



I controlli funzionali della produzione di latte

Perché sono importanti?

I controlli funzionali consistono nel **rilevamento di dati produttivi e riproduttivi** su animali per la produzione della carne e del latte.

I dati dei controlli funzionali, una volta raccolti, sono inviati all'UCCPA (Ufficio Centrale per il Controllo delle Produzioni Animali dell'Associazione Italiana Allevatori) che provvede al loro inserimento in una **banca dati unica nazionale** e alla gestione per ottenere informazioni riassuntive sulle produzioni di ogni animale controllato e di ogni azienda. Tali informazioni sono poi **inviolate agli allevatori** in forma elettronica o cartacea e costituiscono un fondamentale strumento per il *management* aziendale. I dati raccolti nell'attività di controllo funzionale sono inoltre utilizzati per la **selezione genetica** (www.aia.it).

Il report

Num	St.	LTZ N° Gg	PRD* Ult. Pen.	Analisi					Cellule x 1000 / Linear Score Lattazione in corso													Cellule Lattaz. Prec.				Nome Matricola														
				% Gra	% Pro	% Lat	% Cas	Urea	Ult. Ctr	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	Med	N°	Max	SS SS4	Perd. Lat Gg		U.C.	Med	N°	Max	SS SS4									
Gruppo 0																																								
46	F	4	37,4	2,98	3,08	4,14	2,33	24,50	13425	1374	4413	72																4821	4	13425	P	6,29	258	90	8	262	D	siner		
			121	41,8					10,07	6,78	8,46	2,53																6,96						2,43				N	IT013990054136	
7142	F	1	18,3	4,68	3,58	4,91	2,95	30,40	3778	6284	1017	4778																3964	4	6284	P	3,00	123							salayo
			149	17,5					8,24	8,97	6,35	8,58																8,04											IT013990077142	
45	Mi	3	37,6	2,31	3,39	4,49	2,67	24,40	2675	3364																		3019	2	3364	P	4,48	184	71	7	102	N	santer		
			80	33,0					7,74	8,07																		7,91						2,46					IT013990065822	
7111	G	1	25,0	4,07	3,33	5,00	2,61	38,10	2644	81	63	105	64	32	19													429	7	2644	D	2,75	113							alissan

Come interpretare i risultati

I capi vengono raggruppati per gruppo produttivo, se non sono indicati nel report si crea un unico gruppo 0.

Ogni vacca presente viene riassunta su due righe.

RIGA 1

Num: numero aziendale; **St:** stato riproduttivo 7; **LTZ - N°:** numero di lattazione; **PRD - Ult.:** produzione al controllo; **ANALISI %Gra, %Pro, %Lat, %Cas, Urea:** risultati analitici (grasso, proteina, lattosio, caseina, urea) del controllo funzionale. **Cellule x 1000 Ult. Ctr:** numero cellule al controllo funzionale (u/ml) -1 ... -11: cellule somatiche al controllo precedente Evidenziati in **giallo i controlli superiori a 200.000 (u/ml)**; **Med:** media aritmetica delle cellule della lattazione in corso; **N°:** numero controlli inclusi nella media della lattazione in corso; **Max:** valore massimo di cellule somatiche della lattazione in corso; **SS:** stato sanitario calcolato sull'intera lattazione, **Problema** (almeno 2 conte > 800.000) - **Dubbia** (almeno 1 conta > 200.000) - **Normale** (tutte le conte < 200.000 su un minimo di 2 conte) - non valutabile viene messo un ?. **Perd. Lat - Gg:** stima della perdita latte giornaliera calcolata in base al contenuto quanto riportato nella tabella seguente. **Perd. Lat - U.C.:** stima della perdita latte calcolata per il periodo tra il controllo e il precedente. Lattazione precedente **Med:** media aritmetica delle cellule della lattazione precedente; **N°:** numero controlli inclusi nella media della





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



lattazione precedente; **Max**: valore massimo di cellule somatiche della lattazione precedente; **SS**: stato sanitario calcolato sull'intera lattazione precedente secondo quanto indicato in precedenza; **Nome**: nome della fattrice

RIGA 2

LTZ - Gg: Giorni in lattazione **DIM**, distanza dal parto; **PRD - Pen**: produzione al controllo funzionale precedente; **Ult. Ctr**: linear score delle cellule al controllo funzionale; evidenziati **in giallo i controlli superiori a 4**; **Med**: media aritmetica dei linear score della lattazione in corso **SS/4**: stato sanitario calcolato sugli ultimi 4 controlli. **Lattazione Precedente**; **Med**: media aritmetica dei linear score della lattazione precedente; **Matricola**: matricola della fattrice.



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali