.B. Buchkalender, Eingabeturnus), denn:
Nur was einfach ist, wird auch gemacht



Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit!