

Introduzione e obiettivi della ricerca

La stima dell'ingestione di erba negli ovini dipende da fattori legati all'animale, al pascolo e all'ambiente. Tra i metodi usati, la doppia pesata (Penning & Hooper, 1985) consente buone stime, per brevi periodi di permanenza al pascolo, ma richiede metodologie che interferiscono con il comportamento alimentare degli animali.

Recentemente, in Francia è stato realizzato un prototipo di bilancia dinamica per piccoli ruminanti "walk-over weighing" (**WoW**, González-García et al., 2018) in grado di pesare gli animali in modo "automatico" attraverso il loro passaggio sulla bilancia, con un intervento da parte dell'uomo minimo.

L'obiettivo della prova è stato stimare l'ingestione di erba in ovini da latte con ridotto tempo di accesso (TA) al pascolo con il **WoW**.

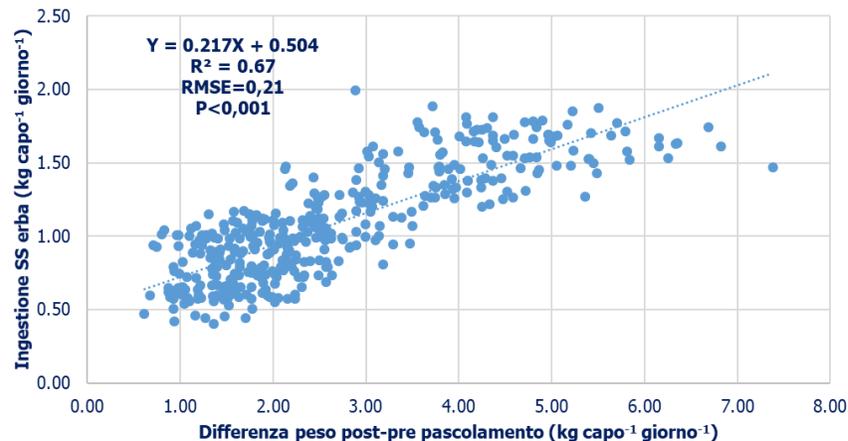
Materiali e metodi

Sono stati utilizzati due gruppi di pecore adulte in lattazione (24 capi ciascuno), alimentati al pascolo (miscuglio Loglio Italico e Trifoglio alessandrino) con differenti TA (6 e 2 ore) e ricevuti un uguale integrazione in stalla (fieno di loglio e mangime commerciale).

Gli animali prima di uscire al pascolo ed al rientro dal pascolo seguivano un circuito che consentiva il loro passaggio sul WoW per 2 volte consecutive e la registrazione del loro peso.

La differenza media di peso individuale post-pre pascolamento per settimana sperimentale è stato messo in relazione con l'ingestione di erba stimata (Molle et al., 2022).

Risultati



Conclusioni

Il WoW rappresenta uno strumento utile non solo per misurare il peso degli animali ma anche per avere una stima dell'ingestione degli animali al pascolo.

