

Conta cellule DeLaval DCC Lo strumento di gestione aziendale che ti garantisce il potere della conoscenza



Conta cellule DeLaval DCC

Il tuo partner ideale in stalla

Il contacellule DeLaval DCC è uno strumento di analisi portatile che ti consente di migliorare il controllo della qualità del latte, della salute degli animali e dell'intero processo produttivo.



Diagnostica professionale mastiti

Il DCC è uno strumento professionale per la diagnosi precoce delle mastiti in quanto ti consente di eseguire direttamente in azienda la conta cellulare del latte in un tempo inferiore al minuto.

Con il DCC puoi conoscere con esattezza le cellule somatiche dei tuoi animali e/o dei singoli quarti, divenendo così estremamente efficace nell'individuazione e prevenzione di nuove e possibili patologie.

Se operi come consulente, la bontà dei tuoi consigli sulla qualità del latte e quindi anche sulla salute della mammella è fattore determinante per l'instaurazione di un ottimo rapporto di fiducia tra te ed i tuoi clienti.

L'immediatezza e l'attendibilità dei dati saranno la chiave del tuo successo.

Qualità del latte e dei suoi derivati

La conta delle cellule somatiche è uno degli indicatori più importanti della qualità del latte.

La maggioranza delle Latterie e dei Caseifici hanno adottato un sistema di pagamento del "latte qualità" nel quale il parametro delle cellule somatiche è il più importante nella determinazione del premio/penale spettante all'allevatore. Un elevato numero di cellule somatiche è deleterio per tutti i derivati del latte: grasso e lattosio diminuiscono; la caseina, proteina fondamentale per la caseificazione, viene danneggiata; gli acidi grassi aumentano e la

fermentazione lattica è inibita; la maggiore quantità di sodio e cloro conferiscono al latte stesso un sapore salato.

La conoscenza in tempo reale dell'esatta situazione della conta cellulare degli animali è di grande aiuto nella scelta della strategia migliore per avere un latte di ALTA QUALITA'.

Salute della mammella

Le mastiti sono le patologie più gravi e costose nell'azienda di vacche da latte. E' fondamentale rilevare una nuova infezione il più presto possibile per prevenirne la diffusione.

Il DCC è lo strumento perfetto per portare a compimento un programma di miglioramento della salute delle



Kit Database DCC

Il nuovo database kit amplifica le possibilità del DCC, consentendo la memorizzazione ed elaborazione di un elevato numero di dati (255).

Il risultato dell'analisi viene salvato ed abbinato ad un numero di vacca o di tank (gruppo). I dati potranno essere visualizzati in seguito direttamente sul DCC o venire trasferiti ad un computer attraverso il programma DCC Win; da qui la possibilità di stamparli, salvarli in archivio o convertirli in documenti di excel, word e programmi gestionali.



mammelle:

i risultati immediati della conta cellulare sono determinanti al fine di stabilire quali vacche andranno trattate, separate o munte per ultime. Inoltre, la tempestività del trattamento assicurerà una percentuale di successo decisamente superiore rispetto alla norma ed una minore perdita di produzione.

DCC fornisce anche un validissimo aiuto nel valutare eventuali nuovi capi arrivati in azienda: se pensiamo che per ogni mastite clinica ce ne sono 20-30 sub cliniche, è facile capire come la conta cellulare diventi il primo criterio di valutazione dello stato di salute degli animali.

Accuratezza della misurazione

Il miglior modo di misurare accuratamente le cellule è contarle individualmente utilizzando un microscopio e, ovviamente, l'uso di appositi reagenti. Tutto ciò richiede però molto tempo e può essere fatto solo in laboratorio. Anche il DCC conta le cellule, ma lo fa automaticamente! Una speciale fotocamera digitale esegue il conteggio dei nuclei delle cellule somatiche in soli 45 secondi dopo che questi sono stati resi fluorescenti dai reagenti presenti nelle cassette.

Semplicità d'uso

Non esiste uno strumento più facile da usare del DCC. DCC è leggero,

portatile e non richiede alcun collegamento alla corrente: significa che può essere usato ovunque sia necessario. Non necessita di calibrazione e l'avviamento richiede solo pochi minuti. Per eseguire un'analisi è sufficiente prelevare con un semplice gesto la quantità di latte prestabilita utilizzando una cassetta monouso, ed inserirla nel DCC; dopo soli 45 secondi il risultato appare nel display come cellule/microlitro. Portatelo dove serve, il DCC è sempre pronto all'uso!

Non serve più inviare il campione al laboratorio e attendere l'esito per troppo tempo, basta portare con sé il DCC!







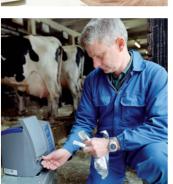
Via XXV Aprile, 2 20097 San Donato Milanese (MI) Tel. 02 51640811 Fax 02 51640800 www.delaval.it

La conta delle cellule somatiche è un importante indicatore della qualità del latte per una gestione professionale della mandria.

Il contacellule DCC DeLaval consente di effettuare l'esame in pochissimi secondi e direttamente in allevamento.













Borsa porta DCC (accessorio opzionale)



Dimensioni: 235x236x249 mm

Peso: 4,1 kg

Gamma misurazioni: 10.000 a 4.000.000 cell. somatiche/ml

Gamma temp. operativa: +10°C a +40°C Temp. operat. conservaz: -20°C a +70°C Gamma umidità: 10% a 85% RH

Volume campione latte: Appross. 60 μl nella cassetta Volume misurazione: Circa 1 μl nella finestra misurazione

cassetta

Ripetibilità: 12% a 100.000 cell./ml

8% a 400.000 cell./ml 7% a 1.000.000 cell./ml

