

Calf \mathcal{O} MathTM Gestione rimonta

MANZE E SEME CHE SERVONO DAVVERO

Ogni azienda ha diverse esigenze di rimonta. Per renderla economicamente vantaggiosa e massimizzare il valore economico della mandria, NOVAGEN usa il **CALF MATH**, uno straordinario software in uso da molti anni negli USA.

Il programma prende in considerazione alcuni valori economici di mercato e, soprattutto, alcuni fondamentali dati produttivi aziendali. Grazie al **CALF MATH** l'allevatore ottiene risparmi (guadagni) a volte sbalorditivi. Il software aiuta a razionalizzare l'uso del

seme e della sua tipologia (convenzionale, sessato, razze da carne), ad evitare di fecondare "a tutti i costi" tutti gli animali per avere rimonta sufficiente, magari con programmi a volte invasivi di sincronizzazione o con fecondazioni "a martello" poco attente alla condizione delle bovine. Il beneficio è poi quello di alzare il livello genetico del gruppo di animali migliori nella mandria. Per un lavoro serio ed efficace è importante aggiornare i dati ogni tre/quattro mesi per lavorare con dati aziendali e di mercato reali.

IL CALF MATH PERMETTE DI ASSICURARSI IL NUMERO NECESSARIO E SUFFICIENTE DI MANZE PER LA PROPRIA RIMONTA

1. GENERARE PIÙ MANZE

- › Perché voglio aumentare le vacche in latte
- › Perché "escono" troppi animali
- › Per evitare di acquistare animali inutilmente



2. CONTROLLA L'ECCESSO DI RIMONTA

- › Perché non posso aumentare vacche in latte
- › Perché ho sovraffollamento
- › Evitandomi costi elevati di allevamento



IL CALF MATH OTTIMIZZA L'USO E IL COSTO DEL SEME SESSATO, CONVENZIONALE E DA CARNE IN BASE ANCHE ALLA SEGMENTAZIONE GENETICA DI MANDRIA (pag. 4-5).

Quantifica per ogni stalla il **COSTO** di allevamento di ogni singola **MANZA**

Fornisce la migliore soluzione per aumentare in maniera clamorosa la marginalità della propria mandria



ESTRAPOLIAMO DAL TUO SOFTWARE GESTIONALE I DATI AZIENDALI E RIPRODUTTIVI NECESSARI



Età 1° Parto Spesso le manze partoriscono in età troppo avanzata	Mortalità vitelli Perdita manze - vacche Percentuali di vitelli morti troppo elevate	Perdita gravidanze Numero di aborti Problemi gestionali e di fertilità	Gestione e costo vitelli e manze Età svezzamento Alimentazione

AGGIORNAMENTO PERIODICO DEI DATI E DEI COSTI DI ALLEVAMENTO E DI MERCATO DURANTE L'ANNO

	Esempio: 1	Esempio: 2		Esempio: 3
RACCOLTA DATI AZIENDALI	Stalla 145 capi GENERA TROPPA RIMONTA	Stalla 220 capi GENERA TROPPA RIMONTA	RACCOLTA DATI AZIENDALI	Stalla 315 capi GENERA POCA RIMONTA
Età al 1° Parto (mesi)	25	24.8	Età al 1° Parto (mesi)	27.6
Rimonta Annuia %	38%	29%	Rimonta Annuia %	39%
Manze Necessarie / Anno	62	106	Manze Necessarie / Anno	145
Manze Prodotte / Anno	79	144	Manze Prodotte / Anno	123
Costo allevamento manza	€ 2.015,00	€ 2.097,00	Costo allevamento manza	€ 2.230,00

Calf♂Math.	Genera la rimonta necessaria e sufficiente riducendo i costi di allevamento	Genera la rimonta necessaria e sufficiente riducendo i costi di allevamento
Manze in Eccesso	17	38
Risparmio Totale Manze	€ 34.255 risparmio	€ 79.696 risparmio
Risparmio Seme	€ 1.459	€ 3.975
Guadagno Vendita Vitelli	€ 2.100	€ 5.431
Incremento Valore Genetico	€ 2.605	€ 3.071
Profitto Totale Annuo	€ 40.419	€ 92.173

Calf♂Math.	Genera la rimonta necessaria e sufficiente evitando acquisto di animali
Manze mancanti	22
Spesa per acquisto manze	€ 49.060,00 acquisto
Extra costo seme	€ 4.425
Guadagno Vendita Vitelli	€ 1.304
Incremento Valore Genetico	€ 1.263
Perdita Totale Annuo	€ 50.918,00