

★ Vital element for growth



I produttori di carne e latte vedono crescere la domanda per i loro prodotti grazie ad una popolazione crescente e alla prosperità. Inoltre, i requisiti di qualità e di sicurezza alimentare sono sempre più pesanti. Contemporaneamente aumentano i costi delle materie prime, del lavoro e dell'energia. Il settore si trova a dover affrontare la sfida di produrre ad un prezzo accessibile alimenti durevoli e di qualità garantita, utilizzando le scarse risorse e un metodo di lavoro efficiente e adeguatamente sicuro.

Nedap sviluppa, produce e vende in tutto il mondo già da più di 30 anni l'automazione per l'allevamento di bestiame. Nedap riconosce le sfide che deve affrontare il settore: l'urgenza di crescere - in maniera controllata - in modo da non perdere d'occhio l'equilibrio tra lavoro, profitto e benessere.

Nedap rende possibile l'automazione, l'ottimizzazione e lo scambio di informazioni della catena di produzione con una vasta gamma di processi dentro e intorno all'azienda zootecnica sulla base di un'identificazione elettronica individuale degli animali. Alimentazione, mungitura, separazione e rilevazione del calore: Nedap offre quelle soluzioni tecniche che rendono gestibile la cura individuale degli animali, il monitoraggio della produzione e della condizione.

In questo modo si ha una crescita sana e sostenibile delle capacità dei produttori nell'allevamento di bestiame.

Grazie ad anni di esperienza, conoscenza e competenza, Nedap si è profondamente radicata nel settore zootecnico. Nedap riconosce le necessità e le aspettative del settore in generale e in particolare dei nostri clienti fornendo per queste delle soluzioni pertinenti. In questo modo Nedap mostra il coraggio di affrontare dei percorsi non convenzionali e di porre attenzione proprio alle nuove opportunità in base agli sviluppi tecnologici più recenti. Nedap impiega attivamente la sua esperienza e le sue competenze per poter offrire sempre, come partner affidabile, un valore aggiunto ai suoi clienti. Nedap ha portato un contributo concreto ad una sana esistenza dell'allevamento di bestiame: con soluzioni sostenibili che contribuiscono in maniera sostanziale all'affidabilità, alla stabilità e al rendimento.

Nedap | Livestock Management

Postbus 104
7140 AC GROENLO
Paesi Bassi

T +31 (0)544 471 444

E livestockmanagement@nedap.com
www.nedap-livestockmanagement.com

Alimentazione nella sala parto Nedap: vantaggi

#3 Migliore vitalità della scrofa



Il parto per la scrofa rappresenta un grande sforzo fisico. Motivando la scrofa a rialzarsi subito dopo il parto per ingerire piccole quantità di mangime, si favorisce il recupero della scrofa. Questo migliora la vitalità della scrofa e riduce il rischio di morte dei suinetti.

#4 Applicabile anche nelle gabbie di fecondazione

La ricerca ha dimostrato un chiaro collegamento tra la perdita di peso delle scrofe nella sala parto e i risultati della scrofa nel ciclo successivo. Per questo motivo l'interesse per un'alimentazione adeguata secondo una strategia di alimentazione idonea alla sala parto ha rappresentato lo spunto per lo sviluppo dell'alimentazione nella sala parto. Tuttavia, anche nelle gabbie di fecondazione è importante un giusto dosaggio del mangime. Questo rende possibile una buona ripresa dopo il periodo di allattamento. Un bilancio energetico positivo nelle gabbie di fecondazione contribuisce anche alla fertilità della scrofa nell'inseminazione successiva. Conseguenza: meno ritorni e più suinetti di buona qualità.



#5 Impostazione della dose giornaliera se desiderato

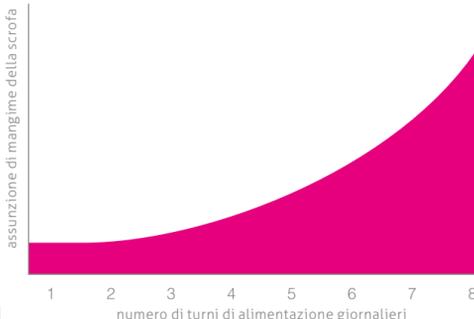
Per mezzo del dosatore di mangime individuale la scrofa viene alimentata giornalmente secondo la strategia di alimentazione più appropriata. Per molti allevatori di bestiame la prima dose di mangime del giorno è un momento nel quale viene controllata la condizione dei singoli animali. Perciò il sistema di alimentazione nella sala parto Nedap, può essere azionato in qualsiasi momento desiderato della giornata, automaticamente o manualmente. La prima dose di mangime può in questo modo fare ancora sempre parte della tua routine quotidiana.



#6 Dosaggio possibile porzioni multiple

Un dosaggio del mangime in base alle esigenze individuali dell'animale è un grande passo verso una condizione ottimale e dei buoni risultati. Il sistema di alimentazione nella sala parto Nedap fa ancora un passo in avanti con la possibilità di fornire il dosaggio quotidiano in più porzioni.

assunzione di mangime della scrofa



In questo modo ottimizzi l'assunzione di mangime e preveni rimanenze di mangime o il rifiuto del mangime per esempio a causa di un aumento improvviso della dose di mangime dopo il parto. Un ulteriore vantaggio del rilascio regolare di porzioni più piccole di mangime fresco è che la qualità del mangime è garantita per tutto il giorno.

#7 Nedap: innovativa e affidabile

Con l'alimentazione nella sala parto, Nedap impegna la sua esperienza pluriennale nell'automazione della porcellaia attraverso un ampliamento dei prodotti nella stabulazione delle scrofe. La tecnologia Nedap è lo stato dell'arte e funziona sempre. Da anni, senza necessità di dovertene occupare. Dietro a quella tecnologia c'è una società forte e internazionale, che fornisce soluzioni tecnologiche intelligenti per temi rilevanti. Cibo sufficiente per una popolazione in crescita, acqua potabile pulita in tutto il mondo, reti intelligenti per l'energia rinnovabile sono solo alcuni esempi di tematiche di cui si occupa Nedap.

★ Vital element for growth

Soluzioni complete per la suinicoltura

Nedap offre attraverso l'identificazione elettronica degli animali delle soluzioni efficienti e intelligenti per la cura degli animali in tutta la porcellaia.

- Performance Test dei suini
- Alimentazione nella sala parto
- Alimentazione nelle gabbie di fecondazione
- Stazione di alimentazione dei suini
- Stazione di separazione delle scrofe
- Rilevazione del calore
- Selezione dei suini da macello

Alimentazione nella sala parto Nedap

Alimentazione nella sala parto Nedap



fino ad ora limitate. Sintonizzare con precisione la dose di mangime a livello individuale dell'animale era perciò omessa nella maggior parte dei casi nelle aree parto. Questo significa una rottura nel controllo della condizione e quindi nelle capacità riproduttive dell'animale. Nedap introduce perciò l'alimentazione nella sala parto. In questo modo puoi, anche quando l'animale è momentaneamente stabulato individualmente, alimentare automaticamente secondo la strategia di alimentazione più appropriata per il singolo animale. In questo modo Nedap realizza una crescita sostenibile - con un sano equilibrio tra lavoro, profitto e benessere - possibile per i produttori nella suinoltura.

Che cosa offre l'alimentazione nella sala parto Nedap?

L'alimentazione nella sala parto Nedap ti mette in grado di alimentare automaticamente le scrofe, durante la loro stabulazione individuale temporanea nella gabbia parto, con la giusta dose di mangime. Sulla base di singole caratteristiche fisiche come l'allattamento, il numero di parti, il numero dei suinetti e la data del parto ti prendi cura del singolo animale secondo le sue esigenze individuali. In questo modo garantischi il mantenimento della condizione, dei risultati ma sicuramente anche del benessere dell'animale. E questo in modo efficiente e con un risparmio lavorativo. Per mezzo del dosatore di mangime individuale la scrofa



viene alimentata giornalmente secondo la strategia di alimentazione più appropriata. Il sistema può essere azionato giornalmente, in qualsiasi momento desiderato, automaticamente o manualmente. In questo modo la prima dose di mangime farà parte della vostra routine quotidiana e del controllo degli animali. Per ottimizzare l'assunzione di mangime, l'alimentazione nella sala parto Nedap dosa costantemente in piccole porzioni, tutto secondo l'esigenza della tua gestione aziendale. Il vantaggio che ne deriva è che il mangime nell'abbeveratoio rimane fresco.

Il controllo tramite la tecnologia Nedap per la porcilaia

L'alimentazione nella sala parto Nedap viene indirizzata dalla tecnologia scalabile e flessibile Nedap; una piattaforma per la porcilaia. In questo modo può essere applicato il sistema autonomo, ma è anche facilmente realizzabile la combinazione di diverse applicazioni come ad esempio la stazione di alimentazione dei suini, la rilevazione del calore e la stazione di separazione delle scrofe. La tecnologia Nedap associa la meccanizzazione e l'automazione sulla base di un'identificazione elettronica individuale degli animali ad un sistema di gestione. In questo modo può essere seguito e gestito l'intero ciclo dell'animale. Tu stesso decidi dove

e come pilotare il sistema tramite PC, smartphone o tablet; tutto è possibile. Inoltre puoi condividere i dati raccolti con i partner giusti come la macellazione, l'allevamento, il veterinario o il fornitore di mangimi. Grazie alla possibilità offerta da Nedap con l'integrazione web, si ha in pugno la situazione. Nedap rende disponibile un'automazione di facile uso per l'allevatore di suini mediante l'identificazione elettronica individuale dell'animale. Il software - programmato in base al principio della 'gestione per eccezione' - riporta automaticamente i punti d'attenzione all'allevatore di suini, sicché può intraprendere immediatamente un'azione mirata. Grazie ad una costruzione modulare il sistema è facilmente adattabile ed espandibile, sia a livello di software che di hardware; il sistema cresce senza difficoltà a seconda delle tue esigenze e delle dimensioni aziendali.



Necessità di applicare la strategia alimentare nella sala parto

La perdita di peso in eccesso delle scrofe nella sala parto ha numerose conseguenze negative sul ciclo successivo: un calore ridotto e ritardato dopo lo svezzamento, una qualità significativamente inferiore degli ovuli e degli embrioni, una figliata minore e un numero superiore di ritorni. La diminuzione della vitalità e della qualità degli embrioni non sembra più essere correggibile con una giusta dose di mangime nella prima fase della gravidanza. Adattando automaticamente la giusta strategia di alimentazione con l'alimentazione nella sala parto Nedap, il rischio della perdita di peso è ridotto al minimo e la scrofa resta in ottime condizioni.

Alimentazione nella sala parto Nedap: il sistema

1. La gabbia parto è dotata di un dosatore di mangime elettronico collegato al sistema di controllo Nedap.
2. Tramite la schermata per l'inserimento dei dati sul PC o con l'aiuto del V-scan viene stabilito in quale gabbia parto si trova ogni scrofa.
3. Sono definiti la data del parto e il numero dei suinetti, che determinano la curva di alimentazione. In base alla curva di alimentazione vengono stabilite la quantità di mangime, il numero dei turni di alimentazione e gli orari di alimentazione
4. Attraverso un avvio manuale rimane possibile un controllo durante un turno di alimentazione



Alimentazione nella sala parto Nedap: vantaggi

#1 Dosaggio di mangime adeguato alle necessità individuali dell'animale

Durante tutto il ciclo della gestazione, dell'allattamento e della mancata gravidanza è di cruciale importanza un giusto dosaggio di mangime per tutelare la condizione, il rendimento e il benessere dell'animale. Mediante il sistema di alimentazione nella sala parto, gli animali che temporaneamente sono stabulati individualmente nella sala parto, possono essere comunque alimentati secondo una strategia di alimentazione adatta e predefinita, basata su caratteristiche fisiche come l'allattamento, il numero di parti, il numero dei suinetti e la data del parto. In questo modo ai tuoi animali verranno somministrati sempre i giusti valori nutrizionali per avere per esempio una produzione di latte di buona qualità, un buon inizio del ciclo successivo, o un parto con un gran numero di suini vivi.



#2 Risparmio sulla manodopera

L'alimentazione nella sala parto Nedap risponde alle esigenze sia degli animali che degli uomini. In tutto questo l'automazione della stalla gioca un ruolo importante. Infatti ti dà la possibilità di lavorare in modo molto più efficiente ed efficace. Il sistema offre automaticamente delle cure su misura per ogni singola scrofa, anche se sono stabulate individualmente nella sala parto. In questo modo hai il tempo di prestare l'attenzione agli animali, che ne hanno veramente bisogno.

I VANTAGGI DELL'ALIMENTAZIONE NELLA SALA PARTO NEDAP

#1 Dosaggio di mangime adeguato alle necessità individuali dell'animale

#2 Risparmio sulla manodopera

#3 Migliore vitalità della scrofa

#4 Applicabile anche nelle gabbie di fecondazione

#5 Impostazione della dose giornaliera se desiderato

#6 Dosaggio possibile porzioni multiple

#7 Nedap: innovativa e affidabile