



Kalkulation zu Erzeugungskosten einer Färs

Erstkalbealter			Monate		
	=		Tage		
davon		Monate =		Tage Kälberaufzucht	
		Monate =		Tage Jungviehaufzucht	
<hr/>					
Weibliches Zuchtkalb					EUR
Kosten Kälberaufzucht (MAT, Kraftfutter, Heu, Tierarzt, sonstiges)					EUR
Grundfutterkosten		MJ NEL x		Ct/10 MJ NEL =	EUR
= Ø		MJ NEL / Tag			
Kraftfutterkosten		dt x		EUR/dt =	EUR
= Ø		kg / Tag =		MJ NEL/Tag	
Mineralfutter		dt x		EUR/dt =	EUR
= Ø		g / Tag			
Besamung					EUR
Tierarzt, TSK					EUR
Energie, Wasser, Geräte					EUR
Stroh		kg/Tag x		Tage x	EUR/dt =
Verluste / Versicherung				% von	EUR =
Zinsansatz Vieh-/Umlaufvermögen				% von	EUR =
<hr/>					
Direktkosten					EUR
		Arbeitszeitbedarf:			
Kälberaufzucht				AKh/Kalb	EUR
= Ø				AKmin/Tier/Tag	
Jungviehaufzucht ab 4. Monat				AKh/Färs	EUR
= Ø				Akmin/Tier/Tag	
Arbeitserledigungskosten				AKh/Färs	EUR/AKh =
Baukosten / Stallplatz				EUR/Platz incl. Kälberplätze	
Jährliche Kosten				% (AfA, Zinsansatz, Unterhaltung)	
je Platz / Jahr:				EUR =	Ct/Tag
Gebäudekosten Kälberaufzucht					EUR
Gebäudekosten Jungvieh					EUR
Gebäudekosten					EUR
Vollkosten / Färs bis zum Abkalben					EUR
		= je Aufzuchttag:		EUR (ohne Kalb)	
Vollkosten / Färs (nach Kälberaufzucht)					EUR
		= je Aufzuchttag:		EUR	
<hr/>					
Verkaufserlös Zuchtfärs				EUR	% der Tiere
abgekalbt	plus			% MWSt.	EUR
Verkaufserlös Schlachtfärs				EUR	% der Tiere
	plus			% MWSt.	EUR
Verkaufserlös Milch				kg x	Ct/kg =
Verkaufserlös Kalb der Färs				EUR abzgl.	% Verluste
Vermarktungskosten					EUR
<hr/>					
Marktleistung:					EUR
Futterkosten usw. abgekalbt:				kg x	Ct/kg =
Direktkostenfreie Leistung:					EUR
Gewinn					EUR
Arbeitszeit / abgekalbte Färs				Akh	Gewinn/AKh:
					EUR/h



Vollkosten Färse vor dem Abkalben

abzüglich Verkaufserlös Kalb	EUR abzgl.	% Verluste	EUR
abzüglich Milcherlös	kg x	Ct/kg =	EUR
plus Futterkosten abgekalbt:	kg x	Ct/kg =	EUR
Arbeitszeit / abgekalbte Färse	AKh x	EUR/Akh =	EUR
Kosten einer Färse - 4 Wochen abgekalbt incl. MWSt.:			EUR

Zum Vergleich:

Zukauf einer abgekalbten Färse auf Auktion o.a.:			EUR
plus MWSt.			EUR
plus Transport / Versicherung:			EUR
Kosten einer Färse - 4 Wochen abgekalbt incl. MWSt. frei Hof:			EUR

Was kostet die Färse je nach Tagessatz ?

Weibliches Zuchtkalb			EUR
Kosten Kälberaufzucht (MAT, Kraftfutter, Heu, Tierarzt, so.) bis 4 Monate			EUR
Arbeitszeit für Kälberaufzucht	AKh/Kalb x	EUR/Akh =	EUR
Stallplatzkosten bis 4 Monate		Ct/Tag =	EUR
Wert des Zuchtkalbes mit 4 Monaten:			EUR

Kopplung des Tagesatzes an den Milchpreis:

Grundpreis GKI. 1 - Cent/kg ohne MWSt. im Jahresdurchschnitt:

S-Klasse			
incl. MWSt.		%	
x Faktor:			
= Tagessatz in EUR/Tier/Tag:			
x Aufzuchtage:		Tage =	
= Aufzuchtkosten in EUR:			
Produktionskosten der hochtragenden Färse - incl. Wert des Kalbes mit 4 Monaten:			
Kosten einer Färse - 4 Wochen abgekalbt incl. MWSt.:			
dies entspricht einem Auktionspreis - ohne MWSt./Transport:			