

Incidenza parassitosi – Razze Comisana e Massese

Conservation, Health and Efficiency Empowerment of Small Ruminant (CHEESR)

Nell'ambito dell'azione 7.1 – Step 1, Step 2 e Step 3, sono state calcolate le incidenze per le parassitosi causate da Coccidi e da Strongili gastro – intestinali. Il presente documento integra la relazione dell'[Università del Molise](#) rispetto all'analisi iniziale sui risultati delle analisi fecali per le due razze, Comisana e Massese, oggetto di analisi.

Al Centro Genetico di Asciano, nelle razze Comisana e Massese, sono stati eseguiti 7 campionamenti fecali in cui sono stati raccolti più di cento campioni per razza allo scopo di valutare la resistenza alla parassitosi. Escludendo il primo campionamento che aveva lo scopo di calibrazione, il numero di campionamenti utile sui cui è stata valutata questo tipo di resistenza è pari a 6.

Nella tabella 1 e nella tabella 2 sono riportati, per step e per campionamento, rispettivamente per la razza Comisana e per la razza Massese:

- il numero totale di analisi eseguite;
- il numero totale di analisi positive ai coccidi;
- il numero totale di analisi positive agli Strongili gastro – intestinali;
- l'incidenza (%) dei coccidi;
- l'incidenza (%) degli Strongili gastro – intestinali.

Invece, nella figura 1 e figura 2, sono riportati rispettivamente per la razza Comisana e per la razza Massese gli andamenti delle due incidenze per campionamento.

Come si può osservare dalle tabelle e dalle figure, in generale la razza Massese presenta una minore incidenza delle due parassitosi rispetto alla razza Comisana, ad eccezione del campionamento 5 e del campionamento 3 dove l'incidenza è risultata superiore rispettivamente per Coccidi e Strongili gastro – intestinali.

Step	Campionamento	N. Analisi totale	N. positivi Coccidi	N. positivi Strongili gastro – intestinali	Incidenza Coccidi (%)	Incidenza Strongili (%)
1	1	127	70	114	55.1	89.8
1	2	114	43	91	37.7	79.8
2	3	544	407	269	74.8	49.4
2	4	293	160	286	54.6	97.6
3	5	262	102	244	38.9	93.1
3	6	241	183	226	75.9	93.8

Tabella 1 Incidenze Coccidi e Strongili gastro - intestinali per campionamento - Razza Comisana

Step	Campionamento	N. Analisi totale	N. positivi Coccidi	N. positivi Strongili gastro – intestinali	Incidenza Coccidi (%)	Incidenza Strongili (%)
1	1	126	40	71	31.7	56.3
1	2	101	31	76	30.7	75.2
2	3	250	161	138	64.4	55.2
2	4	178	91	133	51.1	74.7
3	5	152	102	132	67.1	86.8
3	6	85	59	75	69.4	88.2

Tabella 2 Incidenze Coccidi e Strongili gastro - intestinali per campionamento - Razza Massese

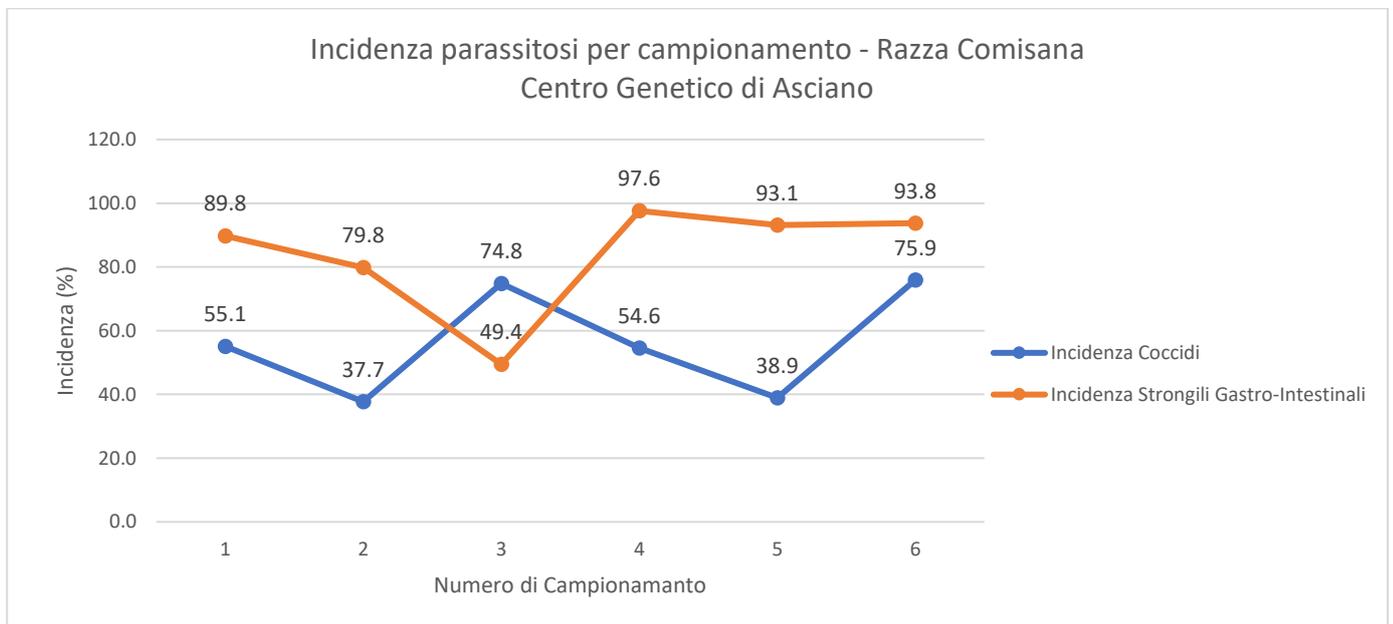


Figura 1 Incidenza parassitosi per campionamento - Razza Comisana

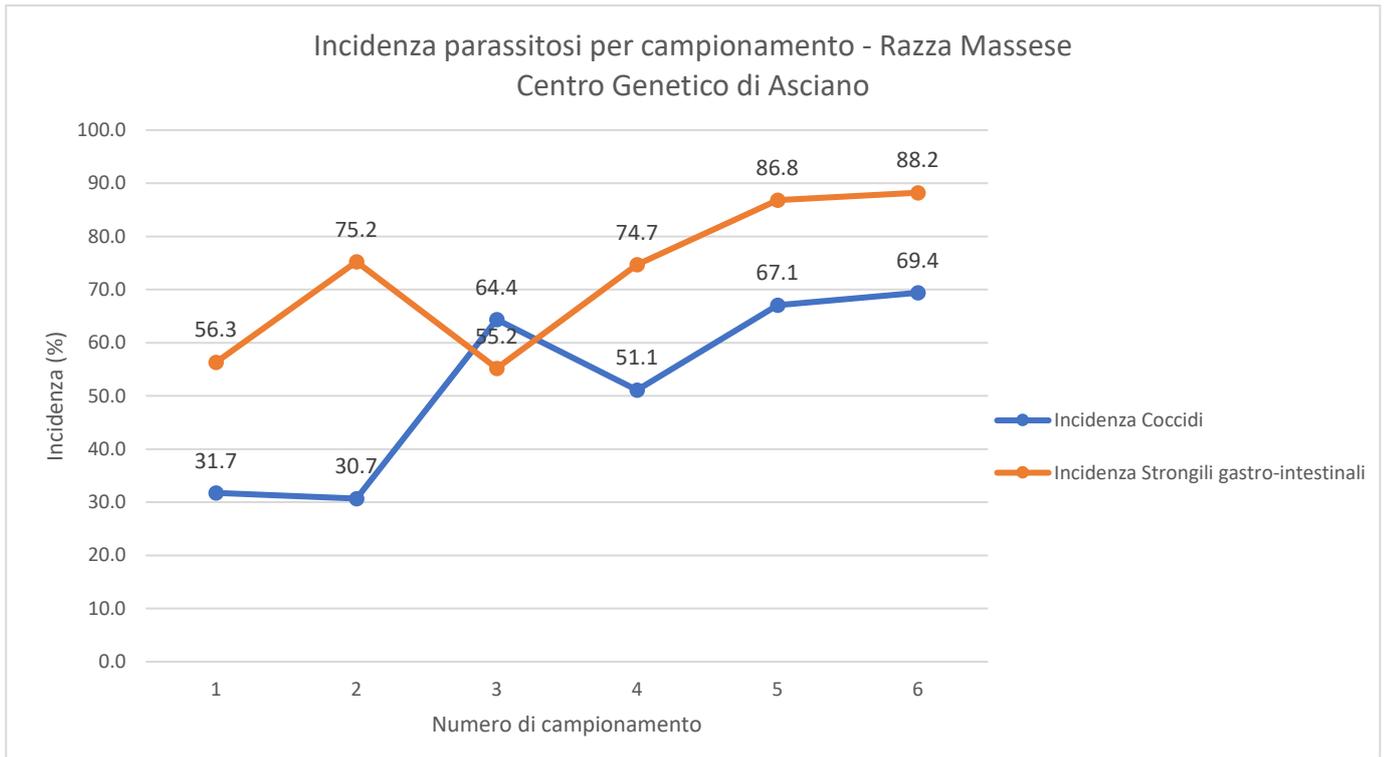


Figura 2 Incidenza parassitosi per campionamento - Razza Massese