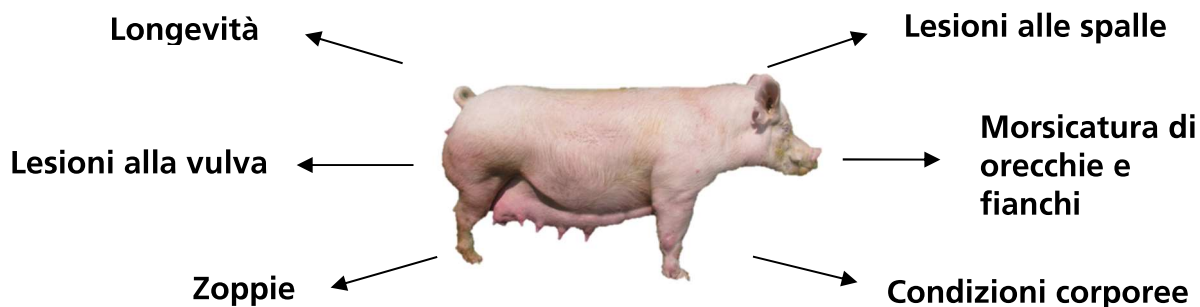




Scrofe

Indicatori di benessere



L'utilizzo di indicatori di benessere animale consente di valutare sul singolo animale gli effetti dei fattori che contribuiscono alla sua qualità di vita. Se garantire la presenza di certe risorse ambientali è necessario per accrescere il potenziale di benessere di un sistema, la misurazione degli indicatori basati sugli animali fornisce una valutazione affidabile dell'effettivo stato di benessere. Misurare regolarmente gli indicatori appropriati aiuta a identificare eventuali problematiche e a stabilire obiettivi di miglioramento che siano misurabili. Di seguito, una selezione dei principali indicatori raccomandati per misurare il benessere delle scrofe.

ZOPPIE

COSA: misurare i casi di zoppie tra le scrofe in asciutta.

PERCHÉ: la presenza di zoppie è indice di ferite e infezioni che possono portare a dolore, aggressioni da parte di altre scrofe o abbattimento degli animali. Una diagnosi precoce consente di isolare, trattare e fare guarire gli animali.

COME: [protocollo AssureWel](#) per la misurazione delle zoppie.

❖ Osservare gli animali mentre camminano e identificare gli individui zoppi (marchiandoli).

OBIETTIVO: Media < 5% di zoppie.

MORSICATURA DI ORECCHIE E FIANCHI

COSA: valutare l'incidenza e la gravità delle lesioni su orecchie e fianchi.

PERCHÉ: la morsicatura di orecchie e fianchi è dovuta a comportamenti di aggressione, in genere in seguito al mescolamento di scrofe di gruppi diversi, a causa delle alte densità di allevamento e alla progettazione non appropriata dei recinti, e può indicare possibili sensazioni di paura, dolore e angoscia.

COME: [protocollo di marcatura del corpo BPEX](#) con foto (p.4-7).

❖ Osservare un fianco dell'animale e registrare numero, tipo e gravità delle lesioni.

OBIETTIVO: Numero minimo di lesioni minori e assenza di lesioni gravi su tutti gli individui.

CONDIZIONE CORPOREE

COSA: valutare e monitorare i cambiamenti nelle riserve di grasso corporeo delle scrofe.

PERCHÉ: riserve di grasso ottimali sono necessarie per una buona riproduzione/allattamento e il monitoraggio consente di gestire l'alimentazione per prevenire eccessive variazioni di peso o per individuare casi di competizione per il cibo.

COME: protocollo di misurazione [AssureWel](#). [Guida visiva Defra](#).

❖ Osservare la scrofa di lato e da dietro, assegnare un punteggio da 1 (magro) a 5 (grasso).

OBIETTIVO: Punteggio 3 (mai meno di 2 durante la lattazione). Il punteggio non dovrebbe mai scendere più di un punto durante la lattazione.

LESIONI ALLA SPALLA

COSA: valutare l'incidenza e la gravità delle lesioni alle spalle solo nelle scrofe in asciutta.

PERCHÉ: le lesioni alle spalle sono probabilmente dolorose e sono, di solito, presenti per lunghi periodi di tempo. Inoltre, spesso si ripresentano. Possono indicare un'inadeguatezza nella struttura dei recinti, nell'alimentazione o nella gestione delle scrofe e sono generalmente segno di uno scarso livello di comfort.

COME: protocollo di valutazione [AssureWel](#).

❖ Osservare da vicino l'animale e valutare visivamente un solo lato per individuare eventuali lesioni. Assegnare un punteggio di 0 = nessuna lesione, 1 = lieve, 2 = grave.

OBIETTIVO: Numero minimo di lesioni lievi e nessuna lesione grave in tutti gli individui.

LESIONI ALLA VULVA

COSA: valutare l'incidenza e la gravità delle lesioni alla vulva solo nelle scrofe in asciutta.

PERCHÉ: le lesioni alla vulva sono causate da suini frustrati che si mordono a vicenda. Sono dolorose e rischiano di causare infezioni e cicatrici, che possono causare problemi durante il parto. Sono associate alla competizione per accedere alle risorse e all'inadeguatezza delle fibre nella dieta.

❖ Osservare le scrofe da dietro assegnando punteggio 0 = nessuno, 1 = lieve, 2 = grave.

OBIETTIVO: Numero minimo di lesioni lievi e nessuna lesione grave in tutti gli individui.

MORTALITÀ E LONGEVITÀ

COSA: la longevità è misurata sia dal numero medio di parti per scrofa a fine ciclo sia dalla percentuale di rimonta (che può essere calcolata con la mortalità).

PERCHÉ: fornisce un'indicazione dello stato di salute delle scrofe.

COME: registrare il numero di parti per scrofa. La percentuale di rimonta è la somma del tasso di abbattimento (volontario e involontario) e della mortalità.

OBIETTIVO: mortalità delle scrofe < 3%; numero medio di parti per scrofa a fine ciclo superiore a 4.

SEGNALI COMPORTAMENTALI DELLE SCROFE

Comportamento positivo	Comportamento negativo
Grufolare, esplorare in cerca di cibo	Aggressività - lotta, inseguimento, testate, morsi alla vulva (scrofe)
Interazioni sociali, come stendersi insieme, giocare (suinetti in crescita)	Comportamenti reindirizzati: strofinamento del grugno sul ventre di un altro suino, morsicatura di coda, zampe, orecchie
Esplorazione	Letargia, apatia, inappetenza
	Irrequietezza, versi articolati (strida)

PROCEDURA: Misurare gli indicatori di benessere > identificare i fattori di rischio che causano i risultati peggiori > valutare le prestazioni (confronto con altri allevamenti o fornitori) > modificare le pratiche di gestione per migliorare gli indicatori e rispettare gli obiettivi, fare ricorso a incentivi e/o sanzioni.