

DAILY SUIVET



Organo di informazione trimestrale della Suivet snc

Editoriale

Bene! Ci siamo! Con questo primo numero la Suivet snc vuole dare inizio alla pubblicazione di un periodico trimestrale, rivolto ai nostri allevatori, che abbia lo scopo di stimolare nel lettore la curiosità sui “numeri” dell’azienda. Facciamo in particolare riferimento a quei numeri che, sempre e rigorosamente in forma anonima, già da qualche anno andiamo raccogliendo spaziando dai dati produttivi (ricavati dai diversi software gestionali), le misurazioni del lardo nei riproduttori e i rilievi al macello per gli ingrassi.

Il nostro desiderio è quello di promuovere un sano confronto fra i vari allevatori sia, relativamente al proprio storico (Gold Standard), che verso la media delle altre aziende, il tutto nel rispetto della più rigorosa privacy.

La raccolta dati, è di per sé fondamentale, ma oggi giorno non basta più, deve essere finalizzata ad un confronto con il fine di promuoverne il miglioramento.

“Se non si può misurare qualcosa, non si può migliorarla.” Lord W.T. Kelvin

Dott. Claudio Mazzoni

Vuoi sapere come sta andando il tuo allevamento rispetto alla media nazionale?
Grazie al Repropanel PUOI!

Che cos'è il Repropanel?

Il Repropanel rappresenta uno strumento per andare incontro alle esigenze degli allevatori, che spesso non dispongono del tempo necessario per analizzare i propri dati aziendali. Rappresenta un modo semplice ed efficace per visualizzare, sotto forma di grafici e tabelle, la produttività aziendale nel corso degli anni.

Il Repropanel si concretizza in un motore di ricerca online, in grado di fornire, in poco tempo, tutte le informazioni desiderate, con anche la possibilità di scaricarle e/o stamparle. I parametri produttivi presi in considerazione sono i seguenti:

- N° di scrofe in produzione
- Mortalità nelle scrofe (%)
- ISE = Intervallo Svezamento-Estro
- ISCU = Intervallo Svezamento-Copertura Utile
- Portata al parto (%)
- Giorni di interparto
- Durata della gravidanza
- N° di parti/scrofa/anno
- N° di nati totali per parto
- N° di nati vivi per parto
- N° di nati vivi/scrofa/anno
- N° di svezzati per parto
- N° di svezzati/scrofa/anno
- Età di svezzamento
- N° e % di morti per parto
- N° e % di morti in lattazione

Chi può aderire al progetto

Tutti gli allevamenti di Italia, qualsiasi sia la loro dimensione, possono entrare a far parte del Repropanel facendone semplice richiesta all'interno del banner dedicato del sito della Suivet (www.suivet.it). In questo modo gli allevatori potranno usufruire dei servizi del programma, che consente di **confrontare** l'andamento produttivo del proprio allevamento con l'andamento medio ricavato dagli allevamenti già aderenti al progetto, il tutto gestito nel più rigoroso anonimato.

Come vengono raccolti i dati

Sarà il proprio veterinario aziendale a fornire periodicamente al Repropanel i dati necessari alla realizzazione dello scopo, estrapolandoli direttamente dai software aziendali (Isaporc, HPA, Farmer e FARM). I dati vengono aggiornati con cadenza trimestrale, tenendo conto che la raccolta di un trimestre può essere effettuata passati 6 mesi dal termine dello stesso. Per esempio: i dati del 1° trimestre, Gennaio-Febbraio-Marzo, potranno essere raccolti solo a partire dal mese di Settembre, e così via. È per tale motivo che l'uscita di questo periodico sarà a cadenza trimestrale.

Come accedere alla propria area riservata

Il veterinario aziendale, dopo aver fornito i dati al referente della Suivet snc preposto al caricamento dei dati stessi sul sito, riceverà il **nome utente** e la **password** per l'allevamento in questione, in modo da consentire all'allevatore di accedere alla propria area riservata tramite il sito <https://servizi.suivet.it/login>.

Come funziona il motore di ricerca online

Una volta entrati nella propria area personale, sarà possibile accedere al motore di ricerca online, che offre

Ad oggi partecipano al Repropanel

49 allevamenti

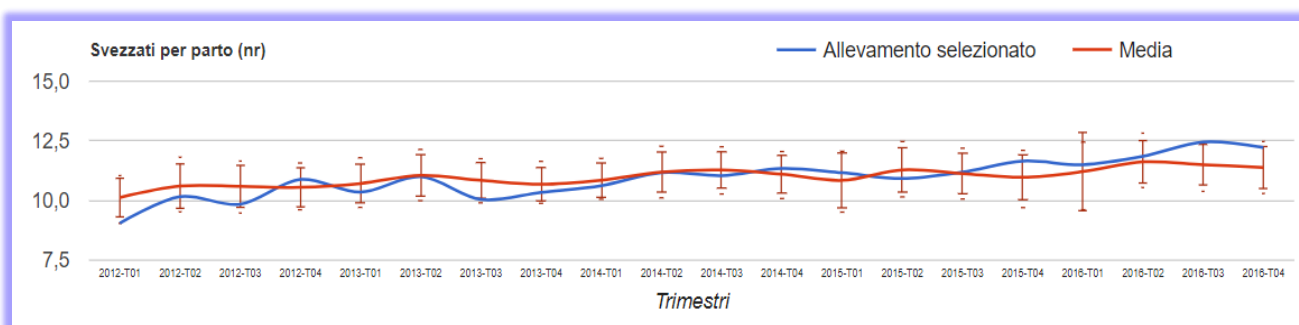
con circa 58.900 scrofe

una serie di **filtri obbligatori** (parametro desiderato, trimestre di interesse) e **opzionali** (dimensioni dell'allevamento, regione di provenienza, software utilizzato). Una volta inseriti i dati sarà possibile avviare la ricerca e **scaricare** in formato Excel o **stampare** direttamente il grafico e la tabella risultanti. Se si possiede più di un allevamento, sarà possibile scegliere, dalla stessa pagina, quale visualizzare per primo.

Il **grafico** ha la funzione di mostrare l'andamento medio del dato richiesto, mediante una linea rossa e, se è stato specificato il proprio allevamento, l'andamento di quest'ultimo, mediante una linea blu. Sono inoltre riportati gli andamenti del 25% superiore e del 25% inferiore, oltre alla deviazione standard, ovvero l'indice di quanto il dato si discosta dalla media. Gli stessi dati sono riportati anche in **tabella**, ma in forma numerica, in modo da avere un riscontro "quantificabile" oltre che visivo. È importante specificare che la **riservatezza** dei partecipanti è rispettata, in quanto la visualizzazione dei dati forniti e dei grafici, sebbene in forma aggregata, avviene esclusivamente in forma anonima.

Andamento medio produttivo 2012-2016

Il progetto Repropanel è in essere dal **2012** ed è già stato effettuato uno studio che mette in evidenza l'evoluzione produttiva aziendale avvenuta tra il 2012 e il 2016. L'**articolo** e la **presentazione** inerenti a tale studio sono consultabili presso il sito <https://www.suivet.it/>, che vi invitiamo a consultare per avere un quadro più completo



della situazione. Qui proponiamo un veloce sguardo d'insieme per evidenziare come il monitoraggio statistico tramite il Repropanel possa risaltare i notevoli miglioramenti avuti nel corso degli anni, oltre a mostrare gli aspetti su cui è ancora indispensabile lavorare.

Ad esempio, la **portata al parto** media si è mantenuta costante con il passare degli anni, rimanendo tra l'80 e l'86%, con valori aumentati tra il secondo e il terzo trimestre e diminuiti nel *quarto trimestre* di ogni anno. C'è stato invece un netto miglioramento della media dei **nati totali per parto**, considerando che nel 2012 la media si aggirava intorno ai 12,3 nati totali e nel 2016 si è arrivati a 14. Di conseguenza, anche la media dei **nati vivi per parto** ha avuto un grande miglioramento, in particolare si ha avuto un incremento di 1,5 suinetti in 5 anni (11,5 nati vivi nel 2012 vs 13 nati vivi nel 2016). La media dei **nati vivi/scrofa/anno**, ha subito un evidente aumento tra l'inizio del 2012 e il secondo trimestre del 2013, passando da 27 nati vivi a 30, per poi mantenere un andamento ondulatorio negli anni successivi, rimanendo comunque intorno ai 29-30 nati vivi/scrofa/anno. Ogni anno, comunque, si assiste ad una diminuzione, seppur piccola, dei nati totali, dei nati vivi per parto e dei nati vivi/scrofa/anno in corrispondenza del *quarto trimestre*, che si conferma essere uno dei periodi più delicati dell'anno.

Anche la media degli **svezziati per parto** ha subito un miglioramento nel corso degli anni, passando da 10 svezziati nel 2012 a 11,3 svezziati nel 2016. La media degli **svezziati scrofa anno** ha avuto un netto incremento tra l'inizio del 2012 e il secondo trimestre del 2013, per poi mantenere un andamento ondulatorio costante negli anni successivi.

Buoni propositi del Repropanel

Il progetto Repropanel si propone di stimolare l'allevatore a valutare in modo critico il proprio andamento produttivo, **confrontandosi**, in maniera del tutto anonima, con molti altri allevamenti e colleghi Italiani, percependo chiaramente il proprio margine di miglioramento. L'obiettivo di questo periodico è, quindi, fornire agli allevatori un **aggiornamento trimestrale** sull'andamento produttivo **medio**, focalizzando l'attenzione sui punti di maggior rilievo, anche in base alla stagionalità, e sui possibili eventi che potrebbero influire sullo sviluppo, in positivo o in negativo, di determinati parametri produttivi.

Altri servizi Suivet

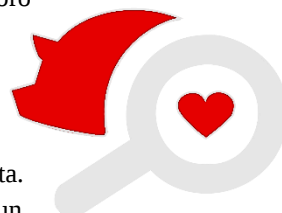
Punteggiatura al macello

Suivet propone un servizio di punteggiatura dei visceri al macello: i visceri dei suini vengono esaminati e viene attribuito un punteggio sullo stato sanitario dei vari organi analizzati (i principali: polmone, pleura, fegato, pericardio).

La metodologia di lavoro adottata prevede che vengano campionati lotti di circa 100 suini per garantire un risultato rappresentativo della partita.

Viene inoltre prodotto un report dettagliato che fornisce all'allevatore precise indicazioni sanitarie sul proprio allevamento e sui punti critici. I dati del singolo allevamento sono paragonati con la media di tutti i dati raccolti, consentendo un'analisi della situazione dell'azienda e una possibile pianificazione di interventi atti a migliorarne il punteggio sanitario rispetto alla media nazionale.

La punteggiatura delle lesioni cutanee (es. coscia), degli unghiaie e delle ulcere gastriche viene utilizzata per la valutazione del benessere animale (condizioni di trasporto, aggressività, corretta pavimentazione).



Misurazione del lardo dorsale

Suivet propone un servizio di valutazione dello stato corporale di scrofe e scrofette presenti in azienda utilizzando un apparecchio ad ultrasuoni a livello del dorso.



Le misurazioni vengono effettuate all'ingresso in sala parto, per verificare che le scrofe arrivino in buono stato nutrizionale, all'uscita dalla sala parto, per verificare le perdite di massa grassa, e alla fecondazione delle scrofette, per prevenire le turbe che possono protrarsi durante tutta la carriera riproduttiva dell'animale.

Le misurazioni vengono inoltre effettuate almeno due volte l'anno, in corrispondenza dei cambi stagionali in cui gli squilibri termici ambientali incidono maggiormente sull'assunzione di alimento.

Per maggiori informazioni consultare il sito internet <https://servizi.suivet.it/home>.

Effetti del Cross-Fostering sulla mortalità, il benessere e le performance dei suini

Calderòn Diaz J. A., Manzanilla E. G., Diana A., Boyle L. A.

Questo studio mira a investigare le implicazioni pratiche del **Cross-Fostering** (CF) sulla mortalità, il benessere e le performance dei suini. È stato uno studio di tipo osservazionale, in quanto gli animali sono stati gestiti secondo le abitudini dell'allevamento. I suinetti che non hanno subito alcuno spostamento sono stati classificati come non-CF, mentre quelli spostati nella prima e nella seconda (o più) settimana di lattazione sono stati classificati rispettivamente come CF-1 e CF-2. Gli animali sono stati pesati individualmente e sono state valutate le lesioni alla coda, alle orecchie e al corpo allo svezzamento ($7,03 \pm 1,61$ kg), alla fine della prima ($12,9 \pm 3,03$ kg) e della seconda ($31,9 \pm 5,50$ kg) fase di svezzamento e alla fase di magronaggio ($66,3 \pm 9,12$ kg). La mortalità è stata registrata fino alla macellazione (circa 115 kg). Al momento della macellazione sono stati valutati le lesioni alla coda, le caratteristiche della carcassa e la presenza di pleurite, polmonite enzootica, pericardite e lesioni al cuore. I test ANOVA hanno rivelato che i suini CF-1 sono nati da scrofe con un numero maggiore di nati vivi rispetto ai suini non-CF

(rispettivamente $14,6 \pm 2,61$ e $12,8 \pm 2,68$ nati vivi), mentre i suini CF-2 erano, in media, 0,14 kg più leggeri alla nascita rispetto ai suini non-CF.

Non sono state trovate differenze di crescita tra i gruppi ($P > 0,05$), anche se le carcasse dei suini CF-2 erano più leggere di 4,9 kg ($P < 0,05$) rispetto agli altri due gruppi. Le lesioni alle orecchie sono state riscontrate maggiormente nei suini CF-1 ($P < 0,05$). È stato riscontrato che gli animali a maggior rischio di morte ($P < 0,05$) facevano parte dei gruppi CF-1 e CF-2, con probabilità simili, sebbene altri fattori sottostanti possano aver contribuito a tale risultato. Gli aspetti relativi alle performance e alla salute dei suini sono risultati simili in tutti i gruppi.

Frontiers in Veterinary Science, June 2018, Volume 5, Article 123.

Per saperne di più...

Per conoscere più nel dettaglio in cosa consiste il **cross-fostering**, o **allattamento parziale**, vi invitiamo a consultare l'intervento del Dott. Mazzoni sul sito della Suivet (<https://www.suivet.it/allattamento-parziale-o-cross-fostering.aspx>), che spiega in maniera chiara e concisa questa tecnica di adozione dei suinetti.

Se ancora non sei in possesso delle credenziali per accedere alla tua area riservata sul sito
<https://servizi.suivet.it/login...>

... RICHIEDILE SUBITO!!!

Ti basterà farne domanda ad un veterinario Suivet e ti verranno forniti
il **nome utente** e la **password** necessari per entrare nella tua pagina personale.

Lo sai che...



... La maggior parte dei collaboratori Suivet è abilitata **ClassyFarm**?
Possiamo effettuare le **check list** ufficiali per la categorizzazione degli allevamenti in base al rischio, facendo da interfaccia tra allevatore e autorità competente!

Per chi fosse interessato, Suivet mette a disposizione dei **pacchetti** per i propri clienti:

- ✓ Pacchetto **ClassyFarm**
- ✓ Pacchetto **ClassyFarm + Ventilazioni**
- ✓ Pacchetto **ClassyFarm + Corsi formativi** su:
 - 1) Taglio della coda
 - 2) Abbattimento

Scritto da: Dott.ssa Romano Giusy

Revisionato da: Dott. Mazzoni Claudio

