

Formeln zu den Kennzahlen der Tierhaltung

Kennzahlen der Tierhaltung			Beschreibung
Rinderhaltung:			
Ø Rindviehbestand	(RGV)		Rindvieh-Bestandskonten, Anfangsbestand + Endbestand / 2 oder NaBu individuelle Durchschnittsbestandsbuchung multipliziert mit dem in Wiking hinterlegten RGV-Schlüssel
Ø Kuhbestand	(GV)		Milchvieh-Bestandskonten, Anfangsbestand + Endbestand / 2 oder NaBu individuelle Durchschnittsbestandsbuchung
<p>Alle Tierbestandskonten aus dem Bereich "Ertrag Rinderaufzucht. Bestandwert aus der Bewertung Vieh und Vorräte zum Ende des Wirtschaftsjahres. Versetzungswert ist ebenfalls aus der Bewertung Vieh und Vorräte zum Ende des WJ, Innerbetrieblicher Verbrauch Zuchtfärsen über 2 J.</p> <p>(Anzahl verk. wbl. Kälber < 6Mo * Bestandwert Weibl. Kälber < 6 Mo. / Versetzungswert Färsen) + (Anz. Verk. wbl. JV 6 Mo. - 1 J. * Bestandwert Weibl. JV 6 Mo. bis 1 J. / Versetzungswert Färsen) + (Anz. Verk. wbl. JV 1 - 2 J. * Bestandwert Weibl. JV 1 bis 2 J. / Versetzungswert Färsen) + (Anzahl verk. Zuchtfärsen >2 J. * Bestandwert Zuchtfärsen > 2 J. / Versetzungswert Färsen) + Anzahl versetzter Färsen + (Anzahl verk. Zuchtbullen * Bestandwert Zuchtbulle / Versetzungswert Färsen) + (Bestandsveränderung JV Aufzucht € / Versetzungswert Färsen €)</p>			
Färsen	(PE)		
gelieferte Milch	(kg)		Summe Konto 81130 Naturalfeld * 100
erzeugte Milch	(kg)		Nabu Konto 81130 *100 (BA 61).
Fett	(%)		Gewichtetes Mittel aus den Milchlieferungsbuchungen (81130) Zusatznaturalfeld Fett (oder aus der NaBu Buchung Milch erzeugt Fett). Mindestens eine Buchung mit Fett und Eiweiß muss vorhanden sein, sonst werden die Standardwerte (Fett 4%, Eiweiß 3,4%) verwendet.
Eiweiß	(%)		Gewichtetes Mittel aus den Milchlieferungsbuchungen (81130) Zusatznaturalfeld Eiweiß (oder aus der NaBu Buchung Milch erzeugt Eiweiß) Mindestens eine Buchung mit Fett und Eiweiß muss vorhanden sein, sonst werden die Standardwerte (Fett 4%, Eiweiß 3,4%) verwendet.
gelieferte Milch	(kg ECM)		$(0,38 * \text{Fett\%} + 0,21 * \text{Eiweiß \%} + 1,05) / 3,28 * \text{gelieferte Milch}$
erzeugte Milch	(kg ECM)		$(0,38 * \text{Fett\%} + 0,21 * \text{Eiweiß \%} + 1,05) / 3,28 * \text{erzeugte Milch}$
Ø Milchleistung	je Kuh	(kg)	erzeugte Milch (kg) / Ø Kuhbestand
Ø Milchleistung	je Kuh	(kg ECM)	erzeugte Milch (kg ECM) / Ø Kuhbestand
Ø Milchpreis	je kg	(€)	Milchgeld (Summe Konto 81130 €) / gelieferte Milch (kg)
Ø Milchpreis	je kg ECM	(€)	Milchgeld (Summe Konto 81130 €) / gelieferte Milch (kg ECM)
geborene Kälber	je Kuh	(Stück)	NaBu Buchung Konto 81120 und 81125 Buchungsart 61/ Ø Kuhbestand
Viehzukauf	je RGV	(€)	Summe Konto 40111 bis 40164 € / Ø Rindviehbestand (RGV)
Kraftfutter	je RGV	(dt)	Summe FiBu dt und NaBu dt +AB -EB/ Ø Rindviehbestand (RGV)
Kraftfutter	je RGV	(€)	Summe FiBu € und NaBu € (incl. MAT) +AB -EB / Ø Rindviehbestand (RGV)
Kraftfutter	je Kuh	(dt)	Summe FiBu dt und NaBu dt +AB -EB/ Ø Kuhbestand
Kraftfutter	je Kuh	(€)	Summe FiBu € und NaBu €(incl. MAT) +AB -EB +Ab -EB/Ø Kuhbestand
sonstige Futtermittel	je RGV	(€)	Summe FiBu € und NaBu € +AB -EB/ Ø Rindviehbestand (RGV)
Sauenhaltung:			
aufgezogene Ferkel	je Sau	(Stück)	NaBu Versetzter Abgang der geborenen Ferkel (82120, BA 75) zzgl. FiBu Verkaufte Ferkel 82120 Stück / Ø Sauenbestand
Ø Sauenbestand		(Stück)	Anfangsbestand + Endbestand / 2
geborene Ferkel	je Sau	(Stück)	NaBu Summe Buchungen geborene Ferkel / Ø Sauenbestand (Konto 82120, Buchungsart 61)
Ø Ferkelpreis	je verk.	(€)	FiBu Verkaufte Ferkel 82120 € / FiBu Verkaufte Ferkel 82120 Stück.
Ferkelverluste		(%)	NaBu verendete Ferkel (82120, 82310, 82510 BA 76)in Bezug zu den lebend geborenen Ferkeln Konto 82120 gleich 100%
Viehzukauf	je Sau	(€)	Summe Konto 40211 bis 40235 € / Ø Sauenbestand (Stück)
Kraftfutter	je Sau	(dt)	Kraftfutter dt aus FiBu und NaBu (ausschließlich an Sauenhaltung verteilt)+AB -EB / Ø Sauenbestand (Stück)
Kraftfutter	je Sau	(€)	Kraftfutter € aus FiBu und NaBu (ausschließlich an Sauenhaltung verteilt)+AB -EB / Ø Sauenbestand (Stück)
Kraftfutter (Sau + Nachzucht)	je Sau	(dt)	Kraftfutter dt aus FiBu und NaBu (verteilt an Sauenhaltung und Nachzucht)+AB -EB / Ø Sauenbestand (Stück)
Kraftfutter (Sau + Nachzucht)	je Sau	(€)	Kraftfutter € aus FiBu und NaBu (verteilt an Sauenhaltung und Nachzucht)+AB -EB / Ø Sauenbestand (Stück)
Ferkelaufzuchtfutter	je Sau	(dt)	Ferkelaufzuchtfutter dt aus FiBu und NaBu +AB -EB/ Ø Sauenbestand (Stück)
Ferkelaufzuchtfutter	je Sau	(€)	Ferkelaufzuchtfutter € aus FiBu und NaBu +AB -EB / Ø Sauenbestand (Stück)
sonstige Futtermittel	je Sau	(€)	Sonstiges Futter € aus FiBu und NaBu +AB -EB/ Ø Sauenbestand (Stück)
Schweinemast (100 kg Schweine):			
verkaufte Mastschweine		(Stück)	FiBu Konto 82510 bis 82678 Stück
erzeugte 100 kg Schweine		(Stück)	Gesamtzuwachs / 100
Ø Zukaufspreis Ferkel		(€)	FiBu Konto 40251 bis 40252 € / Konto 40251 bis 40252 Stück
Gesamtzuwachs		kg	Schweinemast Gesamtgewicht Endbestand + Schweinemast Gewicht verendeter Tiere + Schweinemast Abversetzungsgewicht + Lebendgewicht verkaufte Mastschweine - Gesamtgewicht zugekaufte Ferkel - Schweinemast Zuversetzungsgewicht - Schweinemast Gesamtgewicht Anfangsbestand
Zuwachstiere (Rechenwert nicht in der Auswertung anzeigen)		Stück	Gesamtzuwachs dividiert durch mittlerer Zuwachs je Tier'= Anzahl der Zuwachstiere: Mittleres Gewicht der Verkaufstiere - mittleres Gewicht der Zukaufstiere= mittlerer Zuwachs je Tier '= (FiBu Konto 82510 bis 82678 dt / FiBu Konto 82510 bis 82678 Stück) - (FiBu Konto 40251 bis 40252 dt / Konto 40251 bis 40252 Stück)

Formeln zu den Kennzahlen der Tierhaltung

Tierverluste	(%)	NaBu Verendet 82510 bis 82678 Stück / Zuwachstiere * 100
Ø Leistung je verkauftes 100 kg Tier	(€)	FiBu Konto 82510 bis 82678 € / Konto 82510 bis 82678 dt (Kto. 82540 dividiert durch 79% ige Ausschlachtung)
Ø Futtermittelverwertung	(1:...)	Kraftfutter dt aus FiBu und NaBu +AB -EB*100 / Gesamtzuwachs
Kraftfutter je erz. Schwein	(€)	Kraftfutter € aus FiBu und NaBu +AB -EB/ erzeugte 100 kg Schweine
sonstige Futtermittel je erz. Schwein	(€)	Sonstiges Futter € aus FiBu und NaBu +AB -EB / erzeugte 100 kg Schweine
Schafhaltung:		
Ø Mutterschafbestand	(Stück)	Anfangsbestand 83110 + Endbestand 83110 /2
geboren Lämmer je Mutterschaf	(Stück)	NaBu Lämmer geboren, Kto. 83120, BA 61, Stück / Ø Mutterschafbestand (Stück)
Lämmerverluste	(%)	NaBu Lämmer verendet, Kto. 83120, BA 76, Stück / NaBu Lämmer geboren, Kto. 83120, BA 61, Stück * 100
Viehzukauf je Mutterschaf	(€)	Summe Konto 40311 bis 40399 € / Ø Mutterschafbestand (Stück)
Kraftfutter je Mutterschaf	(dt)	Kraftfutter dt aus FiBu und NaBu +AB -EB/ Ø Mutterschafbestand (Stück)
Kraftfutter je Mutterschaf	(€)	Kraftfutter € aus FiBu und NaBu +AB -EB / Ø Mutterschafbestand (Stück)
sonstige Futtermittel je Mutterschaf	(€)	Sonstiges Futter € aus FiBu und NaBu +AB -EB/ Ø Mutterschafbestand (Stück)