



# LA MARCHIGIANA: caratteristiche di razza e tecniche di allevamento

**Trombetta M. F.**

Università Politecnica delle Marche - Ancona



# LA RAZZA BOVINA MARCHIGIANA

**PODOLICA**

Popolazioni presenti in Podolia giunte in Italia nel VI sec D.C. al seguito dei barbari guidati da Agilulfo

taglia medio piccola, molto rustica con spiccate capacità dinamiche

> mole

< capacità dinamiche

Metà '800 INCROCIO CON

**CHIANINA**

'900 INCROCIO CON

**ROMAGNOLA**

> Attitudine produzione carne

> Attitudine al lavoro

1932 Congresso Zootecnico di Fermo

SELEZIONE FENOTIPICA  
MORFO-FUNZIONALE

1990 A.N.A.B.I.C.

**MARCHIGIANA**

MIGLIORAMENTO GENETICO  
IST e ISV

ATTITUDINE PRODUZIONE CARNE

# Oggi la Marchigiana presenta:

**GRANDE SVILUPPO SOMATICO, TRENO POSTERIORE, GROPPA BEN SVILUPPATE  
COSCIA E NATICA CONVESSE CON ACCENTUATO SVILUPPO MUSCOLARE**





101 Aziende zootecniche marchigiane:

25 AN

21 AP

26 MC

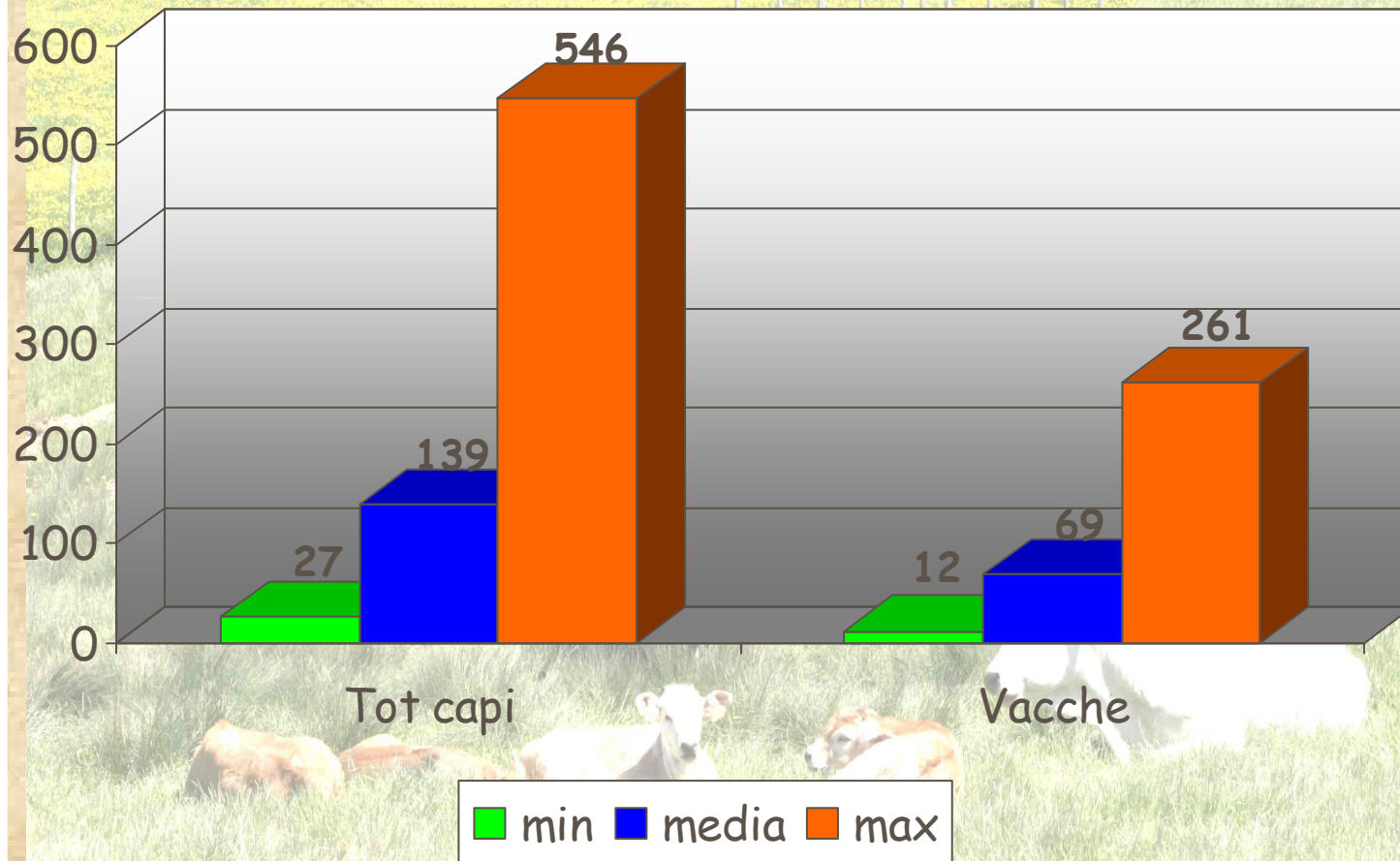
29 PU

Campioni di foraggi e concentrati analizzati 90



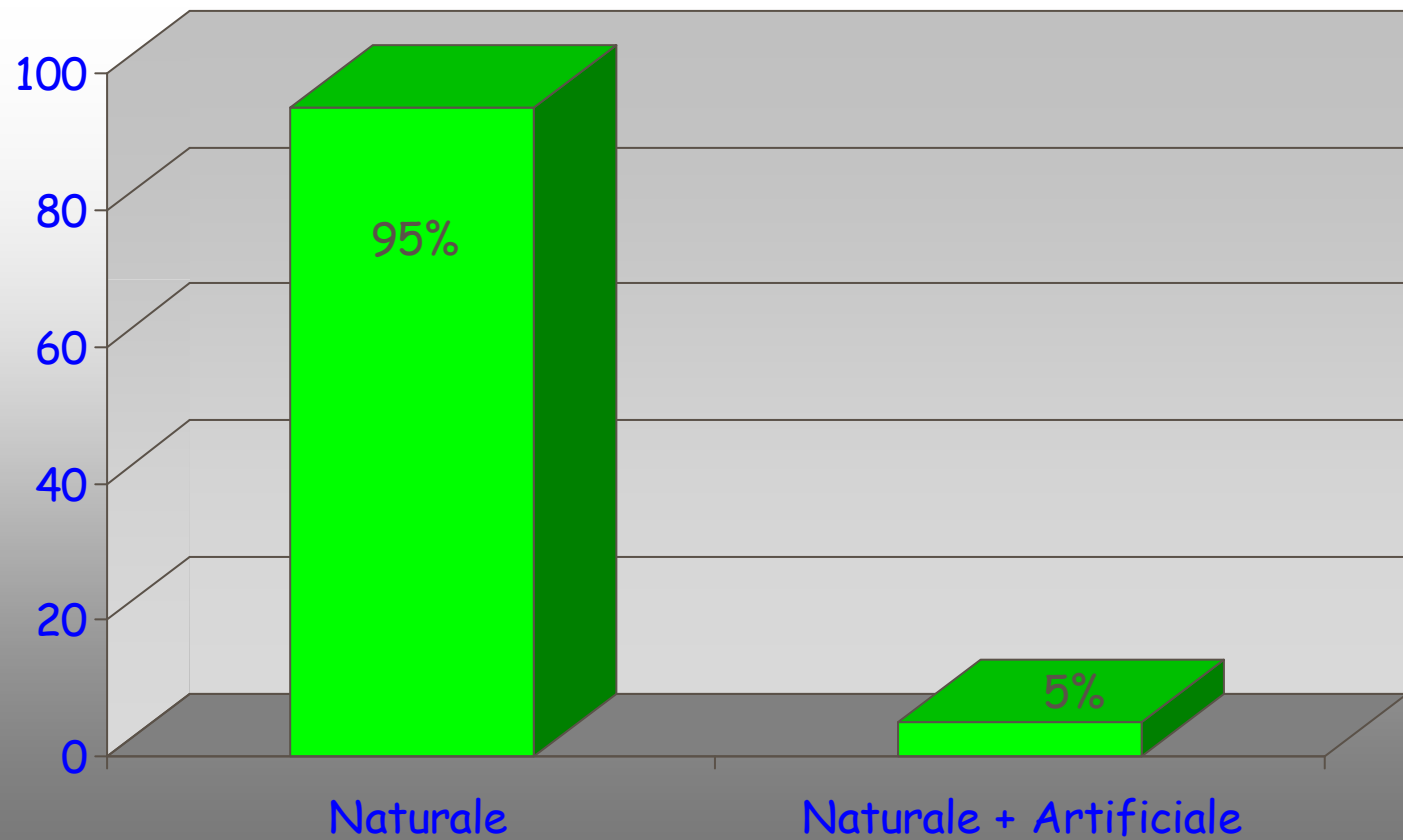
# Capi/azienda

Capi/azienda



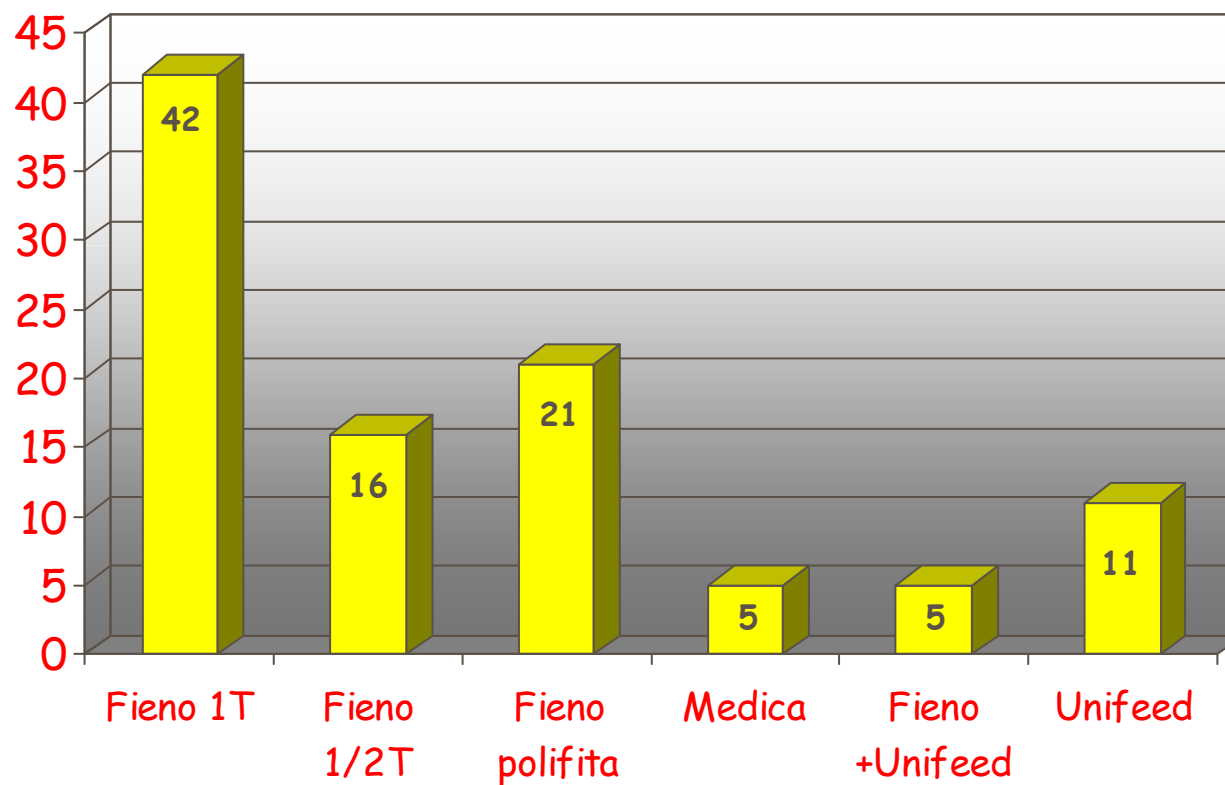
# Tipologia di fecondazione adottata in azienda

% Aziende



# Tipologia di fieno somministrato in azienda

% Aziende

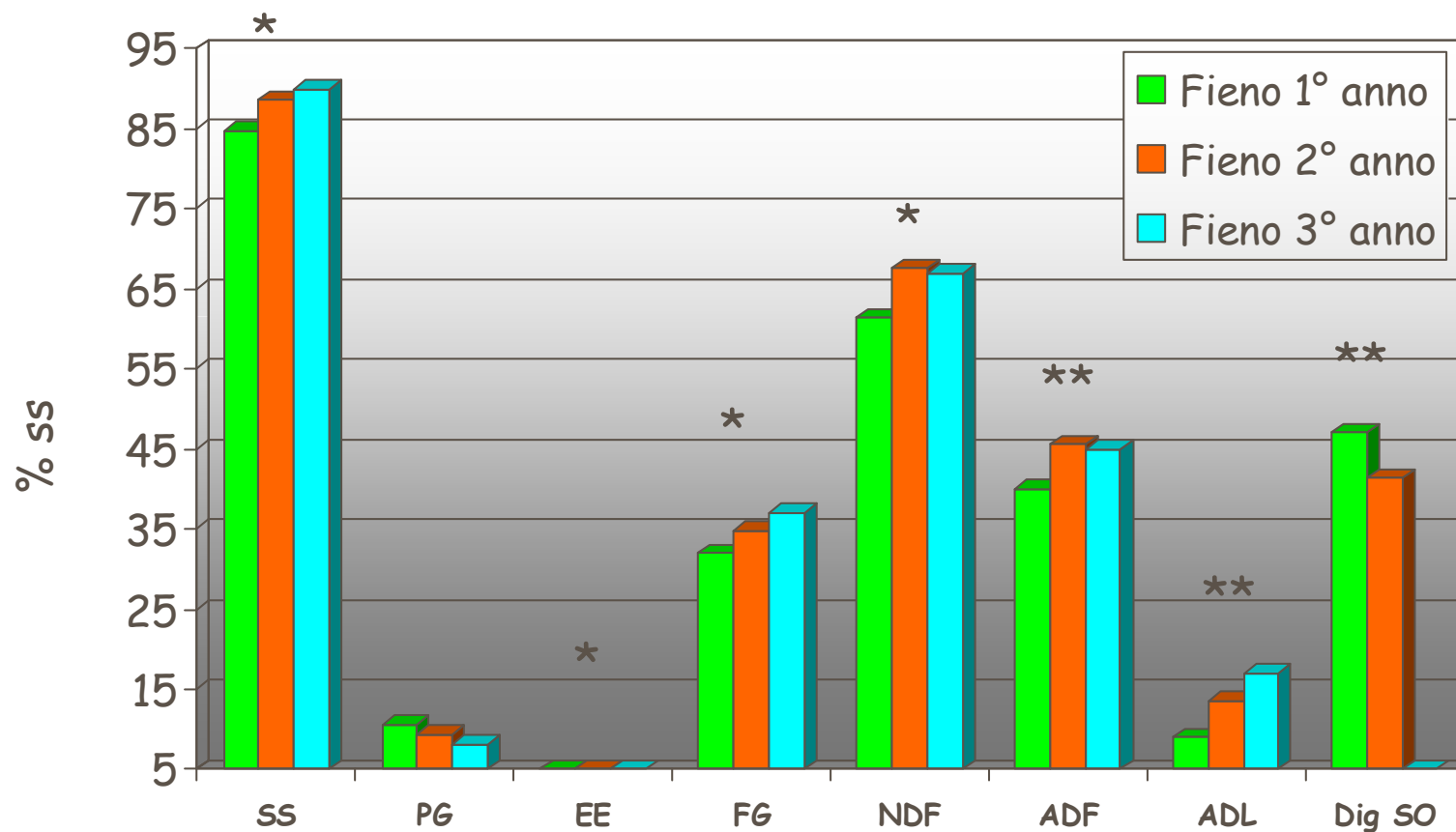


# Valutazione soggettiva dei fieni

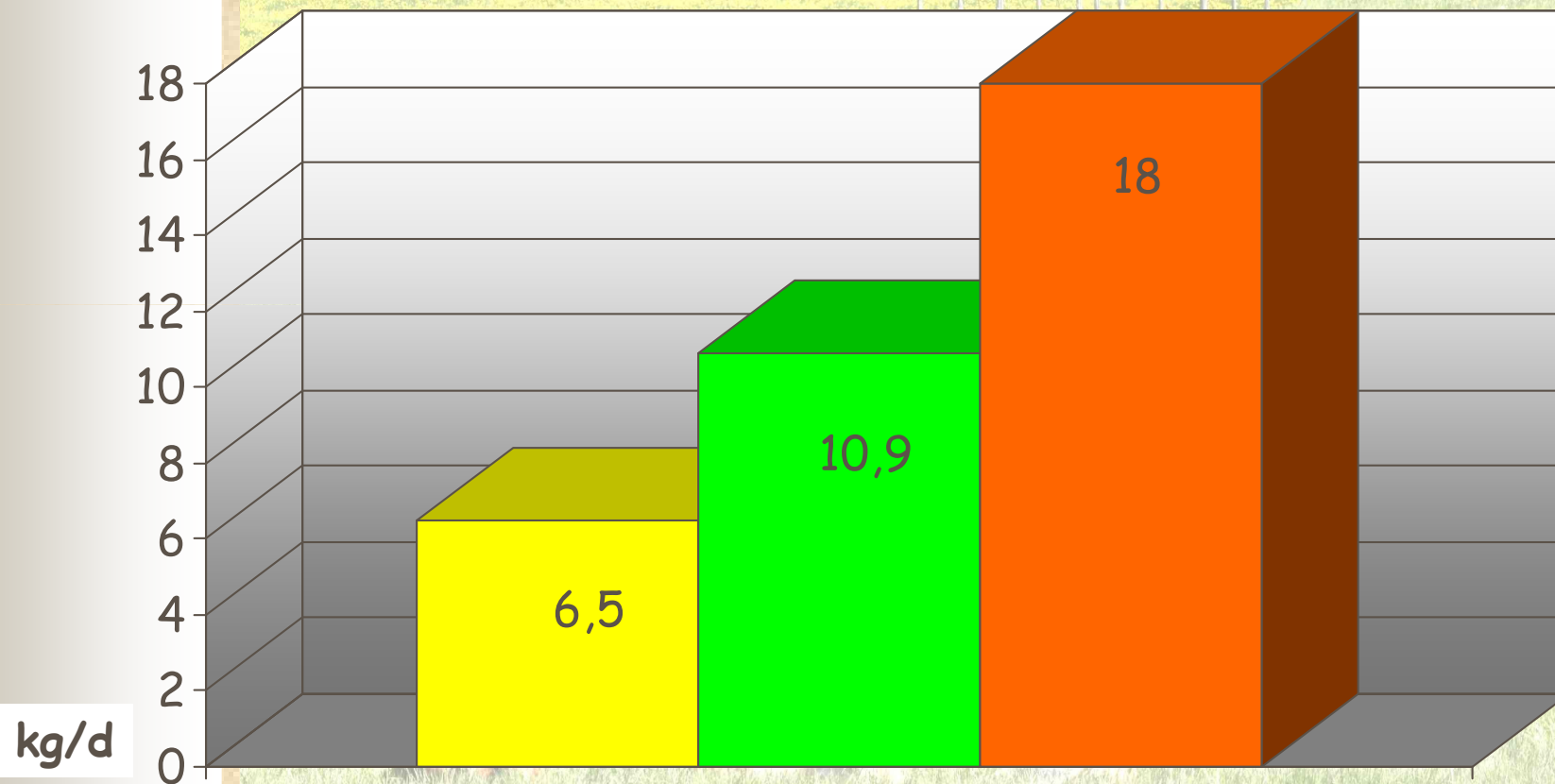
	2° anno	3° anno
<b>1° taglio %</b>	<b>75,0</b>	<b>89,5</b>
<b>2° taglio %</b>	<b>25,0</b>	<b>10,5</b>
<b>Composizione misto %</b>	<b>79,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Medica %</b>	<b>20,8</b>	<b>---</b>
<b>Colore %</b>		
Bruno	-	10,5
Giallo	50,0	31,6
Giallo scuro	-	5,3
Verde chiaro	16,7	15,8
verde	29,2	36,8
<b>Fogliosità %</b>		
Assente	-	5,3
Scarsa	29,2	68,4
Buona	70,8	26,3
<b>Polverosità %</b>		
Assente	50,0	89,5
Presente	37,5	-



# Caratteristiche qualitative del fieno nei tre anni di controllo



# Quantità fieno

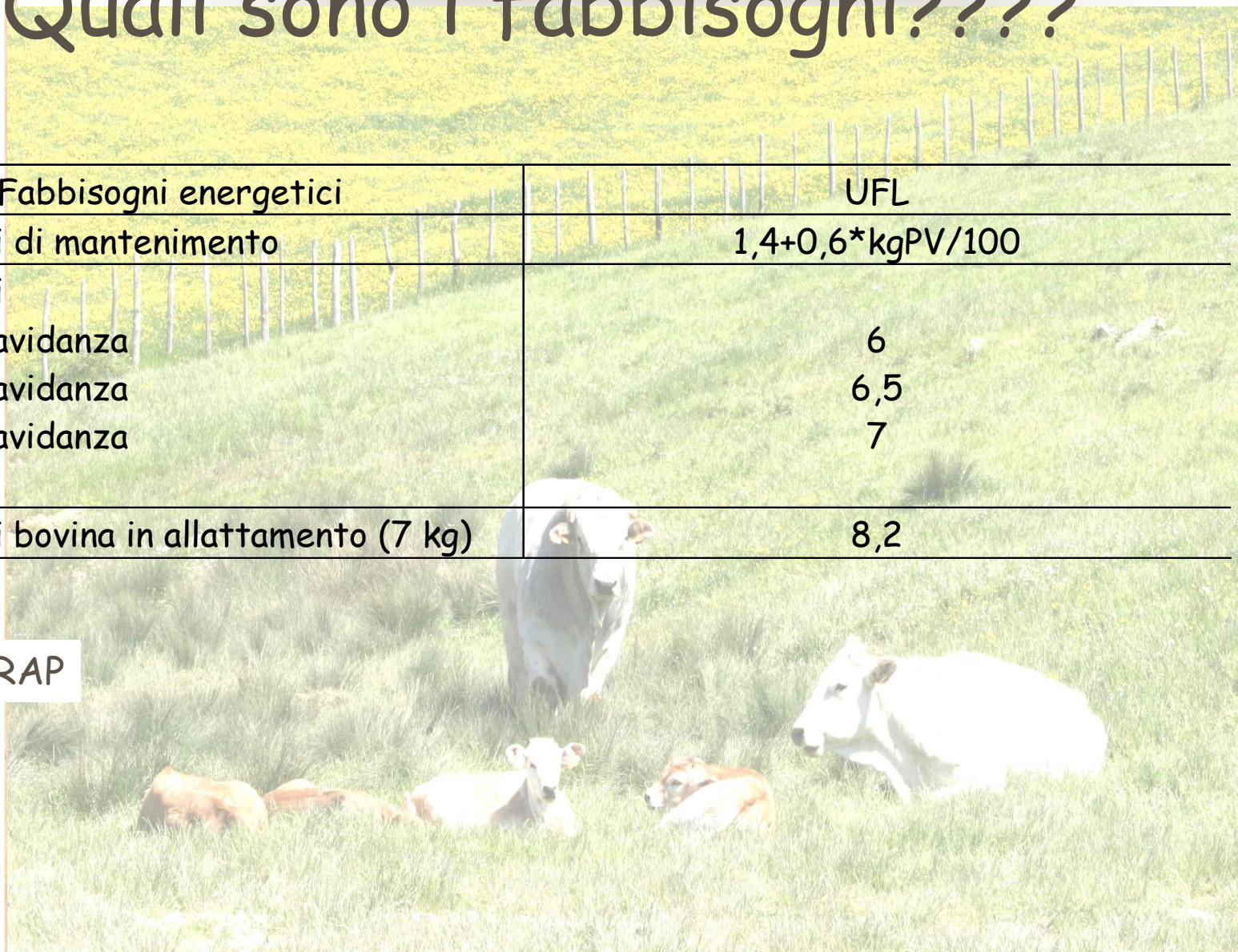


Asc-5 mesi-allat

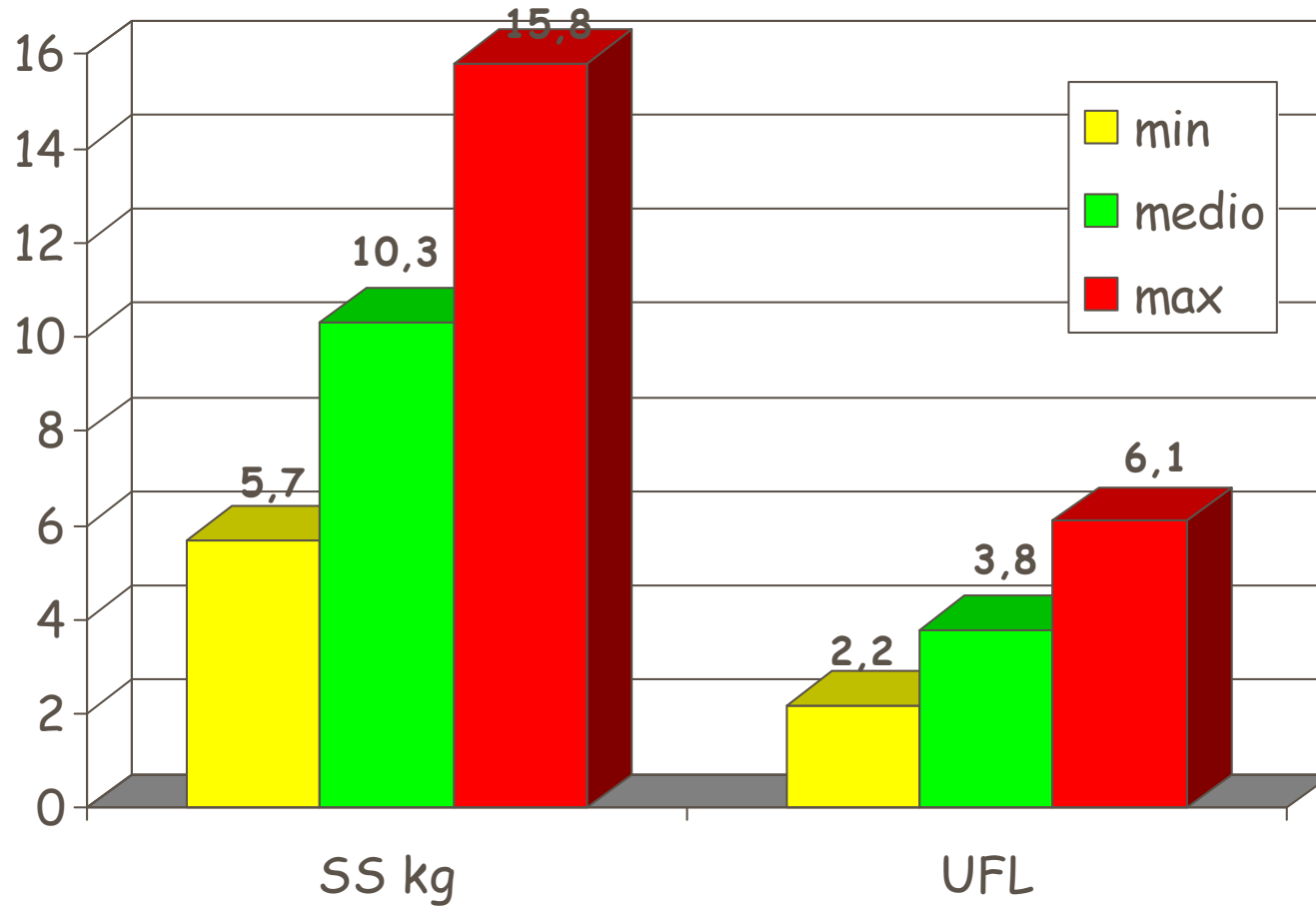
# Quali sono i fabbisogni???

Fabbisogni energetici	UFL
Fabbisogni di mantenimento	$1,4+0,6*kgPV/100$
Fabbisogni	
7 mese gravidanza	6
8 mese gravidanza	6,5
9 mese gravidanza	7
Fabbisogni bovina in allattamento (7 kg)	8,2

Dati INRAP

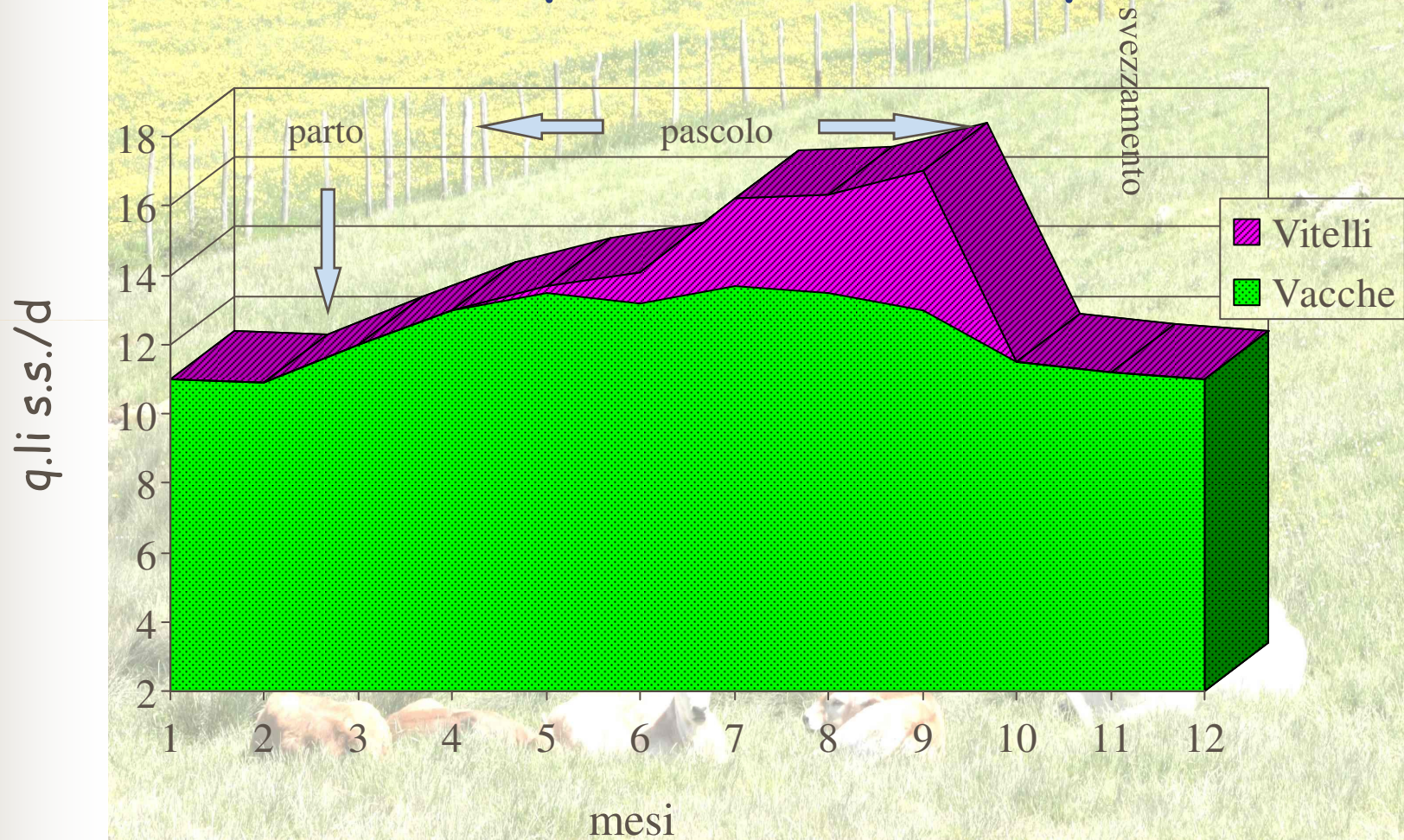


# Apporti nutritivi del fieno

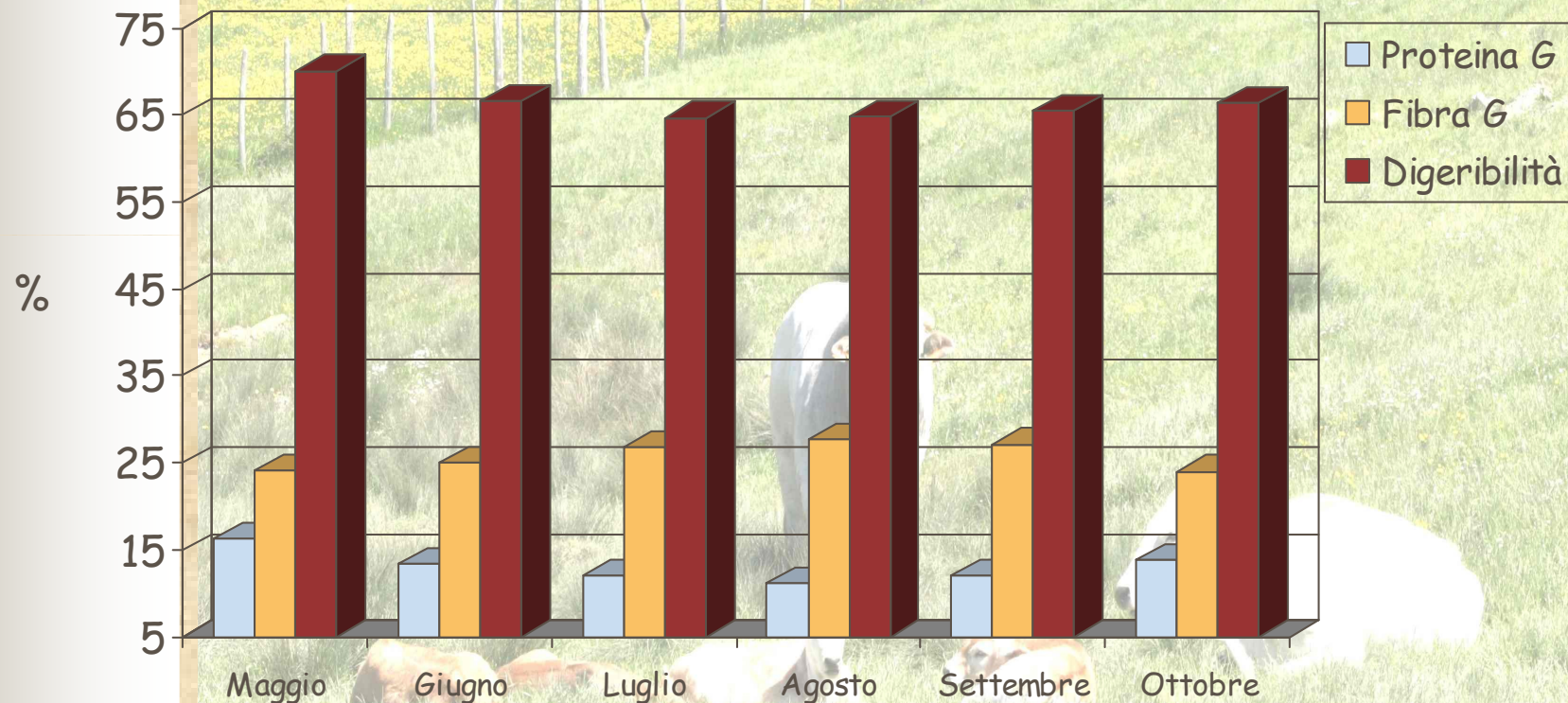


Mangime 0,3-1,1-1,9 UFL

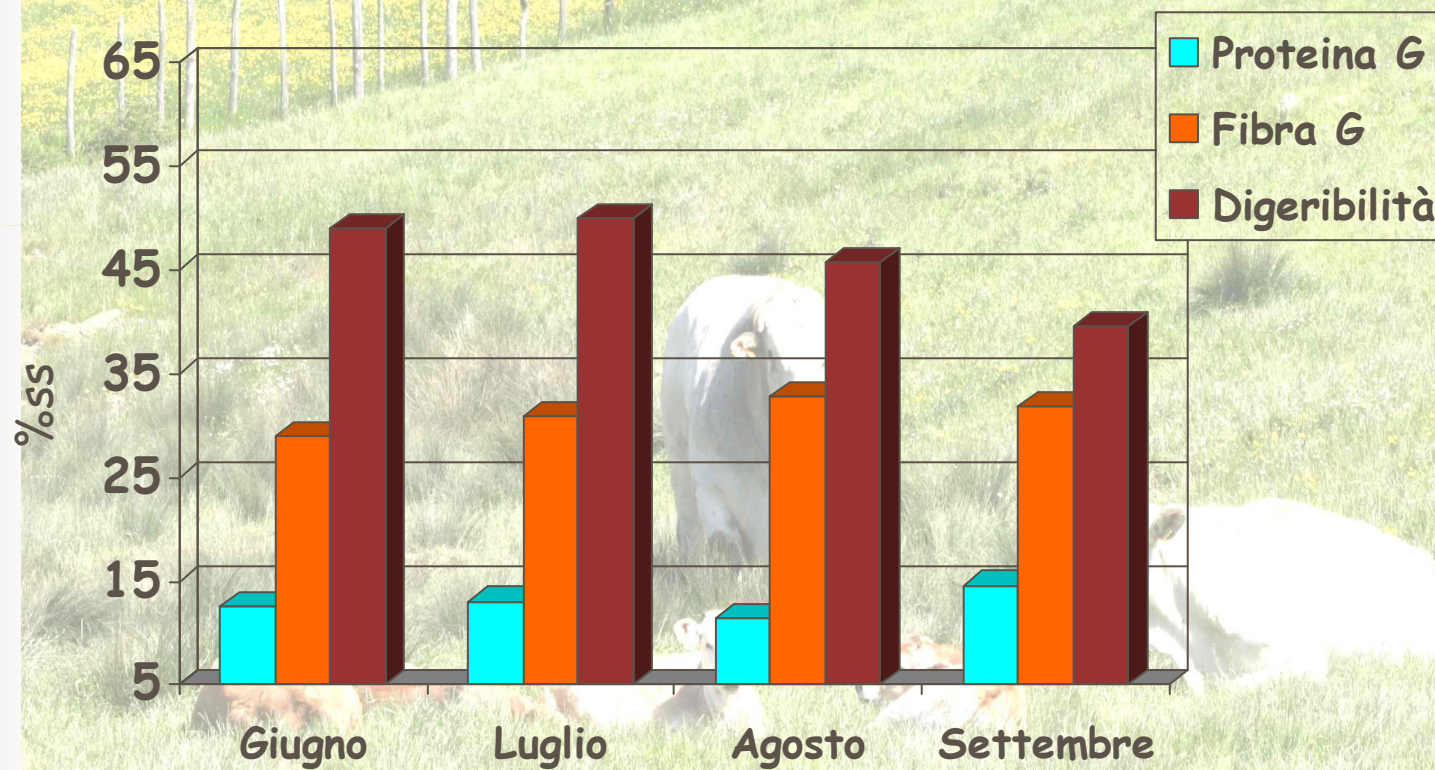
# Consumo di sostanza secca della mandria al pascolo (100 capi)



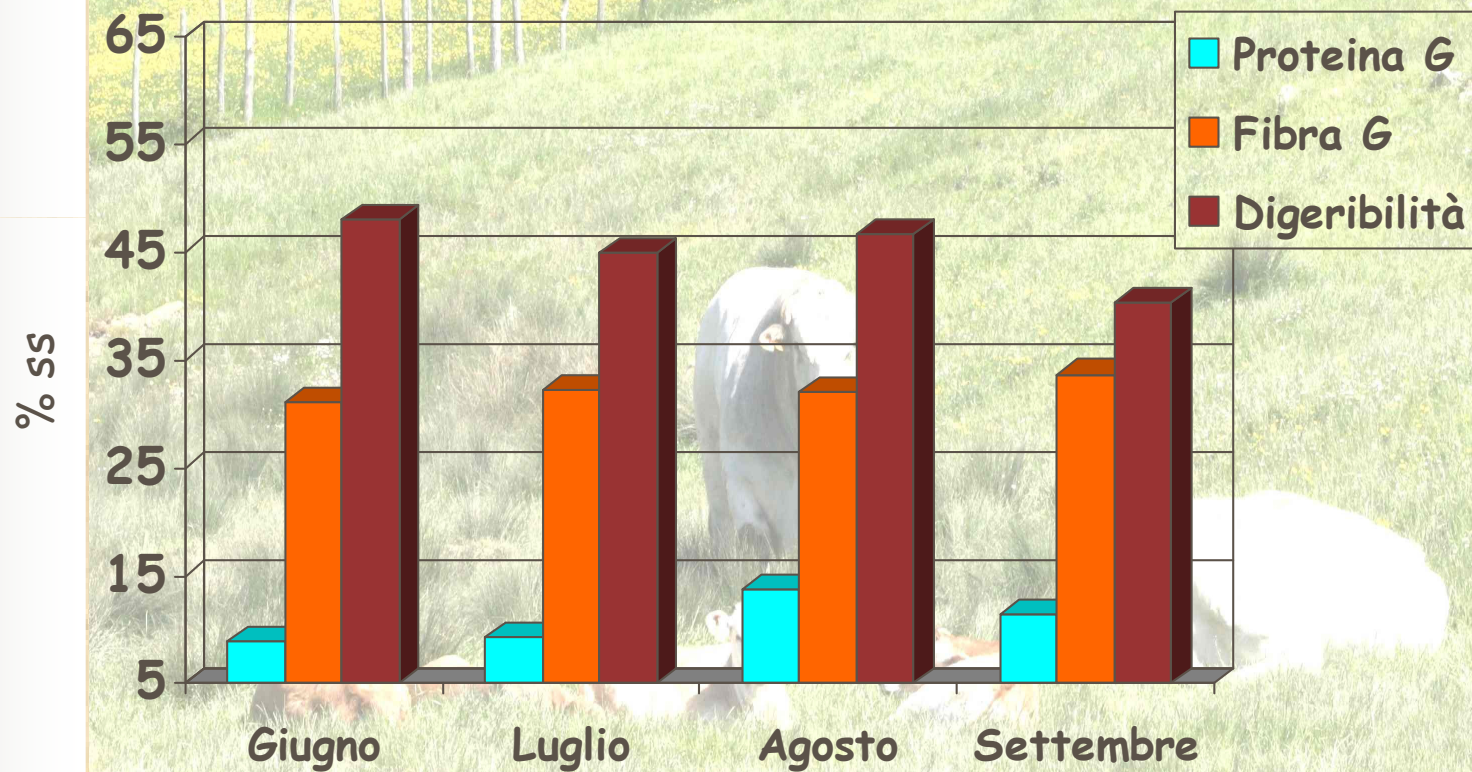
# Andamento di alcuni parametri del foraggio (154 d)



# Andamento di alcuni parametri - pascolo 2005



# Andamento di alcuni parametri - pascolo 2006







## **COSTI DI PRODUZIONE, RICAVI E ANALISI DI GESTIONE**

### **FATTRICI**

**Il costo medio di mantenimento di una fattrice è di circa 3 euro/d**

**Il mancato reddito per giorno per la non gravidanza è di 2 euro/d**

**Ogni calore utile perso (21 giorni) costa quindi 105 euro: 63 di costo vivo e 42 di mancato reddito.**

# LE PERFORMANCE DI OGGI, GLI STUDI VERSO IL DOMANI

- ➔ Performance ed efficienza riproduttiva delle fattrici Marchigiane;
- ➔ Performance alla macellazione dei bovini di razza Marchigiana per determinare la produttività e i parametri genetici dei principali caratteri alla macellazione;
- ➔ Verifica dei fattori ambientali e gestionali che limitano l'espressione della potenzialità produttiva



Grazie per l'attenzione

