

Ökonomische Betrachtung der Jungviehaufzucht

Clemens Mauch

Diana Meschenmoser

1

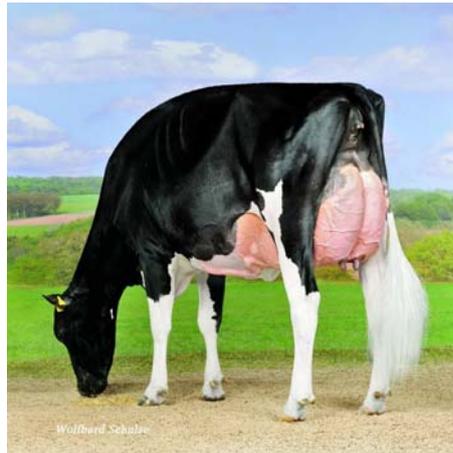
Das Ziel



2

Kennzeichen einer Hochleistungskuh

- ◊ Passender Rahmen
- ◊ Maximale Körpertiefe, offene Rippe
- ◊ Trockenes Fundament
- ◊ Drüsiges Euter
- ◊ Stabiles Immunsystem
- ◊ Optimale Körper-
kondition
- ◊ Marathonläufer
- ◊ „Fresser“



3

Die einzige, ganz große Chance!

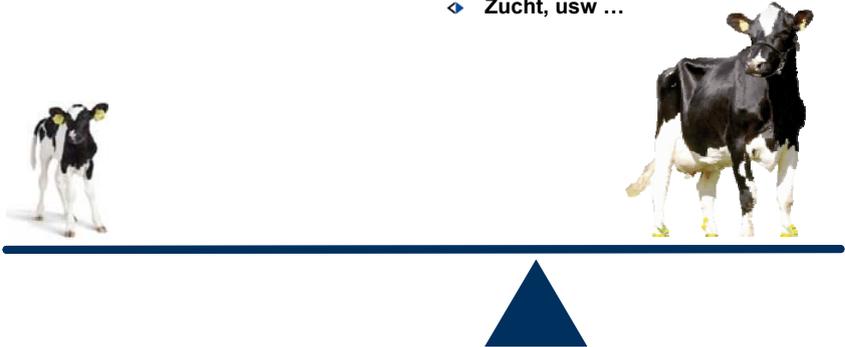


4

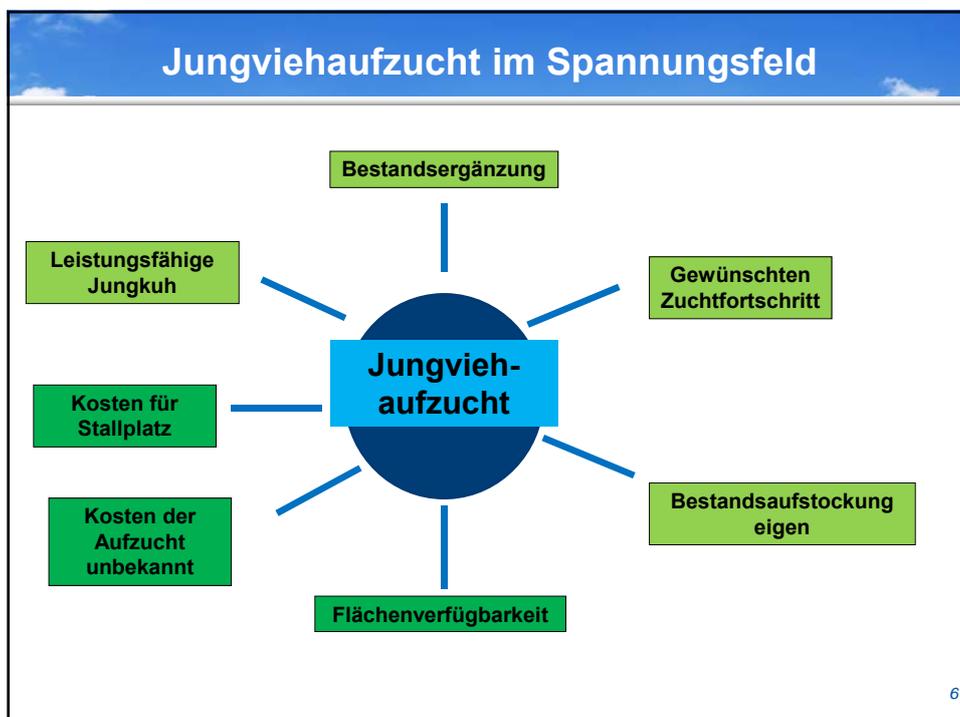
Fokus des Landwirts liegt auf

Milchkühe

- ◊ Fütterung, Gebäude, Gesundheit
- ◊ Futterkosten pro Liter Milch
- ◊ Fruchtbarkeit, Klauengesundheit,
- ◊ Zucht, usw ...



5



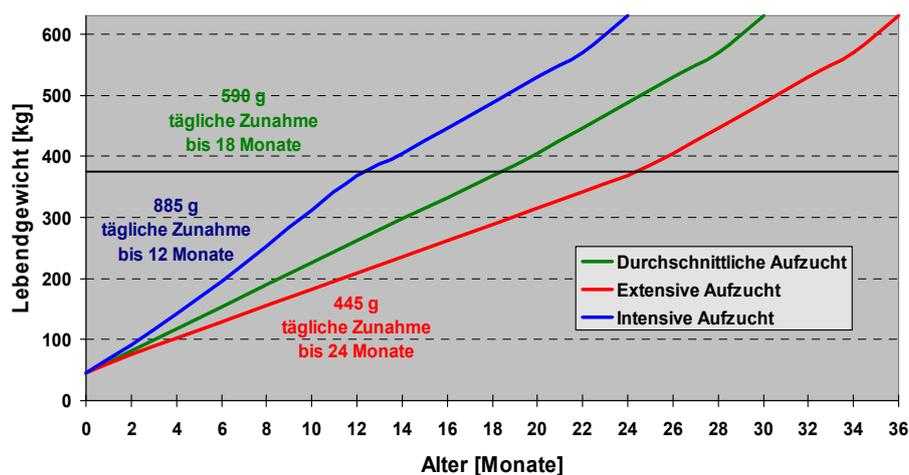
Was kostet (meine) Jungviehaufzucht

- ◊ 1250 € / Jungkuh
- ◊ 0,80 € - 2,50 € / Tier und Tag
- ◊ „Das bisschen Jungvieh fällt doch nicht ins Gewicht... „

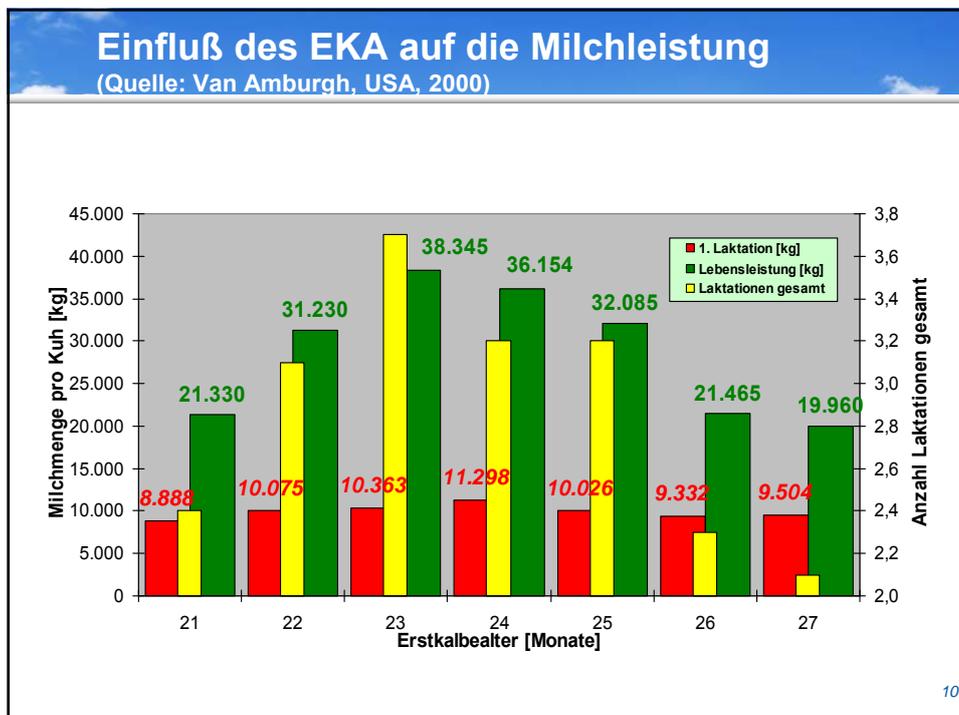
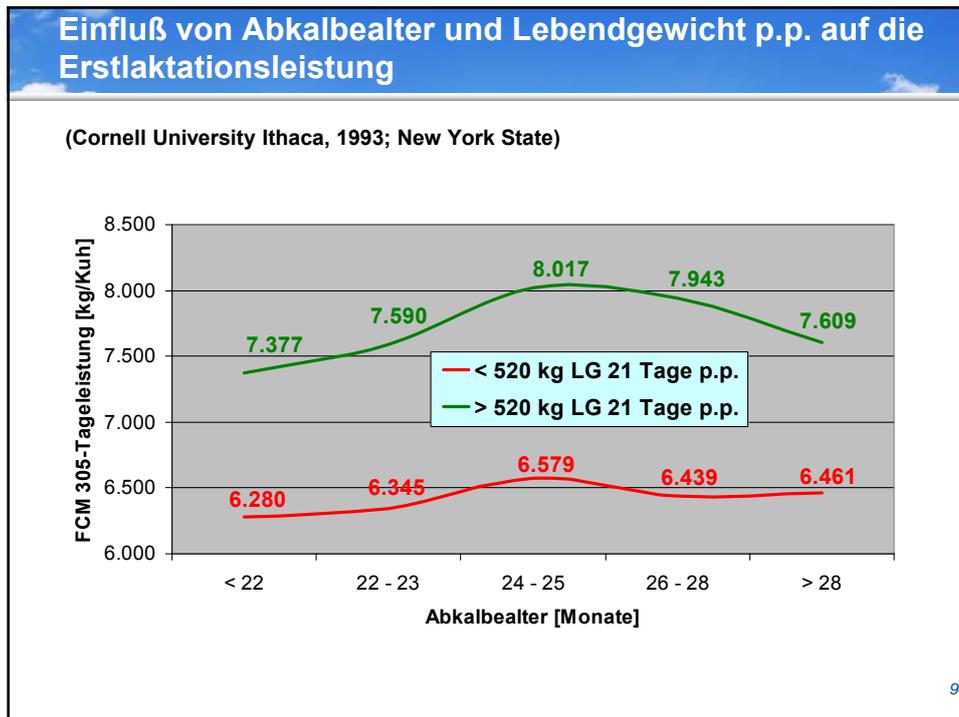
Jungvieh – Die unbekannte Größe in der Milchviehhaltung!!!

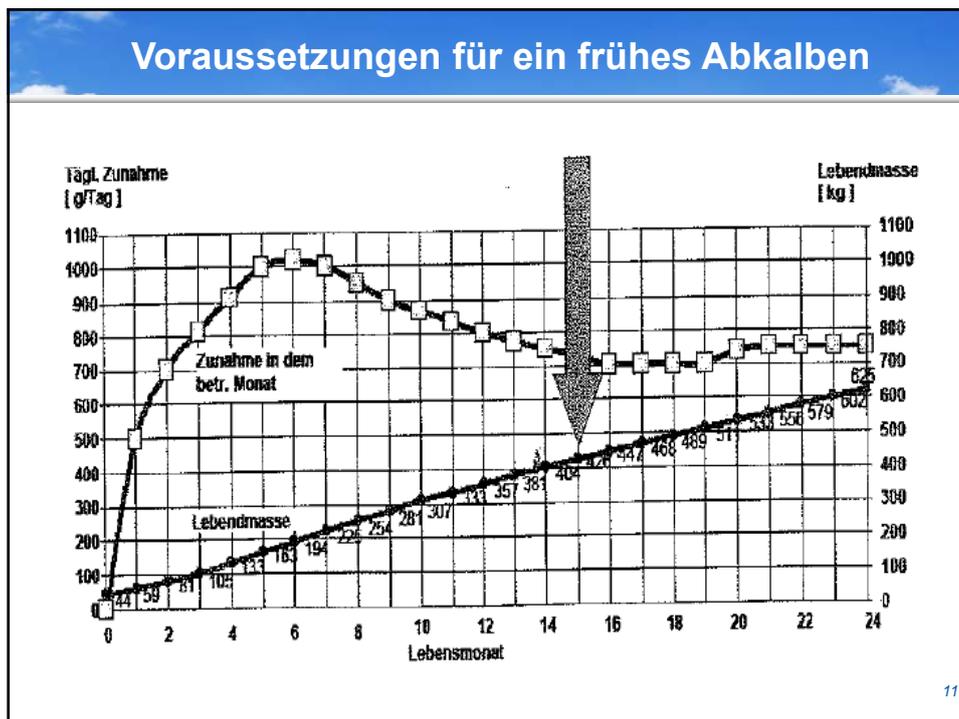
7

Unterschiedliche Aufzuchtintensitäten bei schwarzbunten Rindern

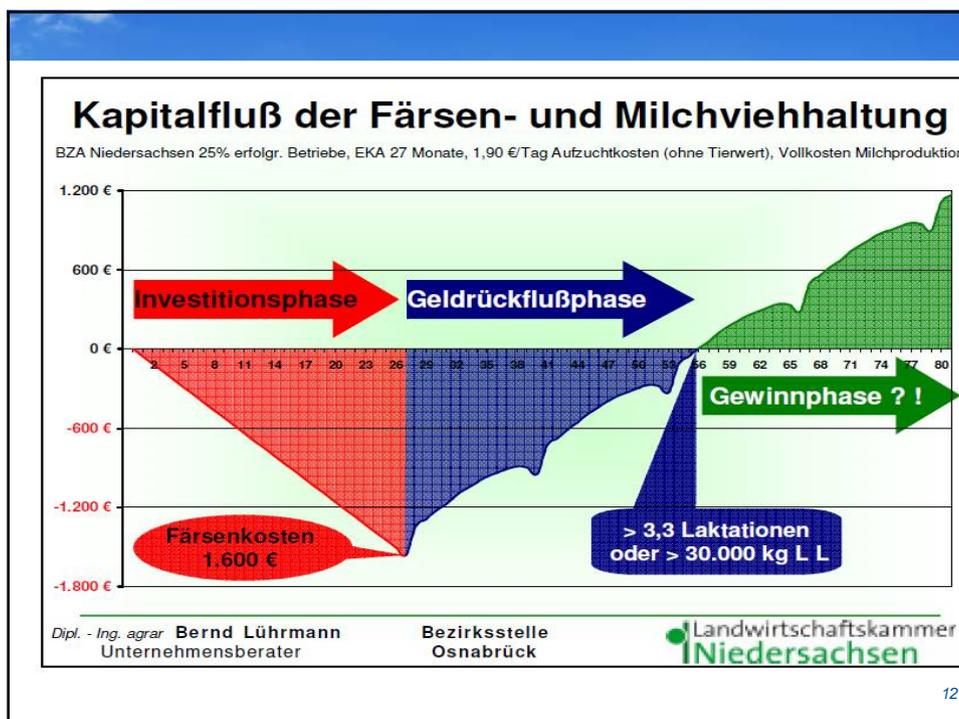


8





11



Dipl.-Ing. agrar Bernd Lührmann
 Unternehmensberater

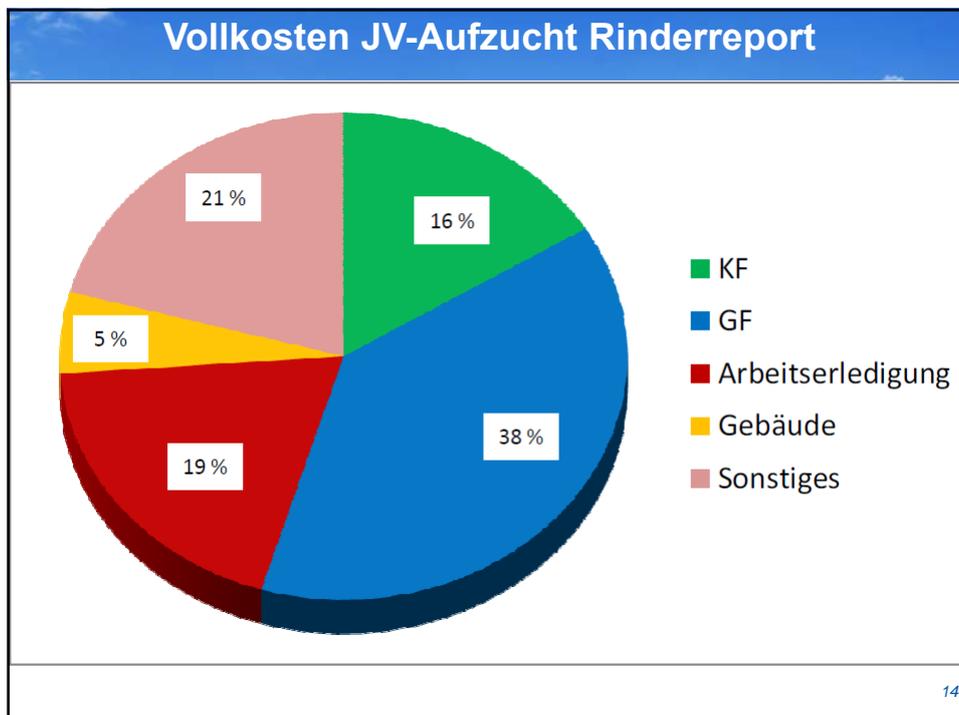
Bezirksstelle
 Osnabrück

Landwirtschaftskammer
 Niedersachsen

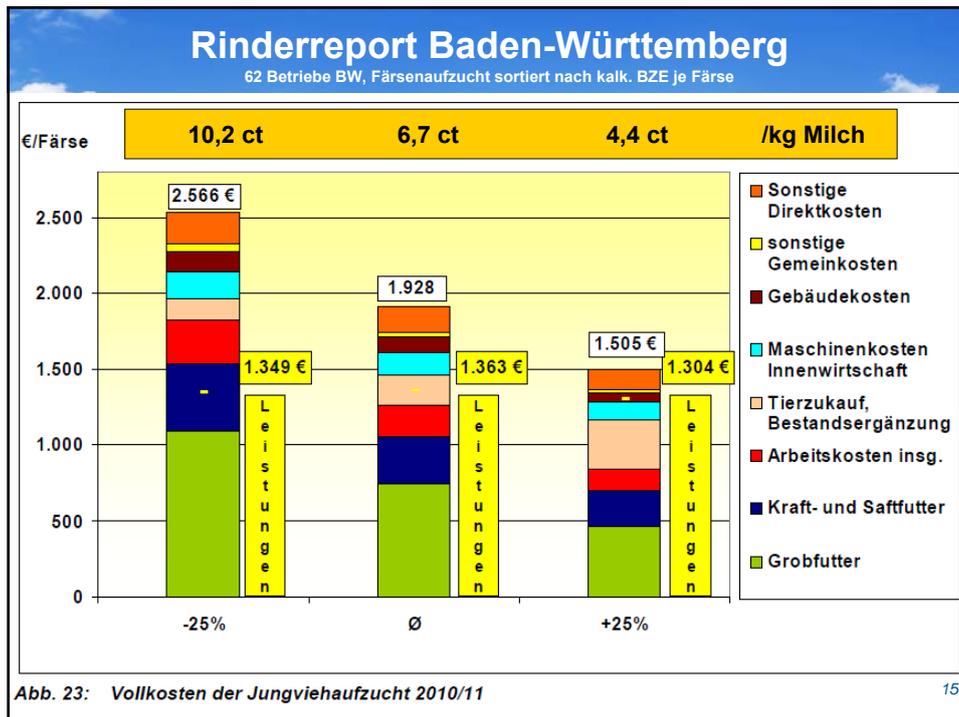
12

Vollkosten Rinderreport, LEL, n=62 Betriebe BW			
	-25%	Ø	+25%
Tierzukauf, Bestandsergänzung	141	201	327
Kraft- und Saftfutter	445	313	238
Grobfutter	1.088	741	465
Sonstige Direktkosten	207	170	130
Summe Direktkosten	1.881	1.426	1.160
Direktkostenfreie Leistung	-532	-63	144
Löhne, Gehälter	38	41	24
Lohnansatz	250	166	114
Arbeitskosten insg.	289	207	138
Strom	32	20	12
Maschinenkosten Innenwirtschaft	182	143	111
Arbeiterledigungskosten	504	370	262
Gebäudekosten	133	104	65
sonstige Gemeinkosten	48	29	18
Summe Gemeinkosten	684	503	345
Summe Produktionskosten	2.566	1.928	1.505

13

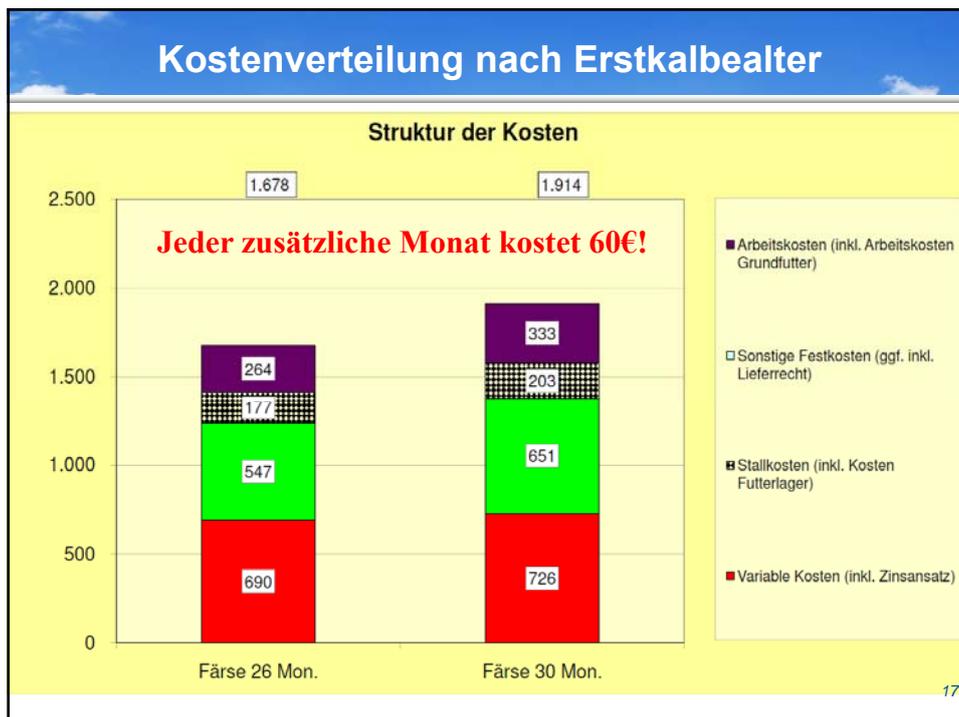


14



	Färsenaufzucht Erstkalbealter	
	je kg / St. Hauptprodukt (€)	
	Braunvieh 26 Mon. EKA	Braunvieh 30 Mon
Jeder zusätzliche Monat kostet 60€!		
Leistungsniveau kg, g TZ, \$	26 Mon	30 Mon
Hauptleistung	€ 1550,00	1550,00
Nebenleistungen	€ 111,16	111,16
Düngerwert	€ 246,17	310,00
verfahrensspezif. Ausgleichsleist.	€ 0,00	0,00
Summe Leistungen 1)	€ 1907,32	1971,00
Variable Kosten (inkl. Zinsansatz)	€ 810,53	820,00
Deckungsbeitrag inkl. Ausgl.-leist., abzgl. Zinsansatz	€ 1012,00	1214,23
Grundfutterkosten (ohne Gebäude, Lagerraum u. Arbeit) 2)	€ 762,11	921,50
Stallkosten (inkl. Kosten Futterlager)	€ 0,00	0,00
Sonstige Festkosten (ggf. inkl. Lieferrecht)	€ 80,09	93,20
Arbeitskosten (inkl. Arbeitskosten Grundfutter)	€ 268,42	330,30
Summe Kosten	€ 1921,00	2165,00

16



Tab. 23: Vollkosten Grundfutter 2010/11, Sortierung Produktionskosten je 10 MJ NEL

	Einheit	Grassilage			Maissilage			Weide		
		-25%	Ø	+25%	-25%	Ø	+25%	-33%	Ø	33%
Durchschnittliche Fläche je Betrieb	ha/Betrieb	16	62	16	16	62	16	8	26	8
Ertrag	dt TM/ha	32,5	41,2	45,9	19,3	22,6	30,7	11,7	12,5	13,8
TM-Gehalt	%	67	81	97	129	137	143	47	58	70
Energie	MJ NEL/ha	38,4	38	38	30,4	30,8	31,2	16	16	16
gekoppelte Prämien	€/ha	40.863	49.492	58.988	83.724	88.509	92.492	29.450	36.566	44.064
Saat- und Pflanzgut (Zukauf)	€/ha	85	104	115	81	61	59	125	104	109
Dünger (Zukauf)	€/ha	36	31	33	167	168	158	10	15	5
Pflanzenschutz	€/ha	196	172	145	198	189	148	44	62	31
Weitere Direktkosten (z. B. Hagelvers.)	€/ha	10	8	4	119	89	82	7	7	10
Zinsansatz Feldinventar	€/ha	20	19	12	27	26	29	20	7	1
Direktkosten	€/ha	4	4	3	29	21	19	3	3	4
Arbeitskosten und BG	€/ha	266	235	197	540	493	436	84	94	52
Lohnarbeit, Maschinenmiete, Leasing	€/ha	217	219	205	229	185	154	201	174	89
Maschinenkosten eigen	€/ha	283	195	159	518	329	229	19	11	7
Maschinenkosten gesamt (eigen + fremd)	€/ha	800	667	483	935	598	395	158	99	46
Arbeitsveredigungskosten	€/ha	1.083	862	642	1.453	927	624	177	110	53
Gebäudekosten	€/ha	1.300	1.081	847	1.682	1.112	778	378	286	142
Flächenkosten	€/ha	69	55	60	111	92	57	26	10	4
sonstige Kosten	€/ha	157	158	180	288	238	184	159	140	113
Produktionskosten / gekoppelte Prämien	€/ha	35	37	29	40	42	29	74	57	47
	€/ha	1.743	1.462	1.198	2.579	1.916	1.424	596	484	250
	EUR/dt TM	26	18	12	20	14	10	13	8	4
Betriebsprämie (kalkulatorisch)	ct/10 MJ NEL	42,7	29,5	20,3	30,8	21,6	15,4	20,2	13,2	5,7
Produktionskosten / aller Prämien	€/ha	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	EUR/dt TM	36,5	24,5	16,1	27,8	18,8	12,7	11,7	6,4	0,0

18

Tageskosten Jungviehaufzucht	
◆ veränderliche Kosten für Kraffutter, Mineralfutter ca. 7dt x 28€/dt = 200 €	0,27 €/Tag
◆ v.K. für Strom, Wasser, Geräte, veränderl. Maschinenkosten (Gülle, Futtevorlage) Tierarzt, KB ca. 330,- €/24 Mon.	0,45 €/Tag
◆ Grundfutter ca. 26.000 MJ NEL, 22,5 ct/10 MJ NEL, 585 €.	0,80 €/Tag
◆ Arbeitskosten ca. 15 Akh / Aufzuchtfärsen, 15 €/Akh, 225 €	0,32 €/Tag
◆ Stallkosten: Abschreibung (5 %) Verzinsung (5%/2) Unterhaltung (1%) Summe ca. 8 % Jahreskosten von ca. 1500 € x 2 J. = 240 €	0,33 €/Tag
◆ abzüglich Wert der Gülle ca. 230 €/24 Mon.	- 0,18 €/Tag
◆ Gesamtkosten Jungviehaufzucht in Pension:	2,00 €/Tag

19

Jungviehaufzucht auslagern ? Gründe und wichtige Punkte	
<p>◆ Gründe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Arbeitszeiteinsparung: ca. 25 Akh/Kalbin bzw. 8-10 Akh/Kuh u. J. ◆ Stallplätze frei für Milchvieh ◆ Verbesserung Nährstoffbilanz ◆ Seuchenrisiko geringer im Vergleich zum Zukauf ◆ Keine Investitionen im Milchviehbetrieb notwendig (Neubau) ◆ Eigene Jungtiere trotzdem nutzbar ◆ <u>Aufzuchtbetrieb:</u> Nutzung „Restgrünland“ und Altgebäude, vertraglich abgesicherter Nebenverdienst 	<p>◆ Wichtige Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Zwei Modelle: - Verkauf Kalb/Rückkauf Kalbin - Pensionstierhaltung ◆ Alter und Bedingungen für Abgabe und Rücknahme (Aufzucht fütterung und -haltung, Impfungen, Gewichte ...) ◆ Bedingungen KB (Alter, Bullen) ◆ Regelungen bei Nichtträchtigkeit o. gravierenden Mängeln ◆ Regelungen für Probleme: Schiedsstelle u.ä. ◆ Risiko bei Tierverlusten ?

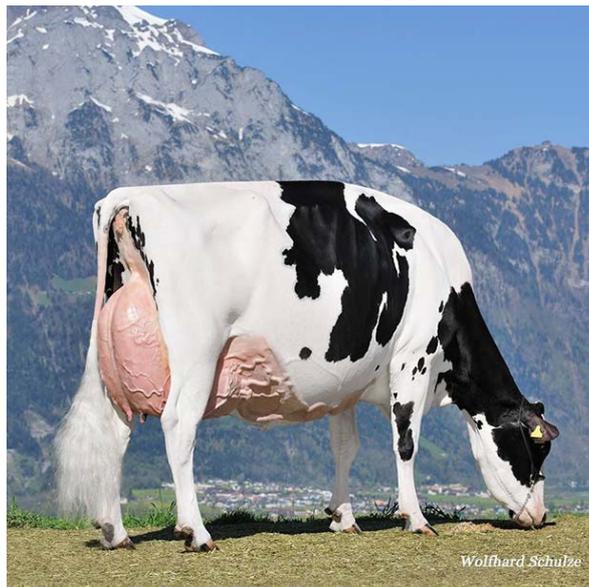
20

Take Home-Messages

- ◆ Es gibt nur eine einzige Aufzuchtchance
- ◆ Fehler lassen sich nicht mehr korrigieren
- ◆ Schnelles Wachstum vermeidet Verfettung
- ◆ Wirtschaftlichkeit erfordert frühes EKA
- ◆ Schlechte Bedingungen vernichten jede Wirtschaftlichkeit
- ◆ Behalten sie die Futterkosten im Blick, keine teure Grassilage an Jungvieh
- ◆ KISS = Keep It Smart and Simple
- ◆ Arbeiten Sie mit System, nicht mit Zufall!

21

Erfolgreiche Jungviehaufzucht



22