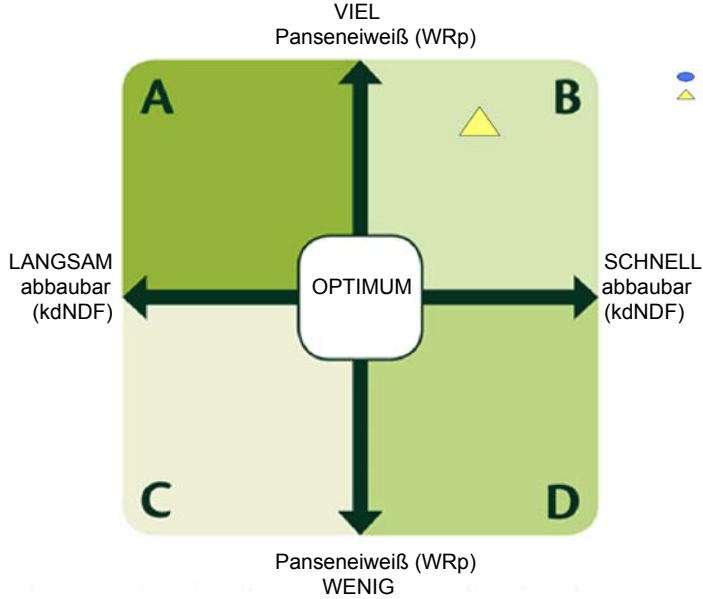


Empfehlung

Abbildung 1: Pansencharakter



Abbau Eigenschaften	Resultat Tr.Substanz	Ziel-intervall	Mittel 1.Schn.
kdOS (%/Std)	5,3	4,0-5,0	4,6
kdNDF (%/Std)	5,6	4,3-4,7	5,1
kdRp (%/Std)	6,2	4,5-5,5	6,1
gWRp	110	70-80	65
%WRp	51,3		45,2

Erklärung:
 kd = Abbaugeschwindigkeit der org.Substanz, NDF und Rohprot.
 WRp = Auswaschbare Fraktion Rohprotein (g/kg Rp und %)

	Auffälligkeiten im Stall	Ausgleich Silage	Empfehlungen Silagemanagement
OPTIMUM	<ul style="list-style-type: none"> gute Milchproduktion gesunde Kühe hohe Grundfuttereffizienz 	<ul style="list-style-type: none"> Ausgleich nicht erforderlich Silage ist in Balance gut kombinierbar mit vielen Produkten 	<ul style="list-style-type: none"> Düngung, Schnittzeitpunkt und TS-Gehalt optimal
A VIEL Pansenweiß LANGSAM abbaubar	<ul style="list-style-type: none"> hohe Harnstoffwerte fester Kot geringere Futteraufnahme weniger Milch 	PANSENENERGIE BESTÄNDIGES EIWEISS	<ul style="list-style-type: none"> früher mähen nasser einsilieren
B VIEL Pansenweiß SCHNELL abbaubar	<ul style="list-style-type: none"> dünner Kot Fettgehalt unter Druck erhöhtes Risiko Pansenazidose 	LANGSAME ENERGIE BESTÄNDIGES EIWEISS	<ul style="list-style-type: none"> später mähen trockener einsilieren
C WENIG Pansenweiß LANGSAM abbaubar	<ul style="list-style-type: none"> fester, heller Kot erhöhter Fettgehalt weniger Milch 	PANSENEIWEISS PANSENENERGIE	<ul style="list-style-type: none"> früher mähen N-Düngung erhöhen nasser einsilieren
D WENIG Pansenweiß SCHNELL abbaubar	<ul style="list-style-type: none"> niedrigere Harnstoffwerte dünner Kot Eiweißgehalt unter Druck weniger Milch 	PANSENEIWEISS LANGSAME ENERGIE	<ul style="list-style-type: none"> früher mähen N-Düngung erhöhen nasser einsilieren

Silagemanager * = berechneter Wert	Düngung	Resultat Tr.Substanz	Ziel-intervall	Mittel 1.Schn.	Konservierung	Resultat Tr.Substanz	Ziel-intervall	Mittel 1.Schn.
	N-Index Silage *	88	95-105		Konservierungsindex *	72	80-100	
					Nacherwärmungsrisiko *	58	1-20	

Ergebnis Farben im Bezug zum Zielintervall: Seite 1

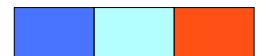
1. Schnitt 2016

Silagemanager Mineralstoffe	Mineralstoffe und Spurenelemente	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel 1.Schn.	Beurteilung	Rationsanteil Grassilage (%)			
						100	75	50	25
in g/kg TS, außer wenn anders angegeben.	Natrium				ohne Beurteilung				
	Kalium				ohne Beurteilung				
	Magnesium				ohne Beurteilung				
	Calcium				ohne Beurteilung				
	Phosphor				ohne Beurteilung				
	Schwefel				ohne Beurteilung				
	Chlor	7,4	5,0-20,0	6,0		Cl			
	DCAB (meq.)					ohne Beurteilung			
	Mangan (mg)					ohne Beurteilung			
	Zink (mg)					ohne Beurteilung			
	Eisen (mg)					ohne Beurteilung			
	Kupfer (mg)					ohne Beurteilung			
	Molybdän (mg)					ohne Beurteilung			
	Jod (mg)					ohne Beurteilung			
	Kobalt (µg)					ohne Beurteilung			
Selen (µg)					ohne Beurteilung				

Erläuterung Rationsbeurteilung

Geringer
Mangel Mangel Überschuß

Auf Basis ausgewachs. Kühe
2. Hälfte der Laktation



Kontakt & Info

Datum Probenahme 13-06-2016
Datum Bericht 13-06-2016

OEB
FOS(p)

Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Fermentierbare Organische Substanz
(Pansen)

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

TS Trockensubstanz
NH₃-Fraktion (%Rp) Ammoniak Fraktion (%Rohpr.gesamt)
VCOS (%OS) Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz (%OS)
VOS Verdauliche Organische Substanz
Löslich.Rohprot.(%Rp) Löslichem Rohprotein(% Rohpr.gesamt)
NDF Neutral Detergent Fibre
ADF Acid Detergent Fibre
ADL Acid Detergent Lignin
Verd.keit NDF(%NDF) Verdaulichkeit NDF (%NDF)
VEM Futtereinheit Milch
VEVI Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
DVE Darmverdauliches Protein

+
2 Std.
Struktur
ELOS
ME
NEL
NEL-VC
UDP
nXP
RNB

DVE, OEB und FOS, berechnet aus löslichem
Rohprotein, NDF-Verdl. und Milchsäure.
Menge OEB und FOS nach dem
Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)
Enzym Lösliche Organische Substanz
Umsetzbare Energie
Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Nutzbares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz