



**Allevamenti sostenibili
Piano d'Azione per la Zootecnia bovina da
carne**

28 Giugno 2021 - Padova

Applicazione costi partite vitelloni da ingrasso BEEF COST

Claudio Montanari (Centro Ricerche Produzioni Animali)

Andrea Rocchini

Beef COST: un'applicazione per il calcolo del costo medio delle partite

Cosa deve fare l'allevatore?:

Inserire i dati relativi alle partite di interesse

- All'ingresso della partita (acquisto dei ristalli)
- All'uscita dei capi della stessa partita

Impostare preliminarmente (o verificare) i parametri di costo per capo o per capo/giorno necessari al calcolo del costo di produzione del vitellone

INPUT all'ingresso della partita



All'ingresso dei capi l'allevatore apre una scheda partita per inserimento dei dati richiesti

← **Partite in Entrata** +

Id	<input type="text" value="CH1"/>
Data	<input type="text" value="11/09/2020"/>
Razza	<input type="text" value="Charolaise"/> ▼
Sesso	<input type="text" value="Maschio"/> ▼
Capi	<input type="text" value="40"/>
Pagati	<input type="text" value="17000"/> kg
Ricevuti	<input type="text" value="16600"/> kg
Costo Complessivo	<input type="text" value="46800"/> €
Stabulazione	<input type="text" value="Lettiera"/> ▼
Razione	<input type="text" value="Charolais M"/> ▼

Codice identificativo della partita e data di ingresso

Razza/tipo genetico, sesso e numero di capi entrati

Peso pagato e peso effettivo di arrivo (al netto del calo peso per il trasporto)

Tipo stabulazione e attribuzione razione già **pre impostata**

Imputazione della razione alimentare



- Nella sezione RAZIONI l'allevatore precompila la razione in base alla ricetta adottata, inserendo nome, kg/capo/g e relativi prezzi.
- Possibile inserire più razioni se differenziate per età, sesso o razza
- A ciascuna partita deve essere associata la relativa razione
- E' sempre possibile modificare i prezzi e quantità.
- In caso di modifica il nuovo costo alimentare verrà applicato alle partite aperte successivamente alla modifica

← Razioni (1/1)

Nome	Charolais M
Note	
Costo	2,35 €/capo/giorno

Alimento	Quantita'	Prezzo
Silomais	5,5 kg/capo/giorno	4,8 €/q
Pastone di mais	3,5 kg/capo/giorno	13 €/q
Paglia	0,8 kg/capo/giorno	8 €/q
Polpe essiccate barbabietola	0,8 kg/capo/giorno	22 €/q
Farina mais	1,9 kg/capo/giorno	21 €/q
Mangime ingrasso	1,4 kg/capo/giorno	34 €/q
Crusca	0,8 kg/capo/giorno	13,5 €/q



Comando per aggiungere ingredienti alla razione da selezionare tramite menu a tenda

Imputazione degli altri costi per capo e per capo/giorno



L'allevatore dovrà impostare altre voci di costo quali i costi sanitari (a capo) e i consumi stimati dei materiali da lettiera

← Costi Azienda

Sanitari/veterinari	<input type="text" value="25"/>	€/capo
Smaltimento morti	<input type="text" value="90"/>	€/capo

Consumo Lettiera	<input type="text" value="1,5"/>	kg/capo/giorno
Prezzo Lettiera	<input type="text" value="7"/>	€/q

- Per il costo medio del **lavoro**, degli **altri mezzi e servizi** e gli **ammort.**, il programma propone alcuni valori già impostati (**€/capo/giorno**). L'allevatore può cmque modificarli come crede

Lavoro (fino a 500 posti)	<input type="text" value="0,4"/>	€/capo/giorno
Lavoro (oltre 500 posti)	<input type="text" value="0,25"/>	€/capo/giorno

altri mezzi/servizi	<input type="text" value="0,35"/>	€/capo/giorno
ammortamento	<input type="text" value="0,23"/>	€/capo/giorno

INPUT all'uscita dei capi della partita

All'uscita dei capi di ciascuna partita l'allevatore entra nella sezione dedicata per registrare causale (vendita, morte o urgenza), data e prezzo percepito

Partite in Uscita

+ ← **Partite in Uscita** ✎

Selezionare l'ID partita dal menu a tenda

Id	CH1
Causale	Macellazione
Data	26/03/2021
Capi	40
Peso	28840 kg
Prezzo Complessivo	70450 €

Macellazione
Urgenza
Morte

- In caso di uscita dei capi della medesima partita in momenti diversi, il sistema calcola la durata del ciclo di ingrasso come media ponderata tra le diverse date di uscita

La scheda riepilogativa per la partita chiusa



Nella sezione Costi/Ricavi l'allevatore potrà consultare le schede di riepilogo, dove troverà gli indicatori di produttività e redditività delle partite chiuse

Entrata

ID_CH1

N° entrati	40
Peso medio (kg/capo)	425
Calo peso	3,2%
Prezzo medio (€/kg)	2,75

Kg prodotti

11.840

Margine sui costi dir.

1.404 €

Margine operativo

- 556 €

Profitto/perdita tot.

- 2.360 €

Uscita

ID_CH1

N° venduti	40
N° urgenze	0
N° morti	0
Mortalità	0,0%
Peso medio (kg/capo)	721
Prezzo medio (€/kg)	2,44
Durata ciclo gg	196
IMG kg/capo/g	1,51

La scheda riepilogativa per la partita chiusa: costi e marginalità per capo e per kg p.v.

	€/capo	€/kg p.v.
Ristallo	1.170 €	1,62 €
Alimentazione	440 €	0,61 €
Veterinarie	25 €	0,03 €
Lettimi	21 €	0,03 €
Altri mezzi e servizi	68 €	0,10 €
Lavoro	49 €	0,07 €
Ammortamenti	45 €	0,06 €
Costo Totale	1.820 €	2,52 €
Ricavo	1.761 €	2,44 €
Margine sui costi correnti	35 €	0,05 €
Margine operativo lordo	-14 €	-0,02 €
Profitto/perdita	-59 €	-0,08 €