

FIGURA 2

RAPPRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE ESISTENTE FRA INFIAMMAZIONE, INTEGRITÀ EPITELIALE E LATTOSIO (%) NEL LATTE



valori elevati di cellule somatiche. Nella Pezzata Rossa Austriaca è stato dimostrato che, a livello genetico, L% è correlato negativamente con la mastite (-0,18) e la chetosi clinica (-0,16) rilevate da medici veterinari. Nella stessa razza, l'incidenza della mastite è risultata doppia in bovine con bassi livelli di L% rispetto a bovine con livelli elevati, e le cellule somatiche sono risultate più alte in presenza di L% basso. Infine, è stato condotto uno studio di associazione genomica per il lattosio, i cui risultati hanno evidenziato l'esistenza di

geni e regioni in comune tra questo carattere e i caratteri di salute della mammella, come cellule somatiche e mastite clinica. Dal punto di vista pratico, risulta importante monitorare sia i valori di cellule somatiche che l'andamento di L% attraverso i dati dei controlli funzionali; entrambe queste informazioni possono infatti dare utili indicazioni all'allevatore circa lo stato di salute della mammella delle bovine. Aziende dotate di robot di mungitura con analisi della composizione del latte in tempo reale possono beneficiare

TABELLA 1

VALORI DI EREDITABILITÀ IN FRISONA ITALIANA

CARATTERE	EREDITABILITÀ
Latte, kg/giorno	0.12
Lattosio, %	0.41
Caseina, %	0.43
Proteina, %	0.42
Grasso, %	0.35
Punteggio di cellule somatiche	0.13

di dati (incluso L%) su base quotidiana ed essere più efficienti e tempestivi nell'identificazione ed eventuale trattamento dei casi sospetti.

CONCLUSIONI

Sulla base di questi recenti sviluppi, ulteriori approfondimenti saranno condotti da ANAFIJ in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova per valorizzare questo carattere fino ad ora trascurato; in particolare, sarà utile stimare le correlazioni genetiche di L% con i caratteri di salute e longevità nella Frisone Italiana e simulare la risposta alla selezione nell'ipotesi di inclusione di L% tra i caratteri oggetto di selezione della razza. 🌐

INSEGNE AZIENDALI

Caro allevatore, se vuoi distinguere la tua azienda iscritta al Libro Genealogico della Razza Frisone acquista la nuova insegna in vendita presso l'Anafij.

L'insegna, in materiale forex PVC bianco con spessore di 1 cm, misura 92 cm di base per 75 di altezza.

Per la **MONOFACCIALE** il costo è di € 120,00 (Iva inclusa)

Per la **BIFACCIALE** il costo è di € 180,00 (Iva inclusa)

Per acquistarla e personalizzarla contatta l'Ufficio Promozione Anafij oppure rivolgiti alla tua Apa.

Il pagamento anticipato intestato ad ANAFIJ

Via Bergamo, 292 - 26100 Cremona,
potrà essere effettuato con

BONIFICO BANCARIO
presso UNICREDIT

IBAN: IT 30 P 02008 11400 000500057314

L'insegna potrà essere ritirata direttamente in Anafij oppure, previo accordi, potrà essere consegnata tramite gli ispettori di razza.

Non si effettuano spedizioni.



Ufficio Promozione Anafij

via Bergamo, 292 - 26100 Cremona
tel. 0372/474242 - fax 0372/474203
www.anafij.it
e-mail: elisabettafranzini@anafij.it