

Erba Medica	19 00 00
Orzo	10 00 00
Avena	10 00 00
Mais	10 00 00
tare	01 75 25
	50 75 25

calcolo del peso vivo mantenibile

si determina attraverso le unità foraggeree.

UF totali prodotti in azienda / Consumo annuo in UF di un gruppo omogeneo

La UF è l'unità di misura del valore nutritivo degli alimenti impiegati per l'alimentazione animale e corrisponde al valore nutritivo di un Kg di orzo

calcolo delle UF = Produzione dei foraggi * coefficiente di conversione

PRODOTTI:	SAU	Prod unitaria Q.li	Prod totale Q.li	Coefficiente di conversione UF	UF Prodotte in azienda
ERBA MEDICA	19 00 00	120	2280	45,7	104196
ORZO	10 00 00	40	400	100	40000
orzo paglia	10 00 00	40	400		0
AVENA	10 00 00	40	400	85	34000
avena paglia	10 00 00	40	400		0
MAIS	10 00 00	700	7000	23,1	161700
					339896

in azienda vengono prodotte 339896 Unità foraggere

calcolo dei gruppi omogenei

ipotizzando un rimonta del 25% si ottiene:

categoria	unità	consumo annuo UF unitario	consumo annuo UF totale
vacche da latte	8,00	3200	25.600,00
manze	2,00	1800	3.600,00
vitelle manzette	2,00	1500	3.000,00
	12,00		-
			32.200,00

calcolo dei gruppi omogenei mantenibili, si ottiene dividendo le UF totali aziendali / il consumo annuo delle UF per gruppo omogeneo

$$339.896,00 \quad 32.200,00 = 10,56$$

la composizione di stalla si ottiene moltiplicando le categoria animali per il numero dei gruppi omogenei mantenibili

categoria	unità	Nun. Gruppo omogeneo	capi totali mantenibili
vacche da latte	8,00	10,56	84
manze	2,00	10,56	21
vitelle manzette	2,00	10,56	21
	12,00		127

Calcolo dell'utile lordo di stalla

si ottiene dalla differenza tra le attività e le passività ovvero:

Consistenza finale + vendite + morti - consistenza iniziale + acquisti + nati

CARICO (Attività)	SCARICO (Passività)
Consistenza Finale	Consistenza Iniziale
Vendite	Acquisti
Morti	Nati

Descrizione	pre Unitario €/C	Carico		Scarico	
		Numero	Valore (€)	Numero	Valore (€)
Consistenza Iniziale e finale					
Vacche	€ 1.200,00	84	€ 101.335,45	84	€ 101.335,45
Manze	€ 1.000,00	21	€ 21.111,55	21	€ 21.111,55
Vitelle	€ 500,00	21	€ 10.555,78	21	€ 10.555,78
Vendite					
Vacche	€ 1.200,00	21	€ 25.333,86		
Manze	€ 1.000,00	0	€ -		
Vitelle	€ 500,00	63	€ 31.667,33		
Acquisti					
Vacche	€ 1.200,00	0		€	-
Manze	€ 1.000,00	0		€	-
Vitelle	€ 500,00	0		€	-
Nascite				84	
Morti		0			
		211,115528	€ 190.003,98	211,115528	€ 133.002,78
					€ 57.001,19

Per determinare il prodotto netto aziendale, il reddito netto dell'imprenditore occorre effettuare il bilancio del tornaconto seguendo la seguente equazione:
 $PLV - (Q + Sv + Imp. + Sa + St + Bf + I) + / - T$

DETERMINAZIONE DELLA PLV

PLV = ULS + PRODOTTI ALLEVAMENTO

ULS = € 57.001,19

Determinazione della Produzione Lorda Vendibile (PLV)

Prodotto	Capi	Produzione		Valore PLV	
		Unitaria Q.li	Totale q.li	Prezzo	Importo
LATTE	84	81	6840,1	€ 40,00	€ 273.605,72
ULS					€ 57.001,19
					€ 330.606,92

QUOTE incidono per circa il 15 per cento della PLV
 $Q = € 330.606,92 \times 0,15 = € 49.591,04$

SPESE VARIE incidono per circa il 12 per cento della PLV
 $Sv = € 330.606,92 \times 0,12 = € 39.672,83$

IMPOSTE incidono per circa il 10 per cento della PLV
 $I = € 330.606,92 \times 0,1 = € 33.060,69$

**SALARI
DETERMINAZIONE**

Coltura	Superficie	Giornate Lavorative	
		Unitaria	Totale
MEDICA	19	20	380
ORZO	10	10	100
AVENA	10	10	100
MAIS	10	20	200
BOVINI LATTE	127	10	1267
		totale	2047
totale giornate lavorative coltivatore diretto			262

1785

salari totali	2047 €	40,00 €	81.867,73
i salari da retribuire sono salari	1785 €	40,00 €	71.387,73

SALARI € 71.387,73

STIPENDI incidono per circa il 6 per cento della PLV
St= € 330.606,92 0,06 € 19.836,42

INTERESSI incidono per circa il 8 per cento della PLV
I= € 330.606,92 0,08 € 26.448,55

Beneficio Fondi incidono per circa il 10 per cento della PLV
BF= € 330.606,92 0,1 € 33.060,69

Il PN (prodotto netto) si ottiene PLV- (Q+Sv+Imp)

Prodotto netto	quote	€	49.591,04
	Spese varie	€	39.672,83
	Imposte	€	33.060,69
		€	122.324,56

PN= € 330.606,92 € 122.324,56 Prodotto netto = € 208.282,36

Il prodotto netto dell'imprenditore è dato

Il RN (Reddito netto) si ottiene PLV- (Q+Sv+Imp+ salari esterni)

Reddito netto	quote	€	49.591,04
	Spese varie	€	39.672,83
	Imposte	€	33.060,69
	Salari esterni	€	71.387,73
		€	193.712,29

Il RN (Reddito netto) = € 330.606,92 € 193.712,29 € 136.894,63

il prodotto netto aziendale è pari a € € 208.282,36

il reddito netto dell'imprenditore è pari a € € 136.894,63