

Tabelle 1: Zusammensetzung der Futtermischungen, kg Trockenmasse (TM)/Kuh/Tag

	WH-Gruppe	LH-Gruppe
Kleegrassilage	6,2	6,2
Maissilage	5,9	5,9
Wiesenheu (WH)	3,6	
Luzerneheu (LH)		3,7
Ackerbohnen	2,5	1,6
Weizen	1,0	1,9
Mineralfutter	0,13	0,13
Viehsalz	0,04	0,04

Tabelle 2: Nährstoff- und Energiegehalte der Teilmischung je kg Trockenmasse

Variante	NEL	XP	nXP	RNB	XF	SW	XS	bXS
	MJ	g	g	g	g		g	g
WH-Gruppe	6,9	139	145	-1	180	1,8	171	30
LH-Gruppe	6,7	142	146	-1	188	1,9	186	30

WH: Wiesenheu; LH: Luzerneheu; NEL: Netto-Energie-Laktation

XP: Rohprotein; nXP: Dünndarm-verfügbares Rohprotein; RNB: Ruminale Stickstoff-Bilanz

XF: Rohfaser; SW: Strukturwert; XS: Stärke; bXS: beständige Stärke

Tabelle 3: Futterkostenvergleich beider Rationen in €/Tier/Tag\*

	WH-Gruppe	LH-Gruppe
Kleegrassilage	2,20	2,20
Maissilage	1,44	1,44
Wiesenheu (WH)	1,30	-
Luzerneheu (LH)	-	1,34
Ackerbohnen	1,51	0,94
Weizen	0,33	0,66
Milchleistungsfutter 20/4	1,12	0,90
Mineralfutter	0,08	0,08
Gesamtkosten	7,98	7,56

\*Preise inklusive Mehrwertsteuer