

SCHEMA DI ANALISI DI UN'ELEVATA CONTA DELLE CELLULE SOMATICHE (SCC)

C'È UNO SPECIFICO GRUPPO DI VACCHE RESPONSABILI O È UN PROBLEMA DIFFUSO?

Più o meno del 2% delle vacche ha una conta delle cellule di 200.000?

No

Un problema localizzato

Verificare l'andamento della conta delle cellule: costantemente alta (cronico) o variazioni rapide (picchi)

Si

Cronico

- Isolare le vacche con una alta SCC
 - Coltura dei campioni del latte
 - Creare un piano per ogni singola vacca con 3 opzioni:
- 1 Trattare secondo un protocollo ogni singola vacca
 - 2 Mettere in asciutta
 - 3 Riformare

No

Picchi

- Valutare l'individuazione della singola mastite e la separazione del latte con cellule alte.

Si

Un problema diffuso

Avete più dell' 8% di nuove vacche con una alta SCC al mese

Si

Numero di nuove infezioni troppo elevato

Analizzare le vacche e le manze separatamente

- punteggio dell'igiene
- valutare le procedure di mungitura
- valutare la biosicurezza delle vacche e delle manze acquistate
- isolare le vacche con alta SCC in un gruppo separato
- verificare la presenza di una possibile stagionalità
- verificare la presenza di una possibile relazione con cuccette o box.

No

Le vacche rimangono infette per un periodo molto lungo?

Avete più dell' 8% di vacche con un'infezione cronica al mese?

Si

Troppe infezioni croniche

Verificare l'andamento della conta delle cellule: costantemente alta

Si

Cronico

- Isolare le vacche con una alta SCC
 - Coltura dei campioni del latte
 - Creare un piano per ogni singola vacca con 3 opzioni:
- 1 Trattare secondo un protocollo ogni singola vacca
 - 2 Mettere in asciutta
 - 3 Riformare

No

Picchi

- Valutare l'individuazione della singola mastite e la separazione del latte con cellule alte.

Ci sono troppi nuovi casi durante i primi 30 giorni di lattazione?

Avete più del 15% delle vacche fresche con una alta SCC?

Si

Troppe infezioni nelle vacche fresche

Analizzare le vacche e le manze separatamente

- Valutare il trattamento delle vacche in asciutta
- Valutare l'igiene in asciutta o nel periodo di inserimento nel gruppo di lattazione.
- Monitorare i minerali e le vitamine (Se, Mg, Vit. E)
- Verificare la presenza di una possibile stagionalità
- Verificare la presenza di una possibile relazione con cuccette o box specifici
- Valutare la gestione della transizione