

★ 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

Performance Test dei suini Nedap: i vantaggi

#4 Accesso illimitato e semplice al sistema del Performance Test dei suini Nedap



Per ottenere le informazioni più affidabili sul peso e sull'indice di conversione dei suini, è importante che l'animale non sia limitato nel suo comportamento naturale. Gli animali vengono tenuti in piccoli gruppi sociali fino ad un massimo di 15 suini per ogni test sulla prestazione dei suini Nedap, comparabile all'attuale stabulazione dei suini da macello. Tutti gli animali hanno accesso illimitato al sistema. Grazie all'interno luminoso il suino ha un accesso facile e sicuro al sistema. Tutti questi aspetti rendono i risultati che visualizza il sistema affidabili e comparabili alla regolare stabulazione.

#5 Funzionamento semplice ed affidabile del sistema

Il sistema del Performance Test dei suini Nedap è stato progettato per funzionare in particolare nell'ambiente delle porcilaie. Il sistema è realizzato con componenti robusti e affidabili, che sono facilmente regolabili. Così puoi adattare manualmente le pareti interne del sistema alle dimensioni degli animali. Il programma di controllo è dotato di un'interfaccia chiara e semplice ed è costruito con logica. Oltretutto è possibile scegliere in che modo venga gestito il sistema, se con smartphone, tablet o PC; tutto è possibile.



#6 Sicurezza dei dati

La tecnologia Nedap scalabile e flessibile; una piattaforma per gli allevamenti di suini, funziona in modo indipendente dal PC ed è basata sul web. I dati sono disponibili su internet tramite una connessione protetta HTTPS, sicché puoi decidere chi possa vedere i dati. Inoltre i dati raccolti vengono salvati continuamente in un server sicuro, così sei sempre sicuro di avere un back-up.

#7 Nedap innovativa e affidabile

Con il test sulla prestazione dei suini, Nedap utilizza la sua esperienza pluriennale nell'automazione delle porcilaie per l'allevamento dei suini da macello. La tecnologia Nedap è lo stato dell'arte e funziona sempre. Da anni, cosicché tu non hai 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 porcilaia.

- 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

Performance Test dei suini Nedap

Performance Test dei suini Nedap

La tendenza, sostenibile ed efficiente

La crescente domanda per una carne suina sicura e affidabile, è la sfida per tutto il settore della suinicoltura. Con il nuovo metodo avanzatissimo del Performance

Test dei suini Nedap, ottieni la migliore comprensione su quali siano le linee di allevamento che producono i suini migliori. Nedap contribuisce in questo modo ad un sano ed efficiente patrimonio suinicolo.



Che cosa ti offre il Performance Test dei suini Nedap?

Il Performance Test dei suini Nedap dà una conoscenza più profonda sull'allevamento, su quale combinazione verro - scrofa produca suini più efficienti dal punto di vista alimentare. Questo è essenziale per continuare a soddisfare la crescente domanda. Il sistema registra i fattori più importanti nella riproduzione dei suini; crescita e assunzione alimentare. Per questo di solito vengono utilizzati dei suini prelezionati da una combinazione verro - scrofa. Sulla base di un'identificazione elettronica individuale ad ogni visita del suino, vengono registrati individualmente il peso dell'animale e l'assunzione alimentare. Il sistema del Performance Test dei suini fa una netta distinzione tra i diversi animali per quanto riguarda le differenze nella crescita e nell'assunzione alimentare. Il Performance Test dei suini Nedap visualizza quali animali hanno la migliore prestazione, in questo modo è possibile ottenere in maniera semplice ed accurata una continua ottimizzazione della genetica.

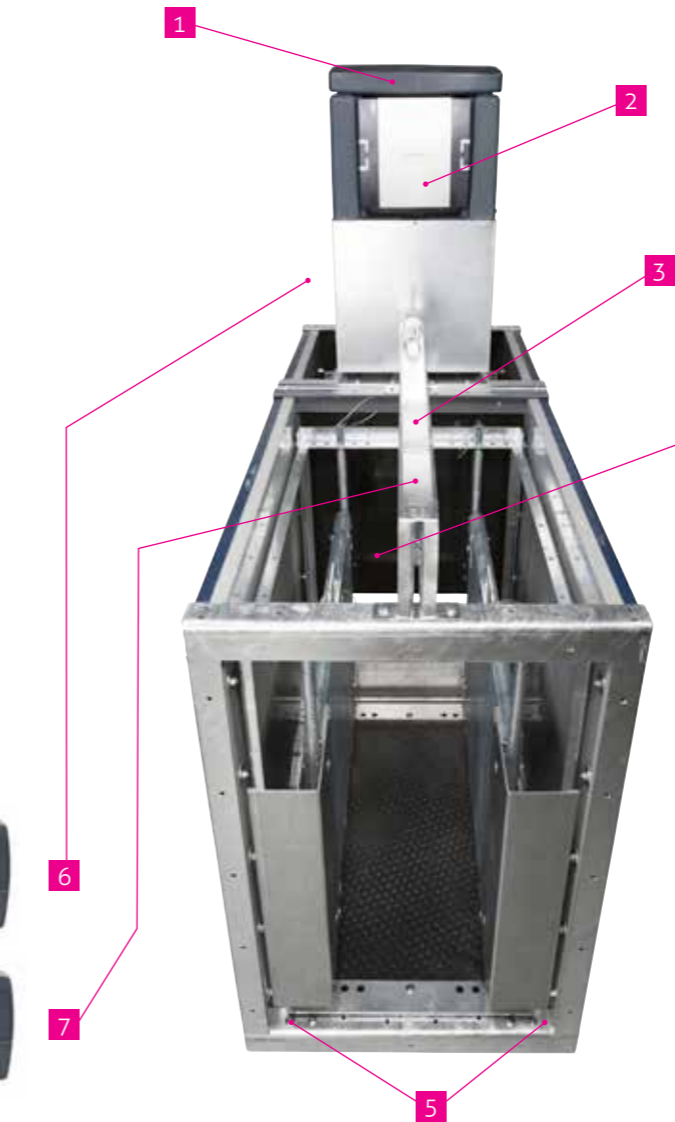


Performance Test dei suini Nedap: il sistema

Il sistema del Performance Test dei suini Nedap ha una capacità di alimentare illimitatamente al massimo 15 suini. Il sistema è dotato di una piattaforma per la pesatura regolabile in larghezza, che è facilmente adattabile alle dimensioni del suino. Gli interni luminosi assicurano che i suini possano accedere facilmente al sistema. Il Performance Test dei suini Nedap si compone di due parti: una mangiatoia con unità di peso per il mangime ed una unità di peso per il suino. La costruzione separata della mangiatoia e dell'unità di pesatura, impedisce che il movimento del maiale influisca sull'esatta pesatura del mangime.

Il test sulla prestazione dei suini Nedap viene controllato dalla tecnologia scalabile e flessibile Nedap; una piattaforma per la porcilaia. L'informazione che viene registrata ad ogni visita, viene conservata ed elaborata a livello locale e centrale. Si può scegliere personalmente come controllare il sistema, tramite smartphone, tablet o PC. I dati raccolti possono essere condivisi coi partner commerciali della catena quali: istituti di ricerca, veterinari, organizzazioni di allevatori o fornitori di mangime.

- 1 Tramoggia
- 2 Unità di controllo
- 3 Modulo di pesatura degli animali
- 4 Mangiatoia con modulo di pesatura
- 5 Pareti laterali facilmente regolabili
- 6 Visualizzazione del peso attuale degli animali
- 7 Visualizzazione del peso attuale del mangime



Performance Test dei suini Nedap: i vantaggi

#1 Semplice ottimizzazione della genetica nel settore della suinicoltura

Il suino da macello sano e con buone prestazioni diventa sempre più importante per continuare a soddisfare la crescente domanda di carne di maiale sana e affidabile. La perfetta combinazione verro - scrofa in questo caso è la chiave per il successo. Col Performance Test dei suini si ha una conoscenza accurata sulla prestazione individuale del suino. Attraverso un'identificazione elettronica individuale degli animali (EID) puoi trovare facilmente e con precisione il suino con la migliore prestazione.



#2 Informazioni accurate e affidabili sul singolo animale; peso dell'animale e assunzione di mangime

Al fine di conoscere la migliore combinazione verro - suino l'accuratezza e l'affidabilità delle informazioni sono di grande importanza. Il sistema elabora i dati con la massima affidabilità possibile. Il test sulla prestazione dei suini Nedap



è dotato di un sistema di dosaggio del mangime con una precisione del 98%. La pesatura del mangime ha un'affidabilità del 99% e la registrazione del peso ha un margine di errore massimo di 1 chilogrammo. Il sistema stesso definisce il peso specifico del mangime. Se non vi è la presenza di mangime nella tramoggia, il sistema si ferma e fa scattare un allarme.

#3 Affidabile ed economico

Il Performance Test dei suini Nedap dà informazioni affidabili sulla crescita dei suini e sull'assunzione di mangime. La registrazione automatizzata previene errori umani nella registrazione dei dati. Gli allevatori di bestiame possono dedicare il loro tempo e la loro attenzione agli animali. La pesatura automatica degli animali impedisce anche che gli animali debbano essere condotti periodicamente ad una unità di peso, evitando irrequietudini.

I VANTAGGI DEL TEST SULLA PRESTAZIONE DEI SUINI NEDAP

- #1 Semplice ottimizzazione della genetica nel settore della suinicoltura
- #2 Informazioni accurate e affidabili sul singolo animale; peso dell'animale e assunzione di mangime
- #3 Affidabile ed economico
- #4 Accesso illimitato e semplice al sistema del Performance Test dei suini Nedap
- #5 Funzionamento semplice ed affidabile del sistema
- #6 Sicurezza dei dati
- #7 Nedap innovativa e affidabile