



Alimentazione computerizzata



Computerised Feeding system



SISTEMA PC-CARD

PC-CARD SYSTEM

Sistema avanzato per l'alimentazione computerizzata

- Controllo di 32 stazioni di alimentazione (3.000 capi)
- Software compatibile con sistemi operativi Windows XP, 7 e 10
- Distribuzione da 1 a 3 tipi di mangime
- Possibilità di distribuzione mangime o integratore liquido
- Gestione giacenze e statistiche consumi silos
- Impostazione curve di alimentazione a gruppi o per singolo capo
- Allarmi su stampa e visualizzazione animali sotto alimentati
- Calendario gestazione con stampe e liste di intervento
- Possibilità personalizzazione parametri di alimentazione e gestazione
- Gestione profilassi e registro carico / scarico medicinali
- Salvataggio automatico dati su dispositivo USB esterno
- Stampe e liste con diversi parametri di scelta
- Compatibilità con marche auricolari elettroniche ministeriali
- Possibilità di utilizzare il computer con programmi di gestione aziendale e/o contabilità
- Possibilità trasferimenti dati in formato Word e Excel
- Importazione dati produzione latte da controllo APA
- Importazione dati produzione latte da software esterni
- Possibilità di controllo remoto del software di alimentazione
- Opzione controllo stazioni in modalità wireless



Advanced computerised feeding system

- Management capacity up to 32 feeding stations and up to 3000 animals
- Software compatible with O.S. Microsoft Windows XP, 7 and 10
- Distribution till 3 different feed types
- Distribution of liquid feed or integrator
- Silo's stock management and consumption statistics
- Feeding alarms displayed on printouts or screen
- General feeding curves, for group or for single animal
- Gestation calendar with intervention reports
- Possibility to personalise feeding and gestation parameters
- Management of prophylaxis and register of loading/unloading medicines
- Import of milk production from external software
- Automatic Data backup on USB storage devices
- Printouts and list options available with different parameters
- Possibility to transfer data to Word and Excel format
- Opportunity to share the computer with management and administration software
- Remote control of feeding software
- Option to connect feeding stations in wireless mode

Dati individuali animali	
Martella	ED107090249451
Code aziendale	1
Code TRMS	50691
Data inizia alimentazione	31/05/2010
Gorno sulla curva	301
Tip mangime	1
Tip alimentazione	Frattamata / Esterna
GRUPPO	GR. SASSA PRODUZIONE
Code curva	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3
Variazione ragione %	15
Fatto lattifero %	60
Interrango minimo min.	30
Gravita max a pasto	2.000
Recupero %	0
Abilita aggiornamenti curva in base a produzione latte	0
Produzione giornaliera latte (l)	35
Mastite	0
Stampa Scheda Capo	Gestazione e produzioni

Scheda individuale vacca - Cow individual page



Curva di alimentazione - Feeding curve

Situazione pasti							
Id	Articolo	Quantità	Curva	GR. SASSA PRODUZIONE	Quantità	Articolo	Quantità
1	PROSAGRI-40001	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
2	PROSAGRI-40002	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
3	PROSAGRI-40003	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
4	PROSAGRI-40004	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
5	PROSAGRI-40005	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
6	PROSAGRI-40006	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
7	PROSAGRI-40007	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
8	PROSAGRI-40008	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
9	PROSAGRI-40009	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
10	PROSAGRI-40010	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
11	PROSAGRI-40011	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
12	PROSAGRI-40012	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
13	PROSAGRI-40013	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
14	PROSAGRI-40014	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
15	PROSAGRI-40015	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
16	PROSAGRI-40016	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
17	PROSAGRI-40017	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
18	PROSAGRI-40018	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
19	PROSAGRI-40019	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
20	PROSAGRI-40020	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
21	PROSAGRI-40021	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
22	PROSAGRI-40022	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
23	PROSAGRI-40023	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
24	PROSAGRI-40024	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
25	PROSAGRI-40025	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
26	PROSAGRI-40026	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
27	PROSAGRI-40027	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
28	PROSAGRI-40028	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
29	PROSAGRI-40029	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
30	PROSAGRI-40030	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
31	PROSAGRI-40031	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
32	PROSAGRI-40032	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
33	PROSAGRI-40033	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
34	PROSAGRI-40034	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
35	PROSAGRI-40035	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
36	PROSAGRI-40036	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
37	PROSAGRI-40037	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
38	PROSAGRI-40038	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
39	PROSAGRI-40039	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
40	PROSAGRI-40040	30000	Curva fino 32,5 R prod. 10,5 + 3	GR. SASSA PRODUZIONE	30000	10000	10000
Totale		3840000			3840000	1280000	1280000

Situazione pasti - Feeding information



Sistema evoluto per l'alimentazione di vacche da latte

- Controllo di 12 stazioni di alimentazione e 200 capi max
- Distribuzione da 1 a 3 tipi di mangime
- Gestione personalizzabile parametri alimentazione a gruppi o per singolo animale
- Calendario gestazione bovine
- Stampa automatica allarmi di sistema
- Stampa automatica e a richiesta liste di gestazione
- Stampa automatica e a richiesta liste animali sotto alimentati
- Gestione carico/scarico silos con allarme esaurimento scorte
- Funzione "steaming up" per incremento/decremento giornaliero

Enhanced computerised feeding system

- Drives till 12 feeding stations and max 200 heads
- Distribution from 1 to 3 different kind of feed
- Personalisable management of feeding parameters by group or by single head
- Cow gestation calendar



- System alarms automatic printouts
- Automatic and by require gestation lists printouts
- Automatic and by require under fed animals printouts
- Silos's loading/unloading management with low level alarm
- "Steaming up" function for daily feed increasing/decreasing

IDENTIFICAZIONE

Identificatore a collare "RTC"

- Transponder con tecnologia HDX
- Elevata distanza di lettura
- Doppia numerazione per una facile identificazione visiva
- Non contiene batteria
- Completamente stagno
- Fibbia in ottone a rottura programmata (evita strangolamenti)

Collar identifier "RTC"

- HDX technology
- High reading performances
- Double side numeration for easy visual identification
- Batteryless
- Totally sealed
- Brass buckle with scheduled break (prevent choking)



IDENTIFICATION

Marca auricolare elettronica

- Tecnologia HDX
- Elevata distanza di lettura
- Identificazione codice sicura
- Non contiene batteria
- Completamente stagno
- Facilmente riutilizzabile
- Perdite irrilevanti

Electronic ear tag

- HDX technology
- High reading distance
- Safe code identification
- Batteryless
- Totally sealed
- Easy recover
- Near null loss index



STAZIONE DAP3

DAP3 FEEDING STATION

Stazione di alimentazione automatica

La stazione di alimentazione DAP 3 è particolarmente robusta ed è strutturata per la massima versatilità di installazione. Il telaio portante è realizzato in acciaio zincato a fuoco, mentre la parti plastiche sono conformi alle normative internazionali per il contatto con gli alimenti. Il fondo della mangiatoia è rivestito in acciaio inox AISI 304. I dosatori rotativi garantiscono una distribuzione precisa ed affidabile. L'accesso frontale a tutte le componenti elettroniche ed agli organi meccanici rende semplice ogni operazione di manutenzione. La costruzione modulare facilita l'installazione di componenti opzionali o aggiuntivi anche in fasi successive all'avviamento dell'impianto.

Automatic feeding station

The DAP 3 feeding station is particularly sturdy and has a very versatile structure. The frame is made of galvanized steel, while plastic parts are in accordance with international standards for food contact. The bottom of trough is strengthened by stainless steel AISI 304. The rotary dosing units grant a precise and reliable distribution. Front access to all electronic components and mechanical parts makes it easy for any maintenance. The modular design allows easy installation of optional components or add-in also in later stages of the system start-up.



- NESSUN RESIDUO SUL FONDO....** Gli erogatori hanno velocità proporzionata a quella di assunzione e si arrestano al ritrarsi dell'animale.
- NESSUNA CADUTA PER URTI.....** La peculiarità costruttiva del dosatore impedisce la caduta del mangime anche in caso di urti.
- SICUREZZA DI ESERCIZIO.....** Il controllo di rotazione del dosatore ed il sistema diagnostico forniscono immediata segnalazione in caso di guasti.
- NO RESIDUES ON THE BOTTOM....** Distribution is slow and agrees the eating capacity of animal. It stops as soon as animal pulls back.
- NO FALLS CAUSED BY SHOVING...** Even with rough shoves the feed does not fall out thanks to a constructive peculiarity of the feeder.
- NO INTERRUPTIONS.....** A control over the feeder movement and a diagnostic system signals any possible trouble at once.

STAZIONE DAP 3B

DAP 3B STATION

Stazione di alimentazione per BUFALE

Pur mantenendo l'elettronica, il sistema di dosaggio del mangime ed altre componenti della serie DAP, la stazione per bufale "DAP 3B" presenta una struttura ancora più robusta che ne permette l'utilizzo da parte di tutti gli animali provvisti di corna. La stazione "DAP 3B", abbinata alla marca auricolare elettronica, risulta particolarmente indicata nell'alimentazione di animali allo stato semi-brado.

Feeding station for BUFFALOES

Also keeping electronics, feed dosage system and other components of DAP series, the station for buffaloes "DAP 3B" has an even more strong one structure and allows the access to trough to all animals supplied with horns. The station "DAP 3B", combined with electronic ear tag, turns out especially suitable for semi-wild breeding animals.



CANCELLI DI PROTEZIONE

PROTECTION GATES

La competizione tra gli animali per l'accesso all'alimentazione può disturbare la corretta assunzione dei pasti e portare a fenomeni di aggressività all'interno della mandria. Per prevenire ed eliminare queste problematiche la sola protezione laterale spesso non è sufficiente. Abbiamo quindi progettato e realizzato sistemi di protezione integrali che impediscono ogni forma di disturbo all'animale che si sta alimentando. I nostri cancelli automatici con protezione posteriore permettono agli animali di alimentarsi in tranquillità. I pasti vengono consumati totalmente, evitando anche dannosi colpi alle mammelle da parte di animali in attesa. L'azionamento dei cancelli posteriori può avvenire tramite un sistema pneumatico o un innovativo sistema meccanico azionato dall'animale stesso. Tutti i nostri sistemi di protezione garantiscono l'uscita in sicurezza, anche in caso di anomalie al meccanismo di chiusura.

Competition between animals for access to food can disturb the correct intake of meals and lead to aggression within the herd. To prevent and eliminate these problems, lateral protection only is often not enough. We have therefore designed and built integral protection systems that prevent any form of disturbance to the animal being fed. Our automatic gates with rear protection allow animals to feed in peace. Meals are consumed totally, also avoiding harmful blows to the breasts caused by waiting animals. The rear gates can be operated via a pneumatic system or an innovative mechanical system actoned by the animal itself. All our protection systems guarantee safe exit, even in the event of anomalies in the closing mechanism.

