



Tierärztliche  
Gemeinschaftspraxis  
Dr. Christopher Aichinger  
Dr. Michael Schmauß

Jahrgang 1 - Ausgabe 1/2011

# Praxisblatl

Ausgabe Rind



## Inhaltsübersicht:

- Rinderfütterung:  
Zusammenfassung des  
Fütterungsseminars vom 16.2.  
mit Frau Dr. Mahlkow-Nerge
- KB-Bullenliste: Stand März 2010
- Auswertung: Evaluierung 16.2.
- Angebot: Betreuungspaket
- Praxis-Tipp: Bovikalc
- Aktuelles: neue Assistentin

Liebe Leser unseres Praxisblatl,

mit diesem Infoblatt wollen wir Sie ab sofort über aktuelle und interessante Themen informieren.

Der erste Fachbeitrag ist die Zusammenfassung des Vortrags von Frau Dr. Katrin Mahlkow-Nerge vom Fütterungsseminar am 16.2.11.

Wenn Sie Wünsche und Vorschläge haben, wie unser Praxisblatl in Zukunft aussehen könnte, bzw. welche Inhalte Sie interessieren würden, scheuen Sie sich nicht, uns anzusprechen.

Viel Spaß beim lesen wünscht  
Ihr Praxis-Team

## **Wichtige Managementmaßnahmen im Umgang mit hochleistenden Milchkühen**

### Das A und O = Trockensteherfütterung (2-Phasenfütterung):

1.Phase: vom Trockenstellen (6-8Wochen a.p.) bis 2./3.Woche a.p.

- nährstoffarme Ration (5,5 MJ NEL, 120-130 g XP/kg T)

- Gras-, Maissilagen + Häckselstroh

- Ca-arme Mineralisierung, (Spurenelemente, Vitamine, Mg)

2.Phase: ab 2./3.Woche a.p. = Transit-/Anfütterungs-/Vorbereitungsphase

nährstoffreichere Ration (6,5 MJ NEL/kg T, 140-150 g XP/kg T)

- nach Möglichkeit Komponenten der laktierenden Kühe, Krafftutteranteil 25-30%, (Propylenglycol, Vit. E)

- bei TMR: Gemisch aus TMR der Trockensteher und TMR der laktierenden Milchkühe (für 20-25 kg Milch)

- auf K- und Na-Gehalt achten (Milchfieberprophylaxe)

### Praxisbeispiel für kleine(re) Herden (Mit einer Ration 2 Tiergruppen füttern):

E-arme Ration für alle Trockensteher = Ration der laktierenden Kühe + Häckselstroh  
Jungrinder ab ca. 10.Lebensmonat bekommen die gleiche Ration wie die Früh-Trockensteher, nur ohne Krafftutter (5,5-5,7 MJ NEL/kg TM, 110-140 g XP/kg TM)  
Energiearme Grassilage (Heu) oder Ration aus Gras- und etwas Maissilage + Stroh + entsprechende Mineralisierung (Trockenstehermineral – wie die Trockensteher)  
Bei den Jungrindern zusätzlich noch Futterkalk + evtl. Vihsalz

### Milchfieberprophylaxe:

Ca- und K-arme Ration, Ausreichend Mg, Spurenelemente und Vitamine

Keine kationenreiche Ration (Mais- besser als Grassilage, Vorsicht Gölledüngung)

(Bovicalc-) Ca-Boli (1 zur Kalbung, 1-2 p.p.), Ca-Infusion, Vit-D3-Injektion,

saure Salze: NSBA-Bestimmung im Harn, K, Na, Cl, S in der Ration bestimmen

→ ohne Futtermittelanalyse ist keine richtige Milchfieberprophylaxe möglich

Kuhkomfort (breite Gänge, keine Überbelegung, Luftqualität)

Futterqualität (Hygienischer Status, keine Futterreste, Futtertischmanagement)

### Managementmaßnahmen für einen guten Laktationsstart/hohe Futteraufnahmen p.p.:

Bedarfsgerechte Fütterung im letzten Laktationsdrittel: Einstellen einer opt. Kondition

Bedarfsgerechte Versorgung der Trockensteher, Milchfieberprophylaxe

Klauenschnitt möglichst zum Trockenstellen (2-3x/Jahr), auch Jungrinder

Beste Haltung für Trockensteher und zur Kalbung (Abkalbebox)

Geburtshygiene / -überwachung (Geburtshilfe: wenn, dann schonend)

Unmittelbar p.p. handwarmes Wasser, Energietrunk

Wasserversorgung: sauber, ausreichende Menge

Propylenglykol als Drench

5-7 Tage p.p. Fieber messen

Keine Überbelegung

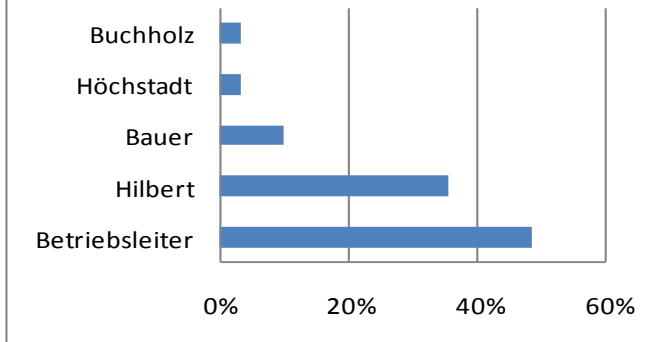
Futtertischmanagement (bestes, schmackhaftes, gut riechendes, kaltes, frisches Grundfutter)

# KB-Bullenliste (Stand März 2011)

## Bullenauswahl Bayern Genetic (Grub, Landshut, Bauer/Wasserburg)

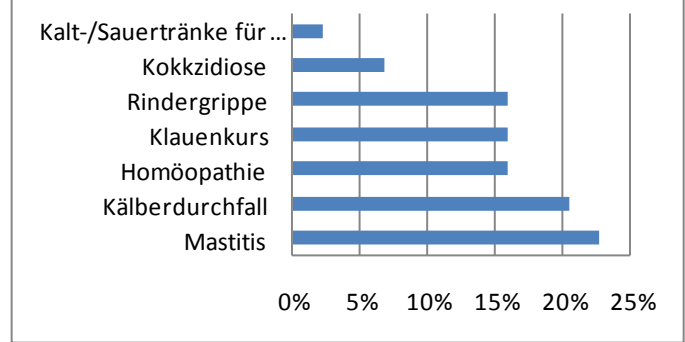
Bulle	HB-Nr.	Vater	GZW	MW	FW	ZZ	N	Kp	Infos
<b>FV Aufpreis 10,-€</b>									
<b>Witzbold</b>	188829	Winnipeg	145	128	124	104	111	82	
<b>Mercator</b>	172474	Merkur	133	126	111	113	111	100	Milch, Zellzahl
<b>Malibu</b>	196860	Malefiz	133	116	119	120	106	116	K, Zellzahl, Rahmen
<b>Resolut</b>	183260	Remont	133	129	119	102	101	104	Milch
<b>Manitoba</b>	188196	Malefiz	133	123	98	105	117	101	Rahmen, <b>OrigFV</b>
<b>Mangope</b>	188528	Mandl	132	120	104	115	124	110	Melkbarkeit, Euter
<b>Van Dyck</b>	178619	Randy	129	121	119	103	106	112	K
<b>Holzmiel</b>	192011	Hippo	128	126	100	112	115	106	Milch
<b>Narr</b>	165982	Naab	126	117	106	90	124	128	K, Nutzungsdauer, Fundament
<b>Round up</b>	188325	Raubling	125	116	120	108	108	104	Euter, Bemuskelung
<b>Samland</b>	183655	Sampras	124	121	116	111	98	106	Zellzahl, Fleisch, Fett/Eiweiß, Exterieur
<b>Sanddorn</b>	185658	Safir	121	127	107	98	98	103	Eiweiß
<b>FV Aufpreis 8,-€</b>									
<b>Wyoming</b>	172507	Weinold	130	125	108	104	111	82	
<b>Mythos</b>	169732	Mandl	130	114	115	104	125	101	Nutzungsdauer
<b>Eagle</b>	161330	Engadin	129	117	106	91	124	94	Nutzungsdauer
<b>Indigo</b>	185078	Regio	128	116	121	111	115	108	
<b>Diol</b>	185196	Dionis	127	116	98	119	118	116	K, Zellzahl
<b>Imo</b>	172374	Regio	125	121	118	95	112	100	
<b>Haertsfeld</b>	188759	Hulock	125	117	115	103	105	98	
<b>Waterberg</b>	195500	Winzer	124	120	107	89	117	102	Melkbarkeit
<b>Raufbold</b>	182946	Raubling	123	119	121	95	92	112	Melkbarkeit
<b>Salvator</b>	197088	Safir	122	128	107	95	102	98	Milch
<b>Sambucco</b>	169867	Sampras	120	121	113	117	96	85	Zellzahl, Euter, Fett
<b>Rurex</b>	178755	Ruap	119	111	106	117	104	109	K, Fundament
<b>FV Aufpreis 6,-€</b>									
<b>Boreas</b>	172510	Bonanza	126	120	112	118	103	90	Zellzahl, Euter, Exterieur
<b>Westgote</b>	188674	Waterberg	124	124	110	101	105	92	Milch
<b>Ilion</b>	185090	Regio	124	111	111	112	118	82	Rahmen, Fundament
<b>Don Juan</b>	188237	Dimsal	123	108	117	117	113	100	Zellzahl, Euter, Fett, <b>OrigFV</b>
<b>Diderot</b>	172440	Dionis	123	116	107	113	110	97	Zellzahl, Euter
<b>Mangfall</b>	188164	Malefiz	122	113	106	113	109	105	K, Fundament, <b>OrigFV</b>
<b>Valepp</b>	191651	Randy	122	122	100	111	101	104	Zellzahl
<b>Zasport</b>	172305	Zaster	122	113	106	116	112	102	Zellzahl, Euter
<b>Wasserburg</b>	192210	Waterberg	121	117	101	109	110	94	Melkbarkeit
<b>Wellness</b>	185070	Wespe	120	115	110	124	92	93	Zellzahl, Persistenz, <b>OrigFV</b>
<b>Hutch</b>	169844	Humid	119	112	108	102	103	116	
<b>Harvester</b>	188124	Humlang	119	116	101	103	100	90	Persistenz, Melkbarkeit, <b>OrigFV</b>
<b>Isegrim</b>	185197	Regio	117	112	101	110	108	123	K, Euter, Melkbarkeit
<b>Walhall</b>	161661	Waterberg	116	111	95	92	114	120	K
<b>Rustico</b>	185068	Rumba	116	114	96	110	98	120	K

### Klauenpflege wird durchgeführt von



Die Qualität der Klauenpflege wurde jeweils in allen Abstufungen von befriedigend bis sehr gut beurteilt

### Fortbildungsthemen vorschläge



Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.tierarztpraxis-freising.de](http://www.tierarztpraxis-freising.de)

### Angebot: **Betreuungspaket Stoffwechsel / Fruchtbarkeit**

regelmäßiger Besuch (jeweils nach Milchleistungsprüfung)

Messung der Rückenfettdicke aller weiblichen Tiere zur Zucht ab dem 20. Lebensm.

Trächtigkeitsuntersuchung ab 30. Tag nach Besamung (mit Ultraschall)

Fütterungsüberwachung / -optimierung nach RFD und MLP

Kosten: 25,-€ / Kuh / Jahr

### Praxis-Tipp

**mehr**  
**mit Bovikalc®**

Milchfieber kostet bares Geld!  
Milchfieber-Vorsorge bedeutet mehr Milch im Tank.

Bovikalc® ist ein Futtermittel und bei Ihrem Tierarzt erhältlich! Zur Verringerung der Gefahr von Milchfieber gemäß Richtlinie 2008/4/EG  
Tel. 0 61 32 / 77 71 74, [www.bovikalc.de](http://www.bovikalc.de)

**Boehringer Ingelheim**

### Aktuelles



Unsere neue Tierärztin **Gaby Glück** stellt sich vor:

Geboren 1970 in Calw/Baden-Württemberg

1990 - 1998 Studium Biologie an der Universität Freiburg

2002 - 2008 Studium Veterinärmedizin an der Tierärztlichen Fakultät der LMU München

2008 Approbation als Tierärztin

2008 - 2010 Assistenztierärztin in Rinderpraxen in Dänemark und Südschwarzwald, amtliche Tierärztin im Schlachthof

### Herausgeber:

Tierärztliche Gemeinschaftspraxis  
Aichinger und Schmauß  
Pullinger Hauptstraße 34a

85354 Freising-Pulling

Tel: 08161-7871874

Email: [info@tierarztpraxis-freising.de](mailto:info@tierarztpraxis-freising.de)