

Benvenuto nel 2013

TUTTO SULLA STABULAZIONE
IN GRUPPO CON STAZIONI DI
ALIMENTAZIONE

COS'È UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE?

Con questo sistema non porti
l'alimentazione al suino, ma è il suino
stesso che viene verso l'alimentazione

PERCHÈ UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE?

- # 1 GESTIONE AZIENDALE PIÙ
EFFICIENTE ED EFFICACE
- # 2 TRANQUILLITÀ NEL GRUPPO

CASI

"L'alimentazione individuale garantisce parti più uniformi"

Benjamin Kastner (DE)

Tranquillità eccellente nel gruppo di scrofe in condizioni ottimali

Rostislav Novotný (CZ)

www.esf2013.com

IL 2013 ARRIVA PRIMA DI QUANTO TU POSSA PENSARE

BENVENUTO NEL 2013

La normativa sul benessere degli animali stabilisce che a partire dall'1 gennaio 2013 gli allevatori di scrofe nell'Unione Europea sono obbligati a stabulare in gruppo le scrofe gravide. Se ancora hai dubbi o devi ancora iniziare a riflettere sull'adeguamento delle tue porcilaie non è rimasto molto tempo. Di fatto è proprio così, perché questo genere di decisioni richiedono tempo, consultazioni e denaro. In ogni caso, quali sono le possibilità? Quale sistema di stabulazione in gruppo risponde al meglio alle tue attese? Una cosa è chiara: per chi vuole, il 2013 può iniziare già domani.

Questo bollettino descrive le possibilità offerte dalle stabulazioni in gruppo con stazioni di alimentazione per suini; nel 2013, ma anche molto dopo. Perché la stazione di alimentazione è un metodo che è presente da più tempo sul mercato e che si è quindi potuto affermare nella pratica ed è pronto per gli sviluppi futuri.



I SETTE VANTAGGI PIÙ CONOSCIUTI PER SCEGLIERE UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE PER SUINI

- # 1 **Gestione aziendale più efficiente ed efficace**
- # 2 **Tranquillità nel gruppo**
- # 3 **Maggior controllo in modo semplice**
- # 4 **Immagine migliore**
- # 5 **Alimentazione individuale**
- # 6 **Risultati tecnici migliori**
- # 7 **Nedap: innovazione e affidabilità**



INDICE

Benvenuto nel 2013	2
Cos'è una stazione di alimentazione?	2
Perché una stazione di alimentazione? Gestione aziendale più efficiente ed efficace	3
Caso "L'alimentazione individuale garantisce parti più uniformi"	4
Perché una stazione di alimentazione? Tranquillità nel gruppo	5
Caso: Tranquillità eccellente nel gruppo di scrofe in condizioni ottimali	6
Alimentazione elettronica per scrofe Nedap Velos	7
Il tuo rivenditore	8

COS'È UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE?



In una stabulazione in gruppo dotata di stazioni di alimentazione, l'alimentazione non viene portata al suino, ma è il suino stesso che si reca verso l'alimentazione. Nella stazione di alimentazione il suino può ingerire in modo confortevole e sicuro

esattamente la giusta porzione di mangime nel momento più esatto. Questo fa risparmiare tempo ed energie ottenendo allo stesso tempo un uso più efficace dell'alimentazione. Questo innalza il rendimento della tua impresa. Inoltre permette una completa libertà di movimento per la scrofa. E questo rende la stazione di alimentazione una forma responsabile e più duratura di allevamento moderno di scrofe.

Continua la lettura su www.esf2013.com

PERCHÈ UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE?

GESTIONE AZIENDALE PIÙ EFFICIENTE ED EFFICACE

Gestione efficiente dei suini anno 2013

La stabulazione in gruppo delle scrofe comporta molti cambiamenti. Forse ti domandi se potrai continuare a gestire questi gruppi con la stessa praticità di adesso. Non continuerai più a vedere ogni singolo animale. In che modo puoi comunque continuare a gestire i tuoi animali individualmente? La stabulazione in gruppo con stazioni di alimentazione nascono da un'esigenza sia degli animali che dell'uomo. L'automazione della stalla in questo ha un ruolo importante. Infatti ti dà la possibilità di lavorare in modo molto più efficiente ed efficace. La stazione di alimentazione si prende cura delle tue scrofe, mentre tu hai più tempo da dedicare a quegli animali che ne hanno realmente bisogno. Questo conduce effettivamente ad un metodo di lavoro e un'organizzazione della giornata molto diversi nella porcilaia. Ma non per questo significa che tu perda il controllo dell'azienda e il contatto con gli animali. Al contrario. L'automazione della stalla ti sostiene in una gestione razionale, dove tu come perno dell'azienda continui ad avere le redini in mano.

Miglior contatto con i suini.

Il sistema indica esattamente cosa sta avvenendo e quale sia l'azione migliore da fare come risposta. In questo modo la tua azienda e il tuo lavoro cambiano, ma in meglio. Il tuo lavoro diventa più efficiente e leggero e ti rimane molto più tempo da dedi-



care a quei suini che ne hanno veramente bisogno. Inoltre questo permette di avere un miglior contatto con l'animale e migliora la qualità del tuo allevamento suinicolo, riducendo l'intensità lavorativa e aumentando la produttività. Questa è la gestione efficiente dei suini del futuro.

GESTIONE AZIENDALE PIÙ EFFICIENTE ED EFFICACE CON ALIMENTAZIONE ELETTRONICA PER SCROFE NEDAP VELOS



Nedap Velos ESF vi offre tra le altre cose una gestione aziendale più efficiente ed efficace tramite una distribuzione del mangime che è stato dimostrato essere più precisa.

Una ricerca della DLG, test Landwirtschaft, ha dimostrato che le stazioni alimentari della Nedap Velos hanno una precisione nel dosaggio del mangime tra il 97 e il 98% sia nel caso di pellet che di granulati e farina. I risultati di questa ricerca possono essere consultati nel Rapporto DLG 5987F.

“L’ALIMENTAZIONE INDIVIDUALE GARANTISCE PARTI PIÙ UNIFORMI”

BENJAMIN KASTNER (DE)



A quasi un anno dall’inizio, le esperienze con le stazioni di alimentazione con l’alimentazione elettronica per scrofe della NEDAP sono positive. Le scrofe partoriscono in modo molto più uniforme. E l’allevatore di scrofe Benjamin Kastner (30) confida

pienamente nel fatto che l’alimentazione individuale da lui adottata porterà a risultati tecnici migliori nella sua azienda.

Prima che sia così però, tutti gli animali devono abituarsi al nuovo sistema. “Ci vuole un po’ di tempo in effetti. Devi tenere in conto un periodo di adattamento di tre trimestri”, afferma l’allevatore di scrofe.

Ci mostra sullo schermo del suo computer quali scrofe oggi non hanno ancora consumato l’intero ‘pasto’. Darà maggiore attenzione a quelle scrofe per le quali continuerà a permanere tale stato.

Il miglior mangime

Assieme a suo padre Josef, gestisce l’azienda con un numero totale di 350 scrofe a Westendorf bei Donauwörth, nella zona di Augsburg (Germania). Nell’allevamento di scrofe dei Kastner un punto di primaria importanza consiste nel fornire il mangime migliore ai suini. La loro azienda comprende anche oltre 120 ettari di terreno. Su questi coltivano granoturco, orzo, frumento e barbabietole da zucchero. Tranne l’ultimo coltura, l’intero raccolto viene utilizzato per produrre mangime per i suini. Questo avviene nell’azienda stessa: i cereali vengono macinati e successivamente mischiati con materie prime acquistate, come il pannello di soia, fino a renderlo un boccone appetitoso e nutriente per le scrofe.

La considerazione più importante

“Per noi l’alimentazione individuale è stata la considerazione più importante nella scelta delle stazioni di alimentazione con

l’alimentazione elettronica per scrofe della Nedap”, afferma Kastner. Ci mostra sullo schermo del suo computer quali scrofe oggi non hanno ancora consumato l’intero ‘pasto’. Darà maggiore attenzione a quelle scrofe per le quali continuerà a permanere tale stato.

In media raggiunge un risultato di 23 suinetti per scrofa. Sin dalla nuova costruzione della porcilaia con le stazioni di alimentazione con l’alimentazione elettronica per scrofe, ormai quasi un anno fa, questo numero è cresciuto. Kastner si attende che i risultati nel prossimo futuro miglioreranno ancora, anche perché nel frattempo tutti gli animali hanno preso confidenza con il sistema.

Ordine gerarchico

Il gruppo è tranquillo, a parte quando si aggiungono nuovi animali. Allora si deve un attimo rideterminare l’ordine gerarchico del gruppo, dopodiché ritorna la tranquillità. Quello che Kastner nota è che questo ordine gerarchico è strettamente correlato al tempo ciascun suino è stato all’interno nella porcilaia. “Non dipende dalla forza o dal carattere del suino; il capo è semplicemente la scrofa che da più tempo si trova nella porcilaia.”



I colleghi di Kastner che visitano la sua azienda sono entusiasti del sistema. Questo vale anche per gli esterni, che spesso associano il settore all’idea di scrofe bloccate. “La stabulazione in gruppo ci viene imposta dalla UE, ma ha sicuramente un impatto positivo sull’immagine del settore”, afferma Kastner.



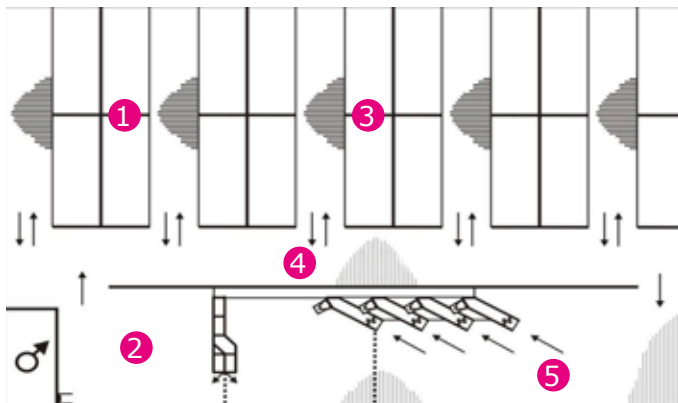
PERCHÈ UNA STAZIONE DI ALIMENTAZIONE? TRANQUILLITÀ NEL GRUPPO

Spazio e tranquillità per ogni singolo suino

Che effetto ha tenere tutte le scrofe in un unico gruppo? Qual è la probabilità che inizino a combattere e come preveni la possibilità di avere una stalla inquieta dove lo stress è predominante, con tutte le sue conseguenze negative? La stabulazione in gruppo con stazioni di alimentazioni ti offre molte possibilità di creare e conservare la tranquillità nel gruppo.

Naturalmente l'obiettivo è che non ci siano scrofe oppresse o che si lotti. Ma tu sai meglio di chiunque altro che per suini in un gruppo, le dinamiche di gruppo e la dominanza giocano automaticamente un ruolo importante. La disposizione intelligente della stalla conseguente alla stabulazione in gruppo con stazioni di alimentazione, garantisce uno spazio sufficiente per gli animali.

In questa disposizione della stalla puoi vedere le diverse funzioni della stalla in relazione ai bisogni dell'animale.



- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| 1 Zona riposo | 3 Zona riposo |
| 2 Bere | 4 Zona attività |
| Ingrasso | 5 Alimentare |
| Urinare | |
| Constatazione stato di calore | |

Dormire, mangiare, bere, ingrassare, urinare e giocare; per tutte le necessità delle scrofe è predisposta una zona dedicata. La stabulazione in gruppo offre spazio sufficiente per ripararsi e dormire. Inoltre adesso è possibile mangiare nella stazione di alimentazione senza che i tuoi suini siano disturbati. In breve, le tue scrofe hanno tutta la libertà di movimento per il loro comportamento naturale e questo garantisce tranquillità.

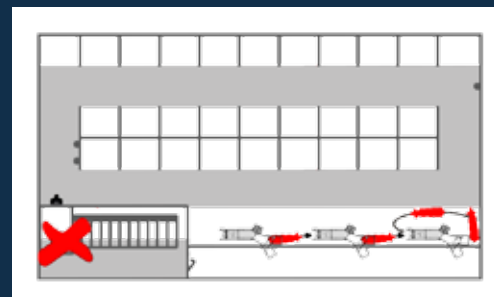
Anche il posizionamento della stazione di alimentazione ha grande importanza; la progettazione dei percorsi corretti ha grande influenza sulla tranquillità nella porcilaia.

Meno problemi, maggiore rendimento.

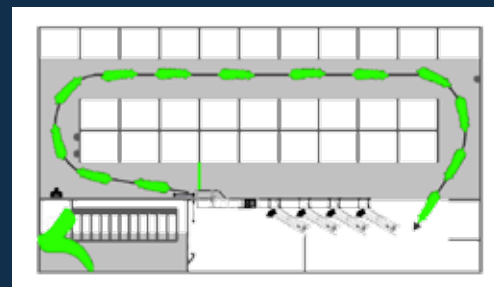
Ogni scrofa nel gruppo ha tutto lo spazio e la tranquillità di cui ha bisogno. In questo modo in pratica si esclude il rischio di sottoalimentazione, aggressione e lesioni. Questo è a vantaggio del benessere delle scrofe e di conseguenza anche della produzione del tuo allevamento suinicolo.

TRANQUILLITÀ NEL GRUPPO CON L'ALIMENTAZIONE ELETTRONICA PER SCROFE NEDAP VELOS

Percorsi corretti introducono tranquillità in un gruppo dinamico di scrofe. Nedap Velos ha progettato un'unità di separazione centralizzata che grazie al collegamento ingegnoso permette una 'rotazione' nella stalla tra tutte le stazioni di alimentazioni presenti. Le scrofe dopo aver mangiato sono allontanate dalla zona di alimentazione. In questa maniera una seconda visita viene scoraggiata e gli animali che ancora devono alimentarsi non sono disturbati.



Nella separazione per stazione di alimentazione, le scrofe si incrociano all'entrata della stazione di alimentazione e possono facilmente visitare una seconda volta la stessa stazione.



Con l'impiego di un'unità di separazione centralizzata, le scrofe vengono allontanate dalla sezione di alimentazione lungo dei percorsi corretti scoraggiando la visita ripetuta.

TRANQUILLITÀ ECCELLENTE NEL GRUPPO DI SCROFE IN CONDIZIONI OTTIMALI

ROSTISLAV NOVOTNÝ (CZ)



L'uso dell'alimentazione elettronica per scrofe in combinazione con una dimensione appropriata del gruppo e una stabulazione spaziosa, crea una tranquillità eccellente in un gruppo ben bilanciato di scrofe presso la Cooperativa AGRA Březnice u Bechyně

nella Boemia meridionale. "Grazie al nostro sistema di cinque gabbie di alimentazione individuale, ogni scrofa può ricevere tutto ciò di cui ha bisogno ad ogni stadio della gestazione", afferma Rostislav Novotný, vice presidente e direttore del bestiame.



Le scrofette possono usare le mangiatoie dopo un paio di giorni.

Gli animali hanno spazio a sufficienza e non lottano tra di loro. La tranquillità nel gruppo delle scrofe gestanti è una delle condizioni più importanti per il successo. Grazie all'alimentazione elettronica per scrofe lo riescono a raggiungere.

Mucche e suini

La Cooperativa AGRA Březnice u Bechyně è una delle aziende agricole più importanti della Boemia meridionale. L'azienda possiede oltre 2.500 ettari di terreni agricoli dei quali oltre 2.000 ettari sono seminativi. La produzione di bestiame è concentrata su mucche e suini. Questi producono latte, carne di manzo e carne di maiale. Per questo motivo la principale produzione delle colture è indirizzata su una quantità sufficiente di foraggio grezzo e cereali per il loro bestiame.

“La tranquillità nel gruppo delle scrofe gestanti è una delle condizioni più importanti per il successo. Grazie all'alimentazione elettronica per scrofe lo riescono a raggiungere”

Le stalle a libero accesso per 280 scrofe a Hodětín è un esempio di sistemazione efficiente per l'allevamento di scrofe con il massimo rispetto per il benessere degli animali. L'uso dell'alimentazione elettronica per scrofe è la strada per il raggiungimento di un'alta produttività del lavoro in combinazione con un'elevata comodità per le persone e gli animali. Tutte le operazioni possono essere eseguite da tre dipendenti, due di questi lavorano e uno ha il giorno di riposo. È un modo semplice di rispettare i requisiti di legge per l'orario di lavoro delle persone.

Inverno ed estate

La stabulazione con lettiera di paglia è stata utilizzata durante diversi inverni senza alcun problema tecnico serio. L'aria fresca che può

entrare a sufficienza è il vantaggio principale di questa stalla. "L'unica differenza tra l'alimentazione in inverno e in estate sta nell'uso di umidificazione nelle gabbie di alimentazione individuale. Non ci sono tanti giorni con gelate da rendere necessario la ricerca di soluzioni tecnologiche, specialmente quando le scrofe possono attingere acqua preriscaldata dall'apparecchiatura," secondo Libor Novotný, fratello di Rostislav, rappresentante della Bauer Technics che ha introdotto in particolare l'apparecchiatura tecnologica della stalla.

Le scrofe sono alimentate qui durante l'intero periodo di gestazione in accordo allo stadio della loro gestazione. Le razioni sono calcolate da un programma al computer specifico per ogni scrofa in base ad una curva di alimentazione prefissata. Se il sistema rileva qualche deviazione nella condizione corporea, è possibile rispondere con una regolazione immediata della razione all'interno di un intervallo prefissato.



C'è molto spazio e aria fresca nella stalla. In combinazione con l'alimentazione elettronica per scrofe Nedap Velos l'allevatore ottiene la calma e un benessere ottimale nell'allevamento di scrofe.

Gabbia di selezione

L'identificazione di ogni scrofa avviene tramite una marca auricolare elettronica. Il sistema di gestione computerizzato dell'alimentazione e di altre operazioni dell'allevamento semplifica molto il lavoro per l'uomo. Il sistema può avvertire immediatamente l'operatore nel caso ci sia un qualsiasi problema che richiede una soluzione. Il sistema può identificare gli animali alla ricerca del verro, che si trova in un'area separata, e informare l'operatore.

Le scrofe che lasciano le gabbie di alimentazione possono essere facilmente verificate con l'uso di una gabbia di selezione. Si è dimostrato essere un modo eccellente per separare le singole scrofe dal gruppo principale senza alcuno stress, dice Libor Novotný. Questo sistema può separare in modo molto semplice gli animali che dovrebbero essere trasferiti alla stalla di consegna o i cui numeri di chip sono stati inseriti nel sistema dall'operatore per segnalare la necessità di un controllo o di cure da parte di un veterinario, per esempio.

"I visitatori di altre fattorie ammirano questo sistema eccezionale e funzionale di alimentazione individuale automatizzata garantito dall'alimentazione elettronica per scrofe Nedap Velos. Abbiamo esperienze molto positive con questo sistema e con l'azienda, per cui possiamo raccomandarlo ad altri allevatori," conclude il direttore del bestiame Rostislav Novotný.

ALIMENTAZIONE ELETTRONICA PER SCROFE NEDAP VELOS

Una gestione efficiente è una condizione necessaria per gli allevamenti suinicoli orientati al futuro. Per questo motivo Nedap ha sviluppato Velos. Un sistema di gestione, sviluppato in modo particolare in collaborazione con e in favore dell'allevamento suinicolo. Questo sistema può essere combinato con l'alimentazione elettronica per scrofe, con l'unità di separazione e il rilevatore del calore.

L'alimentazione elettronica per scrofe Velos è versatile:

- Identifica le scrofe, valuta il quantitativo di alimentazione e la sua composizione; dosa automaticamente il mangime;
- Adatta la quantità di mangime allo stadio di gestazione, alla condizione della scrofa, alle stagioni e alla velocità con cui la scrofa si alimenta;
- Riesce a tracciare indietro se la scrofa ha assunto il mangime;
- Dosa automaticamente l'acqua da aggiungere per una facile assunzione del mangime;
- Non richiede un inserimento (ripetuto) di eventi prevedibili, ma una conferma di fatti che vengono determinati;
- Lavora sulla base di impostazioni generiche, con le quali si effettua la gestione desiderata di tutti i suini a livello individuale.

L'alimentazione elettronica per scrofe è redditizia:

- Il mangime rappresenta fino al 35% dei costi totali di un allevamento di scrofe;
- Il mangime è lo strumento di guida della condizione della scrofa;
- La condizione della scrofa ha grande influenza sui risultati della produzione;
- L'assunzione di mangime è un indicatore importante per la salute della scrofa.

L'alimentazione elettronica delle scrofe Velos è semplice:

- Il sistema è strutturato in maniera semplice e facilmente adattabile ovunque;
- È di facile uso e rapidamente gestibile da chiunque;
- Il metodo è rispettoso degli animali: i suini durante l'alimentazione vengono isolati dal gruppo, in modo da poter mangiare in piena tranquillità;
- Alimentazione viene somministrata con una velocità adattata al singolo animale, in modo che non mangi troppo in una volta o si agiti;

Continua a leggere sull'alimentazione elettronica per scrofe Nedap Velos su www.nedap-velos.com

NEDAP: INNOVAZIONE E AFFIDABILITA'



Già da oltre 30 anni leader nelle tecnologie agrarie

Con oltre 30 anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie di alto livello nel settore agrario, Nedap è il partner leader dell'automazione innovativa. La tecnologia Nedap è una tecnologia che si è dimostrata essere valida. Avanzata, ma al contempo ordinata e affidabile. Funziona sempre!

Anche nell'allevamento suinicolo Nedap è leader da decenni. La tecnologia innovativa dell'alimentazione elettronica delle scrofe rende l'allevamento suinicolo più efficiente, più efficace e più semplice. Mantenendo l'attenzione agli interessi di persone e animali e concentrandosi sulla tecnica. La soluzione per la normativa sul benessere degli animali che cambierà definitivamente a livello europeo il mondo dell'allevamento suinicolo, è già stato messo in pratica 1983 e perfezionato da Nedap.

Provato, affidabile, dimostrato

Il gran numero di allevatori suinicoli che è passato nel frattempo all'alimentazione elettronica delle scrofe, fornisce le prove convincenti. Grazie al fatto che la tecnologia di alimentazione elettronica delle scrofe è già stata testata a fondo nella pratica, puoi essere sicuro di un'affidabilità massima nell'affrontare con la tua azienda il 2013. La tecnologia Nedap è lo stato dell'arte e funziona sempre. Da anni, senza necessità di dovertene occupare. Dietro questa tecnologia c'è un'organizzazione internazionale forte, intraprendente e di conoscenza. Con oltre 30 anni di esperienza nel settore agrario, oltre 70 anni di esperienza in altri settori, una reputazione eccezionale e una fitta rete di rivenditori internazionale. In altre parole: con Nedap sei al sicuro. Sempre e in ogni situazione.

Per ulteriori informazioni su Nedap vai su:

Nedap Velos

Parallelweg 2p - 7141 DC Groenlo - The Netherlands

T (+31) 544 471 444 - F (+31) 544 466 839

Info-agri@nedap.com - www.nedap-velos.com

