



# azove

**ORGANIZZAZIONE  
PRODUTTORI**

## Acquisto vitelli latte

data acquisto	n° capi	PI kg/capo	€ / capo	€ / kg
24/01/17	24	69	€ 423	€ 6,11
31/01/17	18	67	€ 392	€ 5,83
07/02/17	19	74	€ 436	€ 5,87
14/02/17	17	69	€ 414	€ 6,01
<b>totale acquisto</b>	<b>78</b>	<b>70</b>	<b>€ 417</b>	<b>€ 5,97</b>

## Svezzamento

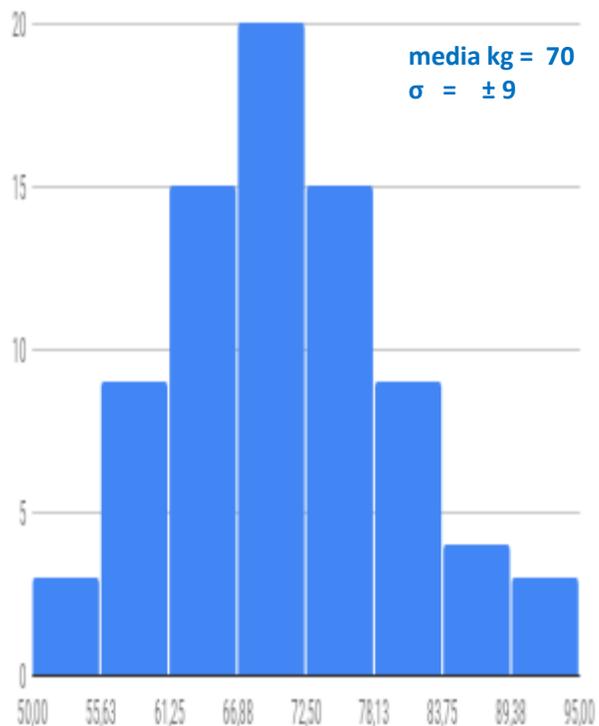
n°capi	78
durata ciclo gg	176
peso finale kg	278
incr. peso kg	200
incr. kg/dì	1,13
costo €/capo	€ 907
costo €/kg	€ 3,26

## Variabilità

	Media	Dev st.	Min.	Max.
Peso iniziale kg	70	± 9	52	92
durata ciclo gg	176	± 9	165	186
peso finale kg	278	± 35	197	362
incr. kg (a 172gg)	200	± 32	114	282
Accrescim. kg/dì	1,14	± 0,18	0,63	1,57

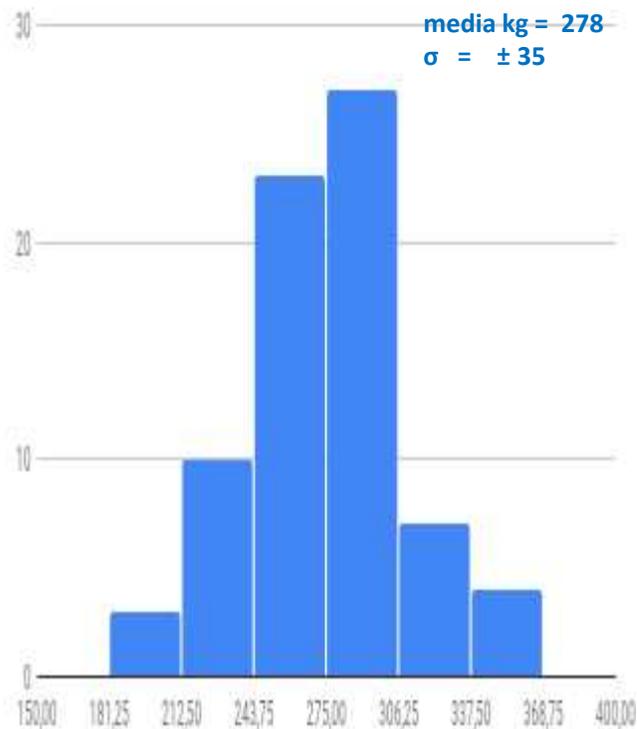
# MEETBULL vitelli: variabilità peso, incremento giornaliero in svezzamento

peso alla raccolta



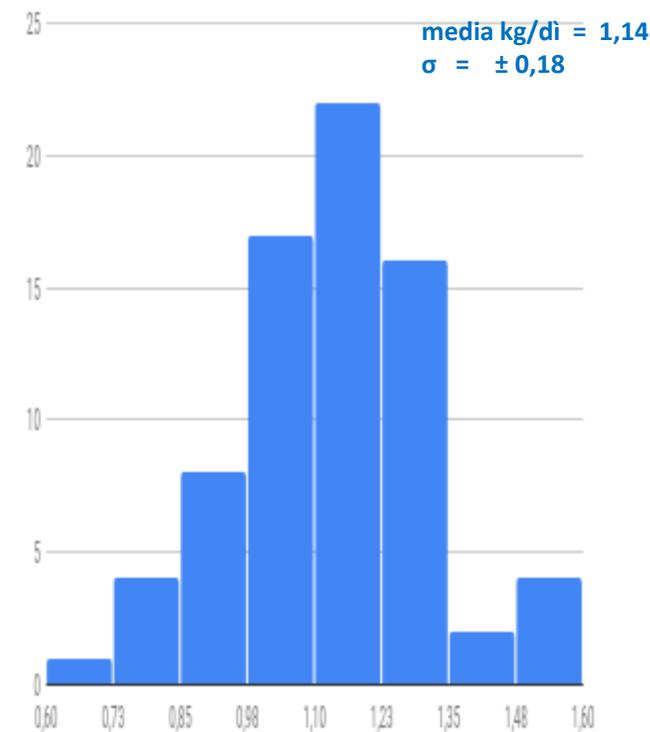
peso alla raccolta

peso vitelli svezzati 24-07-2017



pesata 24/07/2017

accrescimento capo kg/giorno in svezzamento



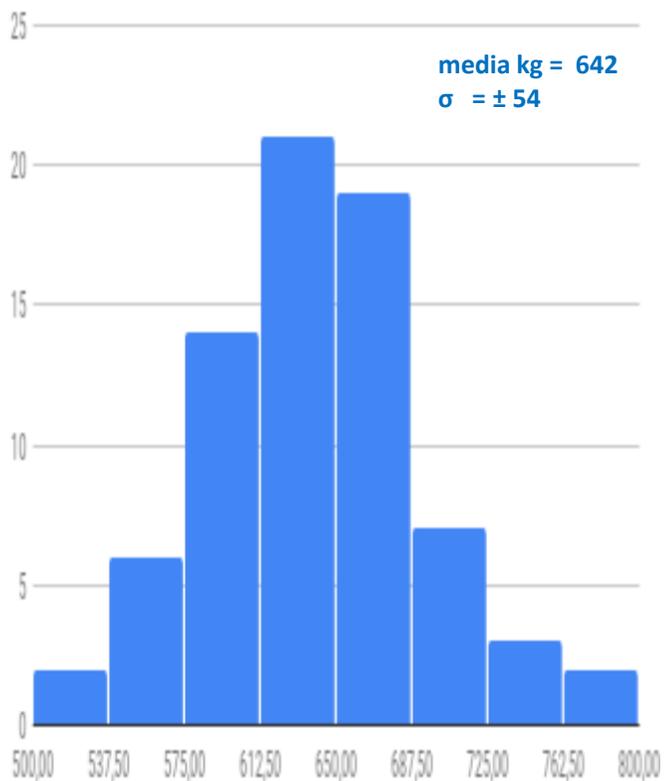
## Fase di ingrasso

	capi n°	peso medio kg	prezzo medio €/kg	
<b>CARICO:</b>	78	278	€ 3,25	
<b>SCARICO:</b>				
morti	2 (2,6%)	495	€ 0,00	1perit+1n.d.
mac.urgenza	2 (2,6%)	465	€ 1,21	1calc.+1met.
bovini sani	74	642	€ 2,53	
incr. peso sani kg		364	€ 721	€/kg 1,98
durata ciclo gg	272			
accrescimento kg/dì		<b>1,34</b>	<b>€ 2,65</b>	
Resa al macello %			<b>59,0 %</b>	

## Variabilità

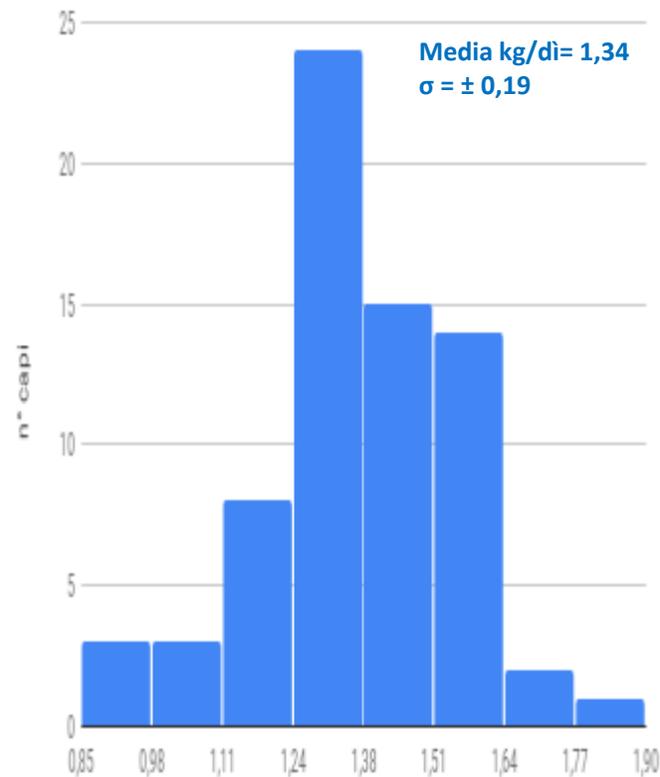
Dati per capo	Media	Dev st.	Min.	Max.
Peso iniziale kg	<b>278</b>	<b>± 35</b>	197	362
durata ciclo gg	<b>177</b>	<b>± 22</b>	236	342
peso finale capo kg	<b>642</b>	<b>± 54</b>	518	792
Incr. peso vivo kg	<b>364</b>	<b>± 51</b>	236	498
Accrescim. kg/dì	<b>1,34</b>	<b>± 0,19</b>	0,83	1,83
Resa al macello %	<b>59,0 %</b>	<b>± 1,5%</b>	56,2%	60,9%

### Peso vivo macellazione



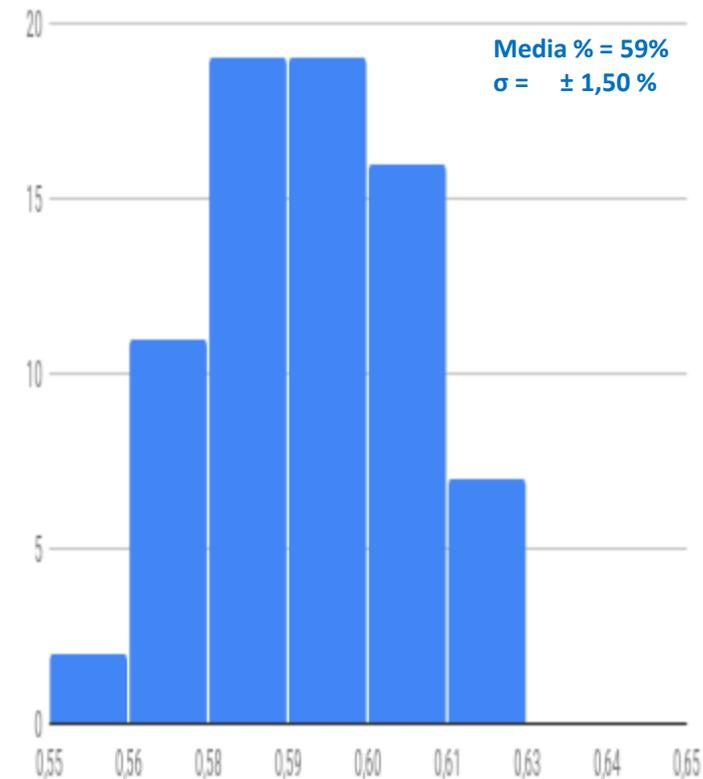
Peso vivo macellazione

### Accrescimento capo/giorno fase di ingrasso



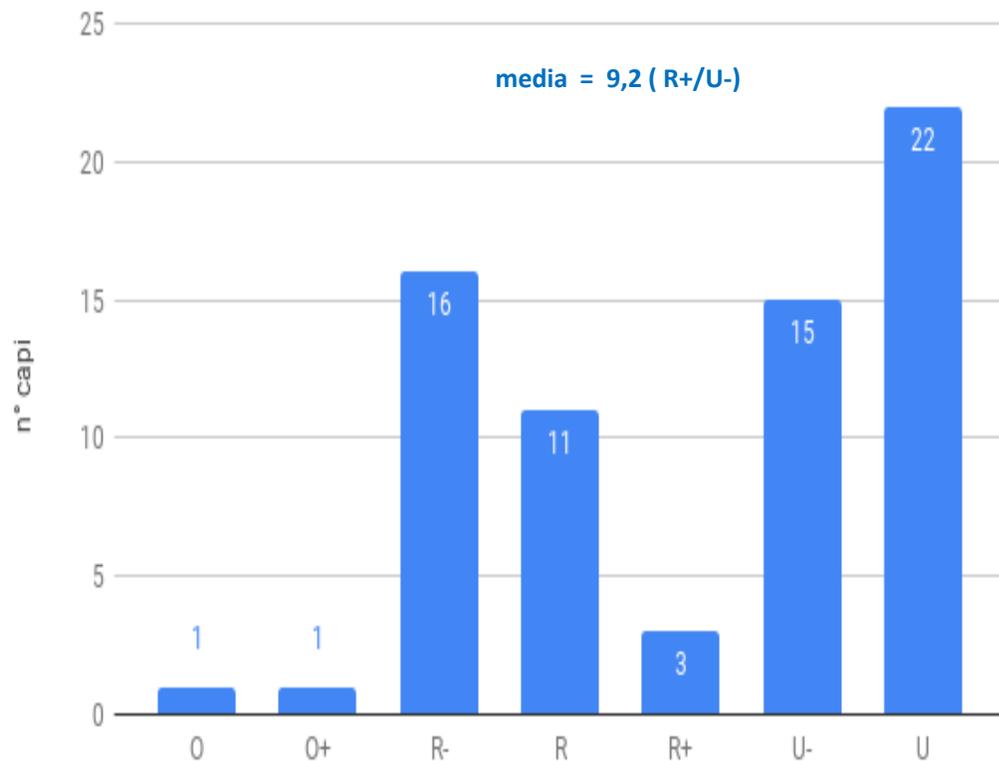
n° capi

### Resa macello %



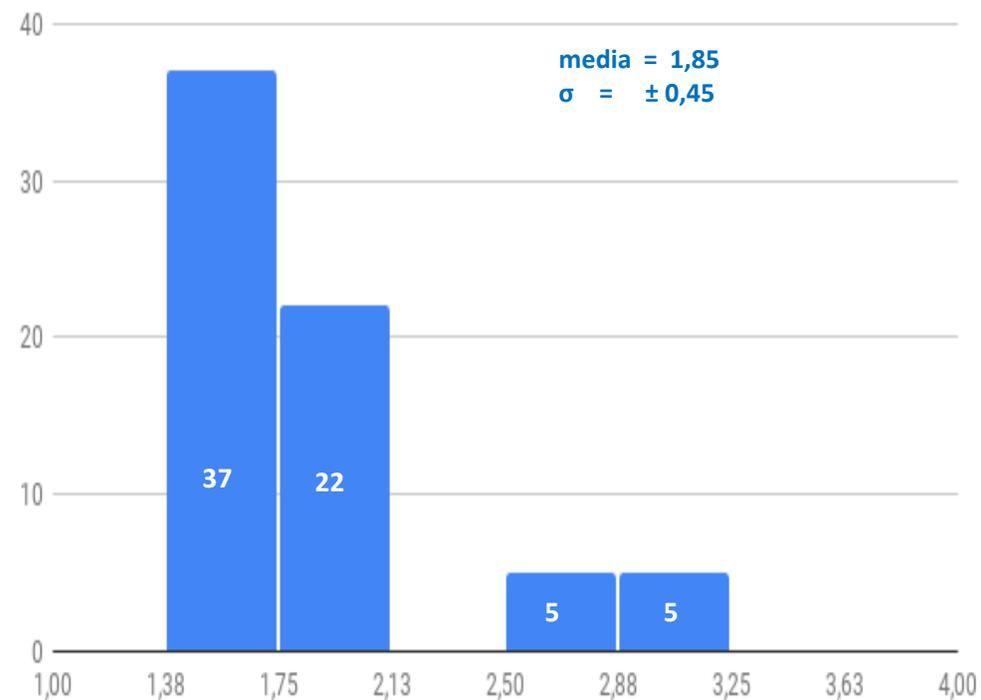
Resa macello %

## MEETBULL: conformazione SEUROP



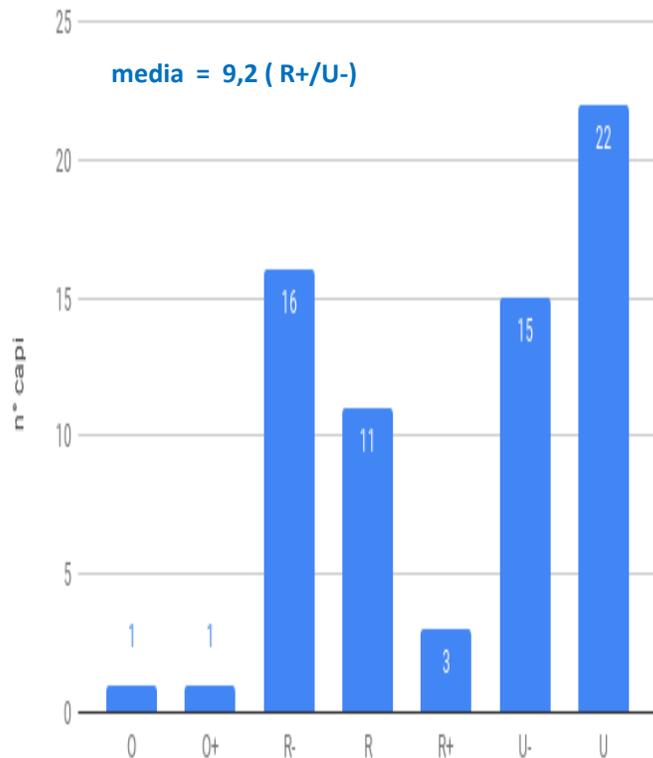
## MEETBULL: valutazione grasso carcasse

1= molto magro , 4= molto grasso

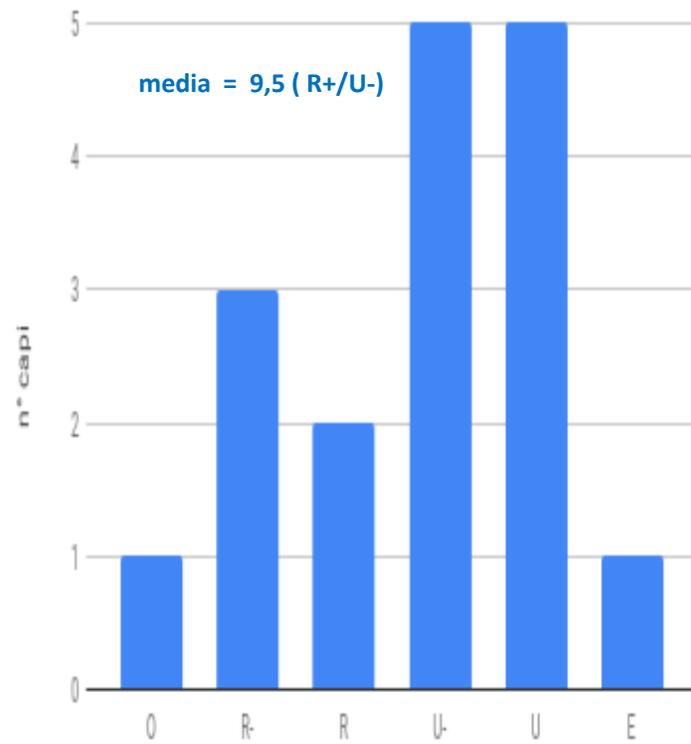


# MEETBULL, METICCI MISTI, CHAROLAISE : valutazione conformazione e grasso al macello

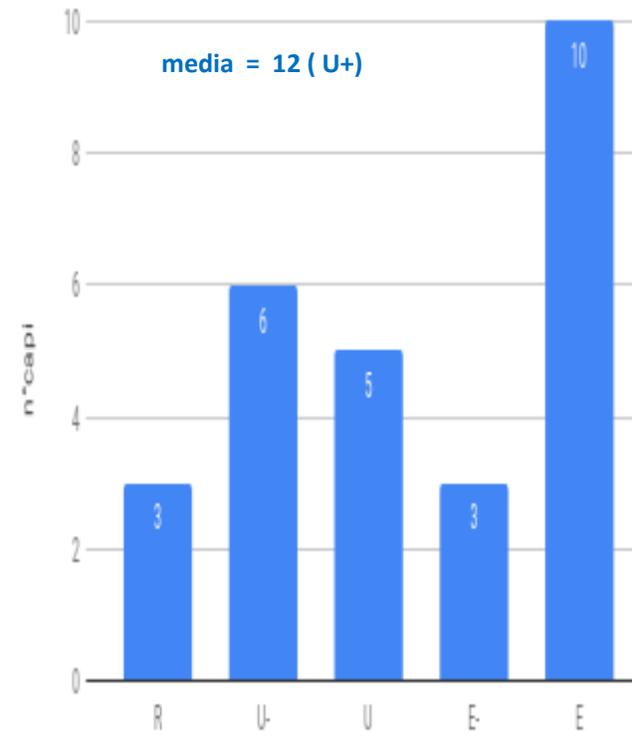
### MEETBULL: conformazione SEUROP



### METICCI MISTI nazionali classifica SEUROP



### CHAROLAISE classifica SEUROP



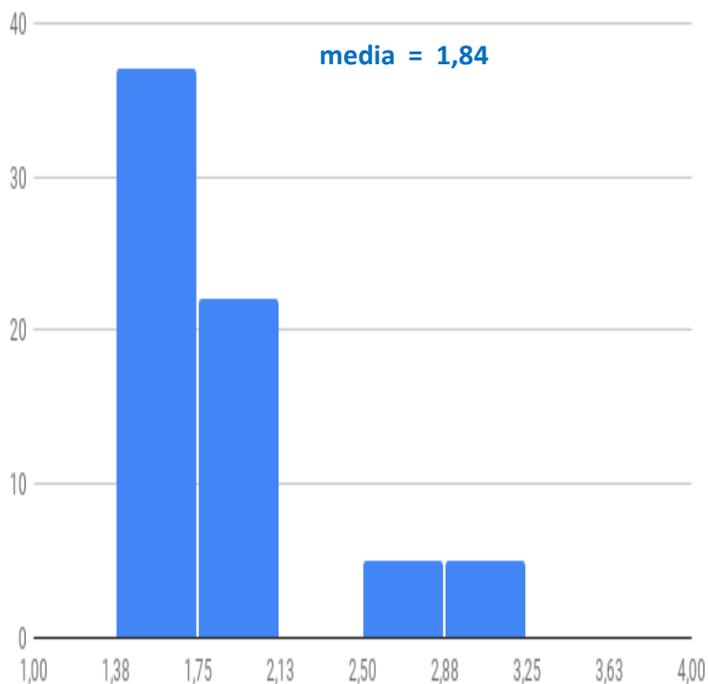
CLASSIFICA

CLASSIFICA

# MEETBULL confronto : valutazione stato ingrassamento al macello

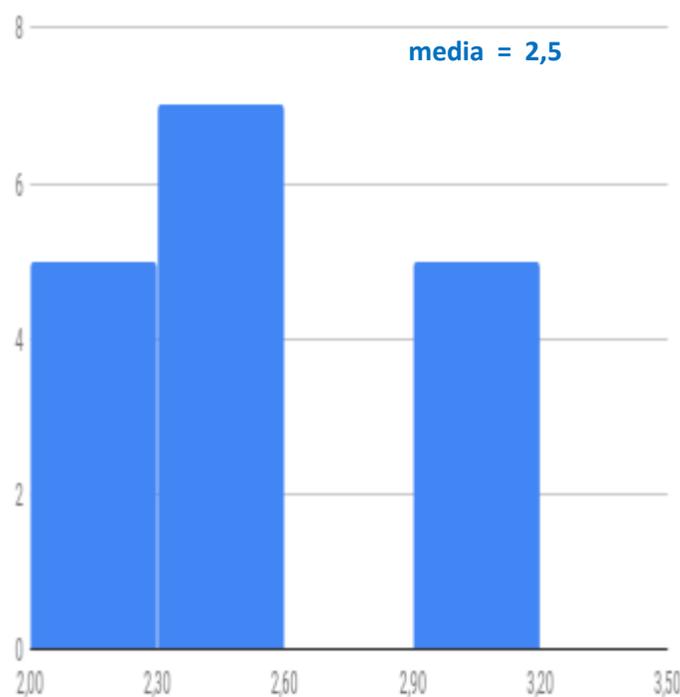
MEETBULL: valutazione grasso carcasse

1= molto magro, 4= molto grasso



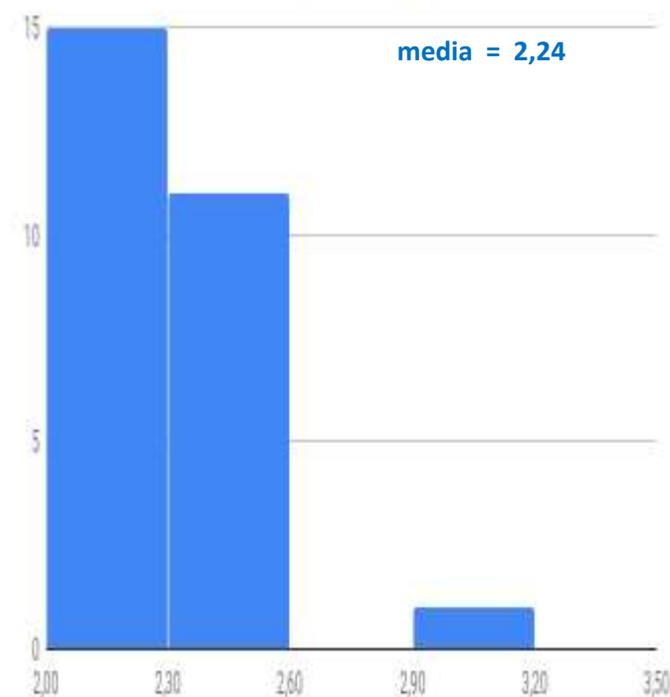
METICCI MISTI nazionali valutazione GRASSO

1= molto magro, 4= molto grasso



CHAROLAISE valutazione GRASSO

1= molto magro; 4= molto grasso



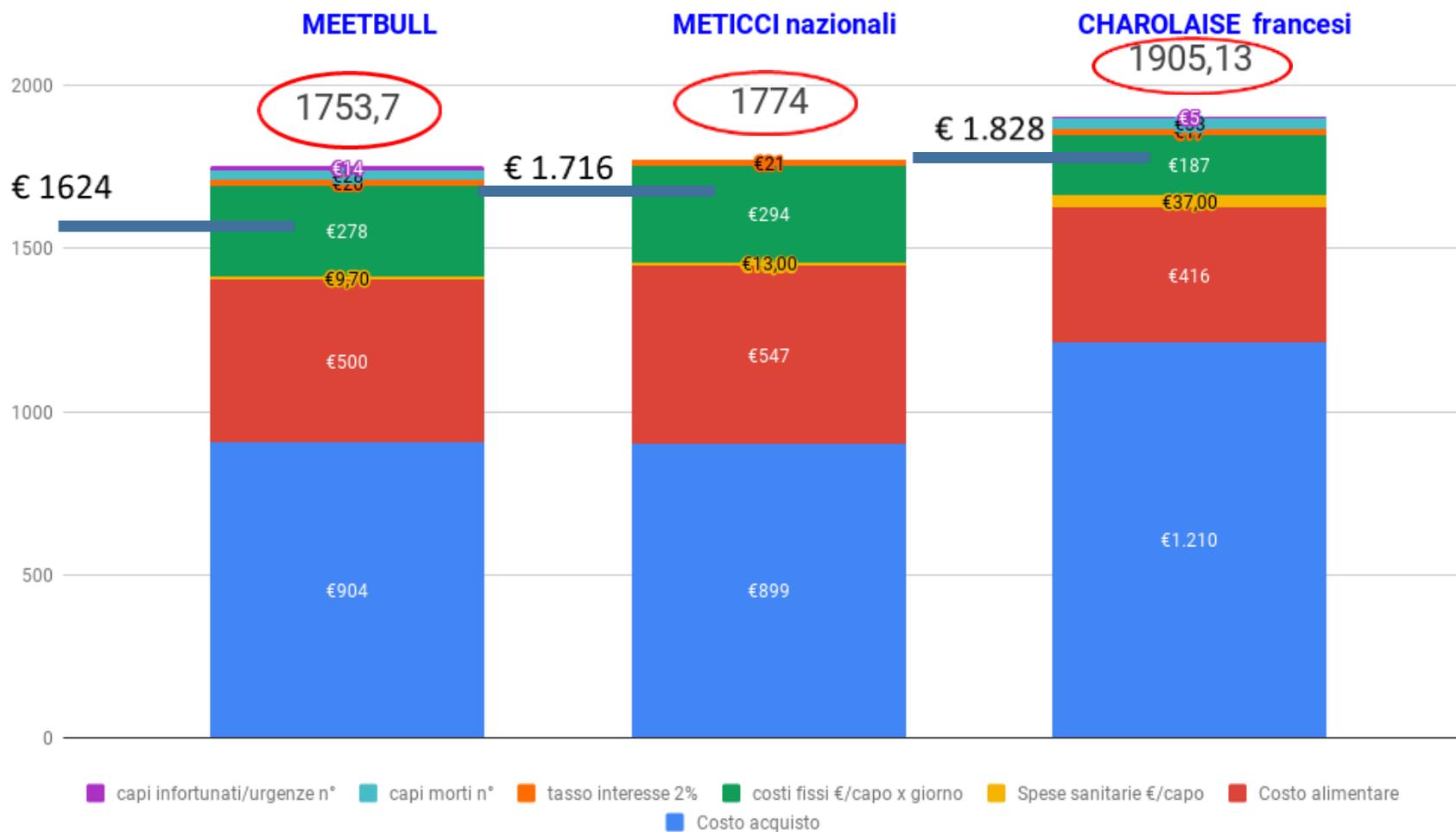
## MeetBull : confronto efficienza alimentare

	MEET-BULL	METICCI SICILIANI	CHAROLAISE
Peso Iniziale kg	278	310	440
Peso finale kg	642	681	731
Incremento kg/dì	1,34	1,26	1,55
durata ciclo gg	272	294	187
costo alim a presenza €	€ 1,86	€ 1,86	€ 2,2
Resa al macello €	59 %	58,6 %	60,6 %
ALIMENTAZIONE			
costo alim €/ Kg prodotto	€ 1,37	€ 1,48	€ 1,43
peso medio kg	460	496	586
ingestione media ss kg	9,74	9,67	10,7
Kg/ss x 100 kg peso vivo	1,99	2,10	1,83
UFC	9,8	9,5	10,7
UFC/KG carne prodotta	7,3	7,6	6,9

PG %/ss 14%

	Meetbull		Meticci misti nazionali (x ch/lim)		Charolaise francesi	
	capi n° 78		capi n° 60		capi n° 110	
	a kg	a capo	a kg	a capo	a kg	a capo
durata ciclo giorni		272		294		187
Peso iniziale kg/capo		278		310		440
Peso Vendita kg/capo		642		681		731
Incremento peso a capo sano kg	1,34	366	1,26	371	1,55	291
Costo alimentare €/capo x giorno		€ 1,86		€ 1,86		€ 2,23
Prezzo e Valore di vendita €	€ 2,53	€ 1.624	€ 2,52	€ 1.716	€ 2,50	€ 1.828
Costo acquisto €	€ 2,25	€ 904	€ 2,90	€ 899	€ 2,75	€ 1.210
Costo alimentare €	€ 1,37	€ 500	€ 1,48	€ 547	€ 1,43	€ 413
Spese sanitarie €/capo	€ 0,03	€ 9,70	€ 0,04	€ 13	€ 0,13	€ 37
costi fissi €/capo x giorno	€ 1,00	€ 278	€ 1,00	€ 294	€ 1,00	€ 187
tasso interesse 2%		€ 20		€ 21		€ 17
capi morti n°	n° 2	€ 28	n° 0	€ -	n° 3	€ 33
capi infortunati/urgenze n°	n° 2	€ 14	n° 1	€ -	n° 2	€ 5
<b>Perdita a capo</b>	<b>-€ 0,47</b>	<b>-€ 129</b>	<b>-€ 0,20</b>	<b>-€ 58</b>	<b>-€ 0,41</b>	<b>-€ 77</b>

## Costo produzione e ricavo €/capo



### • **Valutazione tecnica:**

- I vitelli hanno risposto positivamente sia in svezzamento sia nella fase di ingrasso.
- Gli accrescimenti sono stati soddisfacenti come pure la conversione degli alimenti.
- Lo stato sanitario è stato soddisfacente .
- La conformazione è stata quella attesa
- Le carcasse sono troppo magre anche con piani alimentari alti

### **Valutazione organizzativa ed economica:**

- Criticità nella fase di raccolta per il basso numero di vitelli adatti alla carne rossa.
- Eterogeneità dei vitelli crea effetto di dilatazione eccessiva dei tempi di maturazione con perdita di presenze in allevamento
- Il confronto con i meticci misti nazionali e i charolaise francesi presenti in allevamento indica che economicamente convenienti non per fattori tecnici ma a causa dell'elevato prezzo di acquisto.



### Partecipanti alla prova:

Az.agr. F.lli MENESELLO - *svezzamento*

Salla sociale MONASTIER coop.agr. – *ingrasso*

### Tecnici AZOVE:

Dott. Daniele BONFANTE - *coordinamento*

Dott. Claudio CECCATO - *veterinario*

Dott. Emanuele FLORIAN- *veterinario*

Dott. Giacomo FRANCO- *commerciale*

Dott. Marco NOVENTA - *nutrizionista*

***Grazie per l'attenzione.***