

TOC1004

jefferson

Conversazione

Campo	Valore
Codice	TOC1004
Tipo	esame
Durata	01:08:11
Partecipanti	3
Rapporto	asimmetrico
Moderatore	yes
Argomento	fisso
Anno	2018
Punto di raccolta	TO

Partecipanti

Codice	Occupazione	Genere	Regione	Età	Titolo di studio
TO018	intell	M	piemonte	61-65	
???					
TO019	stud	F	sicilia	21-25	
TO020	intell	F	piemonte	41-45	

Trascrizione

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	0:00-0:03	sì no no lo so lo so che lei assiste ma lei si chiama?
???	0:03-0:04	e::h
	0:04-0:05	arancioni
	0:05-0:06	ales[sio]
TO018	0:05-0:07	[ara]ncioni okay quindi ho,
	0:08-0:10	risolto il problema=lei ha ricevuto una serie di miei messaggi,
TO019	0:10-0:10	okay.
???	0:11-0:12	°no.°
TO018	0:12-0:14	allora dopo ci rimettiamo d'accordo:
	0:15-0:17	perché le devo spiegare come funziona l'esame.
	0:18-0:21	per altro lei ri~ risulta immatricolato senza foto.
	0:22-0:24	già questa è una cosa strana per l'ateneo di torino.
???	0:25-0:25	°sì?°
TO018	0:25-0:25	sì.
	0:26-0:27	vabbè.
TO019	0:27-0:30	e:: scu[si pe]r mandare avanti è questo di qua giusto?
TO018	0:27-0:28	[allora],
	0:30-0:31	con questo le[i ma]nda avanti,
TO019	0:30-0:31	[°okay.°]
TO018	0:32-0:34	e la presentazione torna[mo in]dietro (.) prego.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	0:34-0:34	[°okay.°]
	0:34-0:35	allora,
	0:35-0:41	e: praticamente l'argomento che eh porto oggi in esame eh riguarda appunto la gestione dei suini,
	0:41-0:43	e: nel periodo del periparto eh=mh
	0:44-0:47	e la gestione delle principali problematiche riscontrate in sala parto.
	0:47-0:50	allora e:h praticamente le eh scrofe,
	0:50-0:53	eh prima di essere immesse in sala parto diciamo,
	0:53-0:54	eh=mh devono essere,
	0:54-1:03	eh pulita e disinfettate e questo eh diciamo permette comunque all'allevatore di mantenere diciamo un certo grado di e:h igiene a livello diciamo e:h delle sale parto,
	1:03-1:06	e:h e quindi e:h diciamo che saranno poi eh=mh
	1:07-1:07	e:h=mh
	1:08-1:14	>in cui saranno praticamente presenti i: suinetti e tendenzialmente=che tendenzialmente nelle prime fasi sono molto e:h sensibili< ,
	1:15-1:17	e:h=mh=ai microorganismi e quindi ai batteri.
	1:17-1:20	e possono essere e:h diciamo suscettibili a patologie.
	1:21-1:24	allora le scrofe vengono immesse in sala parto sette giorni prima del parto,
	1:24-1:26	eh eh=mh all'interno,
	1:27-1:29	all'interno delle sale parto abbiamo praticamente e:h=mh
	1:30-1:33	delle gabbie parto all'i~ che si trovano all'interno di box parto.
	1:34-1:34	allora,
	1:34-1:40	i box parto praticamente e:h presentano una superficie di suolo intorno ai cinque virgola cinque metri quadrati,
	1:40-1:43	e un settore di riposo intorno ai due e cinque metri quadrati.
	1:44-1:45	e le gabbie (.) e:h=m:h
	1:46-1:47	formano una sorta di rettangolo minimo,
	1:48-1:53	e:h che ha una lunghezza di ((tossisce)) di centonovanta eh centimetri e una larghezza di sessantacinque centimetri.
	1:54-1:58	la~=all'interno appunto delle: dei box sono presenti del~ delle mangiatoie e delle beverine,
	1:58-2:03	eh eh=mh la portata delle beverine deve essere intorno a due litri diciamo al al minuto.
	2:03-2:05	inoltre e:h=sempre all'interno dei box,
	2:06-2:10	sono presenti: nella foto purtroppo no~ no~ no~ non si vede però sono presenti de~ delle beverine,
	2:10-2:14	più basse in modo tale diciamo da abituare (.) gli animali alle strutture zootecnica.
	2:15-2:16	e:h=mh
	2:16-2:22	è importante inoltre la (parazione) della quantità eh di alimento che andiamo a somministrare diciamo in questa fase,
	2:22-2:24	e:h infatti c'è da ten~ diciamo eh=mh infatti,
	2:25-2:25	e:h=mh
	2:26-2:27	durante la gestazione,
	2:28-2:30	la scrofa eh per esempio è una primipara,
	2:30-2:32	viene alimentata con una razione intorno ai due chili e cinque,

Parlante	Tempo unità	Testo
	2:32-2:37	e poi praticamente e:h=mh man mano che si avvicina il parto comunque negli ultimi giorni pre-partum,
	2:37-2:41	la ragione e:h=mh viene diminuita diciamo e:h sv~ sdr~ drasticamente,
	2:41-2:43	e:h=fino intorno a un chilo più o meno.
	2:43-2:45	questo per quanto riguarda le primipare ovviamente.
	2:45-2:46	e:h=mh
	2:46-2:51	allora e:h=un'altra diciamo cara~ un'altra caratteristica delle sale parto è appunto la presenza di,
	2:51-2:52	lampada ad infrarossi,
	2:52-2:55	e:h=mh=che vengono posizionate al di sopra dei nidi.
	2:55-2:58	e::h=la temperatura diciamo uh delle lampade,
	2:59-3:02	comunque al di sotto delle lampade abbiamo una sorta di temperatura intorno ai trentacinque gradi,
	3:02-3:07	e e nei nidi praticamente viene posta della carta per e::h=m:h diciamo,
	3:07-3:08	eh=per i piccoli,
	3:09-3:13	per eh favorire quindi la formazione del nido e quindi eh per favorire anche una certa m:h
	3:13-3:13	diciamo,
	3:14-3:14	e:h=mh
	3:14-3:17	hanno la la capacità di mantenere la temperatura diciamo stabile.
	3:18-3:19	però la parte diciamo,
	3:19-3:23	per esempio viene utilizzata in allevamento qui da noi cioè::=nell'allevamento di torino perché la,
	3:23-3:26	e:h=durante il tirocinio diciamo è stata una cosa che ho visto:
	3:27-3:29	questa caratteristica un poco un po' particolare.
	3:30-3:31	comunque e:h=mh
	3:31-3:33	per quanto riguarda l'ambiente invece abbiamo
	3:33-3:36	e::h la temperatura e l'umidità che sono praticamente,
	3:36-3:38	e:h=mh controllati da una ventilazione,
	3:38-3:40	eh=mh artificiale per estrazione,
	3:41-3:43	l'umidità in questo caso diciamo deve essere intorno al settanta per cento mentre,
	3:44-3:46	la temperatura (.) ambientale deve essere intorno,
	3:46-3:48	a:i (.) e:h venticinque trenta gradi.
	3:49-3:49	e:h=mh
	3:50-3:51	mentre e:h=m:h
	3:51-3:52	per quanto riguarda la scrofa,
	3:53-3:56	e:h prima del parto possono essere somministrati degli antibiotici,
	3:56-3:59	e:h=mh=gli antibiotici inoltre possono essere somministrati,
	3:59-4:00	per esempio,
	4:00-4:02	e:h=in presenza di lesioni,
	4:02-4:04	e:h=possono capitare per esempio lesioni a livello dei capezzoli,
	4:05-4:05	durante diciamo,
	4:05-4:09	e:h=mh=durante diciamo la: la stabulazione in sala parto,
	4:09-4:15	e:h perché praticamente il peso troppo elevato della scrofa può determinare queste lesioni ai capezzoli e quindi è opportuno m:h
	4:16-4:16	andare a,

Parlante	Tempo unità	Testo
	4:16–4:19	e:h=somministrare degli antibiotici (a) disinfettare,
	4:19–4:21	le i capezzoli per prevenire eventuali diciamo,
	4:21–4:22	ipogalassia e quindi,
	4:22–4:23	problemi produttivi.
	4:24–4:24	e:h=mh
TO018	4:24–4:25	si fermi un se[co]ndo.
TO019	4:25–4:25	[sì].
TO018	4:25–4:26	prenda fiato.
TO019	4:26–4:27	((sospira))
TO018	4:27–4:29	prenda fiato non vada in apnea.
	4:29–4:30	[che non è] non è il caso.
TO019	4:29–4:29	[okay].
TO018	4:30–4:34	senta tre tre aspetti che lei ha affrontato su questa prima:
	4:34–4:37	diapositiva che p[erò] richiedono un minimo di di:
TO019	4:35–4:35	[sì].
TO018	4:38–4:39	di approfondimen[to].
TO019	4:39–4:39	[s]ì.
TO018	4:40–4:45	perché riduce la: ha detto si riduce drasticamente la razione in corrispondenza del parto,
TO019	4:45–4:46	[sì].
TO018	4:45–4:48	[perché] riduce la razione in corrispondenza del parto?
TO019	4:48–4:49	allora riduco la ra[zione],
TO018	4:49–4:51	[[dico xx)] e poi ha [sot]tolineato alle primipare.
TO019	4:49–4:50	[sì].
	4:51–4:52	sì.
	4:52–4:53	per~
	4:53–4:57	no vabbè ma non è solo cioè ne~ nel senso la quantità che è intorno a un chilo atten[zione].
TO018	4:57–4:58	°[mh] d'accor[do].°
TO019	4:58–5:00	[in que]l senso io intendevo primipara perché poi ovviamente,
	5:01–5:02	nelle diciamo secondipare,
	5:02–5:03	e così v[ia],
TO018	5:03–5:05	[no] ma (.) la riduzione a un chilo,
	5:05–5:07	m::h=va bene anche [se (vuole) non ha:]
TO019	5:06–5:07	[sì. quello è per tutte].
	5:07–5:08	[s]ì sì q[uello è per tutte].
TO018	5:08–5:08	[ma c'è una ragione],
	5:10–5:14	di di di igiene e profilassi del parto da questo punto di vista che giustifica,
	5:15–5:20	una riduzione della razione alimentare per un periodo di tempo decisamente breve questo è chiaro.
TO019	5:20–5:20	sì.
TO018	5:20–5:22	qual è la ragione per la quale si:
	5:23–5:30	si riduce così drasticamente la razione cioè drasticamente lei passa da due chili e mezz[o anzi di più] di due chili e mezzo perché:
TO019	5:27–5:28	[sì esatto].
TO018	5:30–5:33	in quella fase la scrofa può può ingerire anche:
	5:34–5:36	vabbè se è una primipara arriverà intorno ai:

Parlante	Tempo unità	Testo
	5:37-5:40	tre chili grosso modo due chili e otto tre chili se è una scrofa già di,
	5:41-5:45	che ha partorito più volte potrebbe anche ingerire una quantità di alimento:
	5:46-5:48	sui tre chili e due tre chili e tre.
TO019	5:48-5:51	praticamente io vado a eh ridurre la quantità di alimento,
	5:51-5:55	proprio perché comunque la e:h la scrofa praticamente è più affaticata,
	5:55-5:56	in questa fase,
	5:56-5:58	e ha eh praticamente diciamo la:
	5:58-6:00	si ha una diminuzione dell'appetito inoltre,
	6:00-6:05	eh questa diminuzione dell'alimentaz~ diciamo della razione viene effettuata per prevenire,
	6:05-6:07	eh per esempio l'insulino resistenza,
	6:07-6:10	che può essere praticamente un problema e:h dopo il parto.
	6:10-6:13	eh perché comunque e:h=mh=nell'insulino resistenza,
	6:13-6:15	e:h avviene soprattutto diciamo nelle scrofe,
	6:15-6:17	e:h in cui i livelli di insulina diciamo,
	6:17-6:18	e:h sono elevati,
	6:19-6:19	e per lunghi periodi.
	6:20-6:25	>e questo praticamente diciamo la diminuzione della razione in più permette comunque di prevenire diciamo questa sintomatologia< ,
	6:25-6:29	che comunque (na~) determina una riduzione del~ delle produttività [in °aixx°]
TO018	6:28-6:35	[e soprattutto] si cerca di stimolare l'appetito quindi affamando [tra] virgolette un po' l'animale nel giorno prima o:
TO019	6:32-6:32	[sì].
TO018	6:36-6:43	tenga anche presente che c'è un problema di ingombro evidentemente [per]ché in questa fase fin tanto che i: prodotti del concepimento premono sul diaframma.
TO019	6:38-6:38	[sì].
TO018	6:43-6:44	se premono sul diaframma,
	6:45-6:51	rendono più difficile la la in qualche modo la respirazione e anche lo spazio disponibile per l'ingestione alimentare,
TO019	6:51-6:51	esatto.
TO018	6:51-6:55	eh risulta essere ridotto quindi i:l tentativo è quello di favorire,
	6:56-7:00	eh l'ingestione nella fase (.) successiva all[a na]scita dei:
TO019	6:59-6:59	[sì].
	7:00-7:01	°durante la lattazione.°
TO018	7:01-7:02	e:h=m
	7:02-7:07	l'altra domanda di approfondimento lei ha messo di default l'impiego di antibiotici.
TO019	7:07-7:07	sì.
TO018	7:08-7:13	ora l'impiego degli antibiotici è proprio uno di quegli aspetti sui quali in questo momento c'è: ampia discussione.
	7:14-7:22	e ha senso per altro indipendentemente dalla discussione che l'opinione pubblica sta portando avanti in questi in questi ultimi mesi sull'utilizzo di antibiotici,
	7:22-7:24	ha senso fare un profilassi:
	7:24-7:26	antibioticoterapia,
	7:27-7:27	nella scrofa?

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	7:29-7:31	m::h
TO018	7:32-7:38	cioè qual è l'effetto: sì diciamo così copro l'animale perché: da tutt~mh da u[na serie di di] di,
TO019	7:36-7:37	[in teoria alcuni:]
	7:38-7:42	e:h sostengono che comunque sia positiva diciamo una profilassi,
	7:42-7:45	e:h di quest~ diciamo di questo tipo perché comunque,
	7:45-7:50	va a prevenire la cioè l'allevatore va a prevenire eventuali ipogalassie quindi evitare,
	7:50-7:53	produ~ diciamo produttività negative successivamente.
	7:53-7:53	[però],
TO018	7:53-8:01	[°adesso°] l~ l'ipogalassia è una <conseguenza> e[ven]tuale di una si[tuazione]: (.) fisiopatologica che si può sviluppare nell'animale,
TO019	7:57-7:57	[si].
	7:58-7:59	[di infezioni:]
TO018	8:02-8:07	e:h=mh=non è che sicuramente si possa prevenire: co:n=[e:h]
TO019	8:06-8:07	[no va (bene)],
TO018	8:09-8:10	con l'uso:
	8:10-8:12	di antibiotici::
	8:13-8:19	che cos'è che è importante dal punto di vista della prevenzione dell'ipogalassia sostanzialmente nella,
	8:19-8:21	nell'insieme del d~ di questa fase,
TO019	8:21-8:29	eh la prima: diciamo il primo intervento che devo (.) andare a effettuare è appunto la pulizia degli ambienti e la disinfezione degli ambienti[perché],
TO018	8:28-8:31	[cercare di tenere ma]ntenere [il più ele]vato possibile,
TO019	8:30-8:30	[esatto].
TO018	8:32-8:36	i:l le [condizioni] igieniche sanitarie della sala parto nei limiti del po[ssi]bile.
TO019	8:32-8:33	[la sala].
	8:35-8:35	[si].
TO018	8:36-8:36	poi?
TO019	8:37-8:38	e::h=mh
	8:39-8:48	m::h=somministrare una alimentazione adeguata alla alla: alla scrofa perché comunque in caso di deficit e:h al~ diciamo nu~ dal punto di vista nutrizionale,
	8:48-8:54	possono determinare una riduzione del sistema immunitario e quindi possono andare a intaccare quindi eventuali infezioni.
	8:54-8:55	[e:::]h
TO018	8:54-8:55	[°d'accordo.°]
	8:56-8:59	e poi qual è il ruolo dei suinetti da questo punto di vista?
	9:02-9:07	fisiologicamente la scrofa è una p~ un animale che ha una produzione latteia continua oppure:
	9:09-9:09	oppure no.
TO019	9:13-9:15	e:h durante la lattazione abbiamo d~ diciamo un picco,
	9:15-9:18	intorno: a: (.) più o meno tre settimane.
TO018	9:18-9:21	beh questo è il picco di produzio[ne massima].
TO019	9:20-9:21	[sì. massima].
TO018	9:21-9:24	però ha una produzione latteia continua come possiamo riscontrare nei ruminanti,
TO019	9:26-9:27	e:h=mh

Parlante	Tempo unità	Testo
	9:28–9:28	no.
	9:30–9:36	perché:=mh praticamente diciamo (.) la:=mh l'espulsione diciamo del latte avviene in più fasi.
TO018	9:36–9:38	cioè nel senso per esempi[o durante la suzio]ne,
	9:37–9:38	[e avviene quando],
	9:39–9:40	avviene durante la suzion[e].
TO019	9:40–9:41	[e]satto. durante la suzi[one],
TO018	9:41–9:42	[e la s]uzione come avviene?
TO019	9:43–9:44	in cinque fasi più o meno.
TO018	9:44–9:52	sono cinque momenti non f~ (.) però in realtà non è una sunzione continua quindi la [pro]duzione di latte è una produzione di latte a domanda in buona so[stanza].
TO019	9:49–9:49	[no].
	9:52–9:55	[esa]tto. (.) perché: i: lattonzoli praticam[ente],
TO018	9:54–9:57	[e quindi] se i suinetti non si attaccano che cosa succede?
TO019	9:57–9:59	non abbiamo la secrezione del latte.
TO018	9:59–10:01	e di [consegue]nza l'animale smette di prod[urre].
TO019	9:59–10:00	[°perché:°]
	10:01–10:01	[esa]tto.
	10:02–10:12	perché appunto la secrezione del latte eh viene stimolata appunto dai da:i lattonzoli che eh stimolano appunto le mammelle proprio con dei colpi diciamo co:n la testa,
	10:12–10:14	questo determina quindi un impulso n[ervoso],
TO018	10:14–10:16	[attraverso una s]erie di meccanis[mi]:
TO019	10:15–10:16	[esatto].
	10:17–10:18	di [suzione:=mh]
TO018	10:17–10:22	[comportamentali e di s]uzione ed or[monali ovviamente perché la suzione] stimola che cosa °nella scrofa°,
TO019	10:19–10:21	[anzi ne: esatto. eh]
	10:23–10:23	la?
TO018	10:23–10:25	la sunzione del capezzolo cosa stimola?
TO019	10:26–10:30	e:: [stimola l'impulso nervoso e] quindi il lo il [rilascio di ossit]ocina
TO018	10:26–10:28	[nell'animale nella nella scrofa].
	10:29–10:29	[e quindi]?
	10:30–10:32	rilascio di ossitocina (sp[remitura degli acini] eccetera).
TO019	10:31–10:34	[s~ contrazione delle cellule degli ah deg]li alveoli eccetera eccetera.
	10:35–10:42	e::h=praticamente nella prima fase infatti durante la suzione (.) poi dopo diciamo lo descrivo si vede proprio (.) gli animali diciamo che si raccolgono,
TO018	10:42–10:43	°va bene. andiamo [avanti.°]
TO019	10:43–10:43	[okay].
	10:44–10:46	e::h=mh quindi a questo punto avvengono i parti,
	10:47–10:53	e::h i parti diciamo possono essere indotti l'induzione del parto può avvenire al centoquattordicesimo giorno di gestazione,
	10:53–10:57	con la somministrazione di prostaglandine (.) intorno diciamo alle otto dieci di mattino,
	10:57–10:59	e se possibile anche il pomeriggio.
	10:59–11:01	>e: sempre di prosta~ una iniezione di prostaglandina<.
	11:02–11:08	e poi al centoquindicesimo giorno praticamente vado a somministrare nelle prime ore diciamo del mattino ossitocina.

Parlante	Tempo unità	Testo
	11:08–11:09	e::h quindi allora,
TO018	11:09–11:13	questo è uno dei protocolli di sincro[nizzazione del parto].
TO019	11:11–11:14	[sì sì sì di sincronizza]zione del parto (e) induzione del parto.
	11:15–11:16	e:h=mh
	11:21–11:22	°(ho) bloccato°
	11:23–11:24	°perfett~°
TO018	11:24–11:26	°beh adesso riparte va,°
TO019	11:29–11:30	pe:rs~ okay.
	11:30–11:37	allora quindi e:h avvenuto il parto (.) praticamente e:h=mh le: le prime manovre diciamo da effettuare sono,
	11:37–11:40	per prima cosa eh verificare la completa espulsione degli invogli fetali,
	11:40–11:47	proprio perché e:h=mh diciamo la completa espulsione degli invogli fetali mi permette di prevenire eventuali pre~ metit~ metriti future.
	11:47–11:54	la: e:h l'espulsione degli invogli fetali avviene entro e:h diciamo le quattro ore dall'ultimo uh dall'ultimo nato.
	11:54–12:01	e:h=mh=un altro diciamo manovra da verific~ diciamo un altro un altro caso da verificare la temperatura corporea diciamo dei piccoli,
	12:01–12:05	e:h=mh e perché diciamo molto spesso dopo il parto vanno in ipotermia,
	12:05–12:10	e:h=mh=dobbiamo verificare la quantità densità e colore del fluidi fuoriusciti dalla vulva,
	12:10–12:14	e quindi e:h nel caso in cui diciamo eh siano presenti delle anomalie,
	12:14–12:18	è opportuno quindi e:h=mh=diciamo e:h=intervenire immediatamente.
	12:18–12:20	per prevenire appunto diciamo eventuali metriti.
	12:20–12:26	e:h un altro diciamo eh=mh un altro aspetto da verificare è q~ è la completa assunzione di colostro,
	12:26–12:35	e:h il colostro inoltre è ricco diciamo e:h=mh di immunoglobuline gi e immunoglobuline a che praticamente hanno il compito di e:h=mh conferire ai piccoli diciamo,
	12:35–12:38	e:h=mh=una certa diciamo difesa a livello immunitario.
	12:39–12:43	e:h=il colostro viene rilasciato eh fino alle sei ore diciamo dopo dopo il parto,
	12:43–12:45	eh e:h=m:h=e:h
	12:45–12:48	ed è comunque diciamo l'aspetto fondamentale in queste prime ore di vita dei piccoli.
	12:49–12:50	e:h=un altro aspetto uh,
	12:51–12:51	sì,
TO018	12:51–12:54	il rilascio di colostro va anche oltre le sei o[re].
TO019	12:53–12:54	[s]ì per[ò:]
TO018	12:54–12:55	[che cos'è] che cambia?
TO019	12:55–13:00	è la concentrazione praticamente delle immunoglobuline non abbiamo più le immunoglobuline presenti nel colo[stro],
TO018	13:00–13:02	[no] nel colostro ci sono ancora è una,
	13:03–13:05	eh lei immagini cioè immagina.
TO019	13:05–13:05	°sì.°
TO018	13:05–13:07	ll~ è sempre il~
	13:08–13:11	ll=il risultato dello svezza~ del parto in questo caso.
	13:11–13:13	e quindi delle prime ore.

Parlante	Tempo unità	Testo
	13:13–13:16	di nan~ di vita subito dopo il parto sono,
	13:16–13:19	la risultante di una combinazione materna,
	13:19–13:22	e dei piccoli comunque i suinetti della nidiata.
	13:22–13:25	allora il cambiamento non avviene tanto a livello,
	13:25–13:26	delle prime ore,
	13:27–13:28	a livello della scrofa.
	13:28–13:30	ma avviene piuttosto a livello,
	13:31–13:35	dei suinetti dei pi[ccoli che cos'è] che cambia al~ all'interno nei suinet[ti]?
TO019	13:31–13:32	[esatto].
	13:34–13:38	[per]ché a livello dell'apparato digerente non riescono più ad assorbire,
	13:38–13:41	le immunoglobuline che sono essenziali per il sistema immuni[tario].
TO018	13:40–13:44	[le immun]oglobuline sono caratterizzate fondamentalmente da che cosa?
	13:46–13:49	dal punto di vista della struttura:: biochimica=e=chimica.
	13:50–13:51	sono composti,
TO019	13:53–13:54	°[e::h°]
TO018	13:53–13:54	[da elevat]o peso moleco[lare].
TO019	13:54–13:55	[ah s]ì sì sì.
TO018	13:55–13:56	e come tali,
TO019	13:56–13:59	e come tali quindi sono diciamo difficilmente assorbite.
	13:59–14:01	a livello uh a livello diciamo di[gerente].
TO018	14:00–14:07	[perché la per]meabilità della parete intesti[nale si rid]uce progressiv[amente] quindi per non fare quindi ecco perché le prime ore so[no assolutame]nte::
TO019	14:02–14:03	[diminuisce].
	14:03–14:04	[esatto].
	14:06–14:07	[sì sì sì].
TO018	14:07–14:09	fondmentali da questo punto di vista.
TO019	14:10–14:12	quindi allora eh successivamente,
	14:13–14:15	e:h effettuiamo praticamente il pareggioamento.
	14:15–14:17	eh=effettuiamo la pesatura dei piccoli.
	14:17–14:20	è: opportuno quindi e:h ottenere una nidiata.
	14:20–14:27	e::h=mh in cui i p~ diciamo il peso dei piccoli nei pesi <il peso dei piccoli> deve essere in media di circa un chilo un chilo e due.
	14:27–14:32	e::h=mh effettuiamo quindi il sessaggio andiamo quindi a valutare la percentuale di femmine e maschi ne~ delle nidiatae.
	14:33–14:37	e:h somministriamo diciamo il f~ la >somministrazione del ferro entro le prime ventiquattro quarantott'[ore<].
TO018	14:36–14:39	[nor]malmente il rapporto maschi femminine quant'è?
	14:41–14:41	°mediamente.°
TO019	14:42–14:43	e::h=mh
TO018	14:45–14:47	visto che mi dice che fa il sessaggio.
TO019	14:48–14:48	s:i.
	14:49–14:53	m::h=è una cosa anche che ho visto comuque al tirocinio m:h cioè durante il tirocinio per quello,
TO018	14:53–14:54	°ma,°

Parlante	Tempo unità	Testo
	14:54–15:03	durante il tirocinio: sicuramente lei ha visto tante cose non l[metto] in dubbio compreso anche quella della carta no che poi sono pochissimi gli alle[vamenti]che utlizzano questo sistema.
TO019	14:57–14:58	[sì].
	15:01–15:01	[esatto].
TO018	15:03–15:05	non è che non si usi sono pochissimi.
	15:05–15:07	però nell'allevamento del suino,
	15:08–15:10	è importante: una:
	15:10–15:11	un sessaggio.
	15:12–15:15	°da questo di punto° di vista immediato cioè non~
TO019	15:17–15:18	m:h=no perché comunque alla fine,
	15:18–15:20	e::h=mh
	15:22–15:27	la.: cioè >pr~ la percentuale diciamo< di femmine viene po~ può essere utilizzata come riproduttrice oppure,
TO018	15:27–15:28	°vabbè°
	15:28–15:35	questo dipende dagli obiettivi del [m~ dell'allevame~ in un alle]vamento: tra virgolette convenzionale che non faccia della: della genetica,
TO019	15:30–15:31	[°dell'allevament~°]
	15:35–15:36	okay.
TO018	15:36–15:40	lei ha degli animali che sono tutti quanti destinati all'ingrasso f[onda]mentalmente.
TO019	15:39–15:39	[sì].
TO018	15:40–15:43	ai maschi succede qualche cosa di estremamente particolare,
	15:44–15:47	e:::h=che evidentemente la::
	15:48–15:49	°cosa che succede ai ma[schi]?°
TO019	15:49–15:50	[la ca]strazione,
TO018	15:50–15:51	°castraz[ione,°]
TO019	15:50–15:53	[quella è fonda]mentale per esempio in un allevamento di in[grasso],
TO018	15:52–15:55	[e quindi a]lla fi[ne dal pu]nto di vista della:
TO019	15:53–15:54	[°perché:°]
TO018	15:57–15:59	metodologia di ingrasso noi riconduciamo,
	16:00–16:06	gli alle~ gli animali allevati tutti quanti più vicini alla condizione ormonale femminile p[iuttosto che] maschile.
TO019	16:05–16:05	[esatto].
TO018	16:06–16:10	e quindi il sessaggio sì ci interessa perché dobbiamo fare ma non è::
	16:10–16:10	non facciamo,
	16:11–16:12	un allevamento per sessi separati.
TO019	16:13–16:14	sì sì no quello no [(°attenzione°)].
TO018	16:13–16:16	[quindi lei conta] maschi e femmine fa la c[astrazione:]
TO019	16:15–16:19	[sì sì >no no no<] con questo cioè nel senso con questo fine con questo scopo esatto.
	16:20–16:21	e::h=mh
	16:21–16:24	allora poi successivamente effettuiamo la caudotomia,
	16:24–16:29	la caudotomia e:h solitamente si effettua diciamo eh con una dis- tanza >dalla base (della gola) di un centimetro<,
	16:30–16:34	e::h effettuiamo quindi la castrazione e:h=n~ diciamo: nei maschi,
	16:34–16:36	e:h e la limatura dei denti. la limatura dei denti,

Parlante	Tempo unità	Testo
	16:36–16:41	viene effettuata diciamo può essere effettuata o meno però diciamo molti allevamenti,
	16:41–16:45	e:h=mh effettuano la limatura dei denti proprio per prevenire eventuali diciamo,
	16:45–16:52	e:h ah problemi gestionali come per esempio morsicatura delle orecchie dei fianchi oppure della coda che solitamente questa diciamo questa:
	16:52–16:54	questi comportamenti si presentano in svezzamento prec[oce].
TO018	16:54–16:57	[ed i]n particolare sui capezzoli delle femmine.
TO019	16:57–16:57	sì esatto.
TO018	16:57–17:05	però in realtà che cosa succede cioè che cosa è successo negli ultimi anni da questo nei confronti soprattutto della pra~ della pratica del taglio dei denti,
	17:06–17:09	ed è un aspetto che che che si lega anche a:lla,
	17:10–17:11	°in qualche modo all~°uh°
	17:11–17:15	al l'ulteriore domanda che le faccio l'ulteriore approfondimento quand'è che noi,
	17:15–17:17	entro quando noi dobbiamo fare,
	17:17–17:18	la caudotomia,
	17:19–17:21	e eventualmente la castrazione.
	17:21–17:25	e eventualmente il tatuaggio (poi sul) tatuaggio insomma c'è un obbligo di legge:
TO019	17:26–17:27	allora [per quanto],
TO018	17:26–17:30	[(perché mentre)] il taglio della coda e e la castrazione non sono un obbligo di legge.
TO019	17:30–17:31	°no quelli no.°
TO018	17:32–17:34	quindi gli altri: gli altri interventi::
TO019	17:35–17:37	quello è più: diciamo una scelta dell'allevatore ecco.
	17:38–17:41	pe: proprio diciamo per una facilità dal punto di vista gestionale.
	17:41–17:44	e:h per quanto riguarda la caudotomia e la castrazione,
	17:44–17:49	viene effettuata diciamo entro la prima settimana per esempio la castrazione può essere effettuata anche dal personale.
	17:49–17:56	però e:h dal personale diciamo entro la prima settimana perché comunque i testicoli sono più sottili più facili diciamo eh possono essere m::h
TO018	17:56–17:58	anche su questo::
	17:59–18:00	le norme::
	18:00–18:02	le norme sono:: esistono sono [seve]re:
TO019	18:02–18:02	[°sì.°]
TO018	18:03–18:04	e spesso disattese.
	18:05–18:05	e::h=mh
	18:06–18:10	nel senso che la castrazione può essere fatta soltanto o da personale medico veterinario,
	18:11–18:15	oppure da persone che ha ottenuto il patentino di castrino (.) così recita la legge.
	18:16–18:18	la legge però risale al millenovecentotrentotto,
	18:18–18:19	u:h
	18:19–18:21	le asl non la::
	18:22–18:23	verificano.

Parlante	Tempo unità	Testo
	18:24–18:30	e quindi la castrazione è fatta da personale di allevamento che sicuramente ha esperienza però dovrebbe essere tra virgolette autorizzato,
TO019	18:31–18:31	°da un me[dico.°]
TO018	18:31–18:32	[da u]n medico veterina[rio],
TO019	18:32–18:32	[sì].
TO018	18:32–18:33	che lo:
	18:33–18:34	che ha,
	18:34–18:36	come dire attesta:
	18:36–18:40	il fatto che sia che sia capace a farlo che abbia questa professionalità.
	18:41–18:41	m:h
	18:42–18:44	in questo pacchetto però di interventi::
	18:44–18:48	che sono come dire in qualche modo fisiologicamente: necessari.
	18:49–18:54	eh come si regolano le norme: attuali su~ per il rispetto e il benessere dell'animale,
	18:54–18:58	perché poi è questo il vincolo importante sul quale con il quale noi ci confrontiamo.
	19:00–19:04	[lei qui ha messo una b]ella immagine un apparecchio di conte[nime]nto fatt[o:]
TO019	19:00–19:01	[°e:h per conto~°]
	19:03–19:03	[sì].
	19:04–19:05	[per la cas]traz[ione].
TO018	19:05–19:06	[°per la c]astrazione.°
	19:06–19:09	però oltre ad avere l'apparecchietto di contenimento che cosa serve anche,
	19:10–19:11	°che venga fatto,°
TO019	19:12–19:13	e::h=mh
	19:13–19:15	per quanto riguarda per esempio la castrazione,
	19:15–19:17	e:: praticamente [e:h],
TO018	19:17–19:19	[posso] farla così oppur[e:]
TO019	19:19–19:21	[no] vabbè e::h nel senso::
	19:21–19:25	e:h per prima cosa vado a separare quindi i piccoli dalla madre,
	19:25–19:26	e: eh=m:h
	19:26–19:29	li diciamo vado a verificare appunto i maschi e le femmine,
	19:30–19:30	e e:[h]
TO018	19:30–19:34	[(sì no)] castrano solo più i maschi e le femmine pe[r fo]rt[una non p]iù sì,
TO019	19:32–19:32	[sì].
	19:33–19:33	[sì vabbè].
	19:34–19:37	e:: e poi praticamente: e:=m:h
	19:37–19:39	posso essere in presenza: del medico veterinario ad esempio,
	19:40–19:41	e e: vado a:=m:h
	19:41–19:43	a: an~ anestetizzare diciamo l'aria,
	19:43–19:48	e:: prima di agire comunque e di effettuare il taglio attr~ con il bisturi.
TO018	19:48–19:54	è obbligatorio adottare tutti quei sistemi che servono a diminuire la sofferenza e il dolore nel[l]animale].
TO019	19:53–19:54	[esatto].
	19:54–19:59	[e successivamente:] successivamente infatti alla castrazione è necessario inoltre,

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	19:54–19:56	[pre e post operatorio].
TO019	19:59–20:07	e::h controllare l'animale (.) e:h=mh durante la giornata proprio per osservare e prevenire eventuali infezioni quindi disin[fettare l'a]ria eccetera eccetera.
TO018	20:06–20:06	[°okay.°]
	20:08–20:09	okay andiamo avanti.
TO019	20:11–20:11	°e:h°
	20:12–20:15	okay e: a questo punto abbiamo quindi la produzione del latte,
	20:15–20:17	e:h la scrofa praticamente è:=mh
	20:18–20:21	produce il latte in base al numero dei suinetti ovvero,
	20:21–20:29	e: praticamente la e:h percentuale diciamo e:h=mh di latte prodotta dalla scrofa aumenta all'aumentare del numero dei piccoli presenti nel ni~ nella nidiata,
	20:30–20:31	e e: inoltre,
	20:31–20:37	la percentuale di latte e:h=mh prodotta dalla scrofa aumenta anche e:h=mh con l'aumento del numero dei parti.
TO018	20:39–20:44	okay quindi la capacità di lattazione della [scro]fa è e::h in qualche modo influenzata positivamente.
TO019	20:41–20:41	[sì].
	20:44–20:45	°sì.°
TO018	20:45–20:47	e dal numero di nati e dal nu[mero di parti].
TO019	20:46–20:47	[che dal numero di p]arti.
TO018	20:48–20:52	u:h sul numero di parti sappiamo quand'è che raggiungiamo la massima capacità produttiva?
TO019	20:53–20:55	e:h di la~ di latte in[torno],
TO018	20:55–20:55	[sì di la]tte.
TO019	20:56–20:57	e::h=mh
	20:57–20:58	[inteso diciamo]
TO018	20:57–20:58	[a quale parto]?
TO019	20:58–20:59	ah a quale parto.
	20:59–21:03	e:h dopo::: il ter~ eh mh no.
	21:04–21:06	m::h eh dopo il quinto::
	21:07–21:08	°>già è tardi però.<°
	21:08–21:11	quindi dopo il terzo:: dopo il [terzo parto °più o meno°].
TO018	21:10–21:11	[fra il terzo e il quinto].
	21:11–21:14	quindi mediamente al quarto d[ive]nta: questa (è) [la la la:]
TO019	21:12–21:13	[sì].
	21:13–21:14	[dopo il terzo par]to.
TO018	21:15–21:20	nell'ordine di parto (.) perché poi non sono tantissime le scrofe che rimango in allevamento per più di cinque parti.
TO019	21:20–21:20	sì.
	21:20–21:23	°esatto perché poi [vanno vengono xxate.°]
TO018	21:21–21:27	[non sono tantissime poi dipende mo]lto da da: dall'azienda dipende da~ dagli standard dipende da tutta una serie di cose.
TO019	21:28–21:28	°esatto.°
TO018	21:28–21:29	i::l,
	21:30–21:34	invece il numero dei suinetti che lei ha detto dunque la produzione di latte cresce con il numero dei suinetti,
TO019	21:34–21:35	sì.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	21:35–21:37	è un valore che cresce in modo::
	21:37–21:41	esponenziale oppure c'è un=e:h un tetto °perché se fosse così,°
TO019	21:41–21:46	avviene in maniera::=m:h graduale cioè nel senso è un comunque una produzione di latte,
	21:46–21:49	e::h non diciamo con uh mh picchi diciamo,
	21:49–21:54	e::h improvvisi ma comunque in man~ avviene in maniera graduale quindi per esempio,
	21:54–21:57	e:h=m:::h
	21:57–22:00	per esempio diciamo rispetto a:l diciamo primo parto,
	22:01–22:02	mh=che abbiamo intoro per esempio:
	22:02–22:04	m:h=dodici suinetti,
	22:04–22:08	rispetto al terzo parto in cui avremo quattordici quindici suinetti,
	22:08–22:10	la produzione di latte sarà maggiore diciamo nella seconda scrofa.
	22:10–22:14	e quindi comunque (.) non sarà diciamo la differenza enorme però comunque sarà:
	22:15–22:20	e:h in base anche al numero dei suinetti e quindi alla prod~ all'a:limentazione che io devo andare che deve andare a:
TO018	22:20–22:24	di fatto qual è il fattore limitante da questo punto di vista,
	22:25–22:25	perché,
	22:26–22:29	se lei mi dice che la produzione di latte cresce in maniera:
	22:30–22:32	direttamente proporzionale al numero di suini,
	22:33–22:37	allora: sono contento cioè nel senso che se una scrofa che partorisce::
	22:38–22:39	diciotto suinetti,
TO020	22:40–22:41	°tutti contenti.°
TO019	22:41–22:43	vabbé eh comunque anche in base al~
	22:43–22:44	e:h=mh
	22:44–22:48	alla stimolazione che avviene da parte del suinetto perché più diciamo la scrofa viene stimolata,
	22:48–22:52	più diciamo viene prodotto latte e quindi abbiamo il rilascio di pro-lattina e lattazione.
TO018	22:53–22:54	d'accordissimo però,
	22:55–22:56	qual è il fattore limitante,
TO020	22:56–23:02	se ho ci[nque suini] ho tot di latte se ne ho dieci ne ho il doppio se sono quindici sono tre volte tanto,
TO018	22:57–22:58	[c'è un fattore cioè nel se~]
	23:03–23:05	non è sempre così non è così.
	23:07–23:09	perché se no avremmo una produzione illimitata.
	23:09–23:10	che [cos'è che],
TO019	23:09–23:12	[no vabbè fino] a un certo punto diciamo c'è fino:
	23:12–23:15	a:=un un ordine di parto intorno a:l,
	23:15–23:16	e:h quarto p[arto],
TO018	23:16–23:18	[la~] la~ lasci stare l'ordine di parto.
TO020	23:18–23:19	numero di suinetti.
TO019	23:19–23:20	okay.
TO018	23:20–23:22	stiamo parlando dei suinetti.
	23:23–23:24	i suinetti::
	23:24–23:26	possono essere in numero illimitato?
TO019	23:26–23:28	no illimitato >no ovviamente no<.
	23:28–23:31	fino a un certo punto cioè ((ride)) che se n[o poi la povera scrofa],

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	23:30–23:31 23:32–23:37	[fino a un certo punto. però], di fatti ma questo è uno dei problemi che incontriamo nell'allevamento:: attuale eh.
TO019	23:37–23:40 23:41–23:46	che cosa abbiamo raggiunto dal punto di vista della genetica? e::h un au[m]ento della proli]ficità e del numero dei piccoli presenti nella [nidiata].
TO018	23:42–23:43 23:45–23:47	[in questo momento]. [e quindi un a]umento della prolificità,
TO019	23:47–23:48	[però],
TO018	23:47–23:54	[e questo s]i traduce poi in una effettiva capacità di svezzamen[to perché po]i questa è la cosa che che che conta.
TO019	23:51–23:51 23:54–23:54	[sì]. °esatto.°
TO018	23:54–23:59 24:00–24:03	della s~ della femmina e quindi la capacità di svezzamento uguale produzione di latte ovviamente. se io ho una scrofa che partorisce diciotto::: suinetti,
TO019	24:04–24:04	°mh°
TO018	24:04–24:07 24:08–24:10	e non sono così:::=mh ci sono. che cosa succede a questi diciotto suinetti?
TO019	24:12–24:14	e::h=mh che e::h=mh
TO018	24:15–24:22 24:23–24:24	nei nelle nel materiale delle lezioni ci sono dei lucidi ci sono una serie di di di fotografie ci sono una serie di commenti, su questi aspetti.
TO019	24:25–24:29 24:30–24:37	non tutti praticamente possono cioè nel senso hanno libero accesso alle mammelle, e quindi questo che cosa succede diciamo non tutti riescono a (.) assumere la quantità di latte eh idonea pe::r copr[ire i °fabbisogni.°]
TO018	24:36–24:40	[eh ma perché non tutti hanno] libero lei ha detto hann[o libero a]ccesso alle mammelle,
TO019	24:38–24:39 24:40–24:43 24:45–24:45	[perché la sc~] per la vitalità e: per e::h=mh e:[h allora],
TO018	24:45–24:46	[(ma) guardi che] è banale eh.
TO019	24:46–24:49	e[h no immagino] perché sono °sempre così purtroppo.°
TO018	24:46–24:47	[°non è una cosa°],
TO019	24:49–24:50 24:51–24:55 24:55–24:57	e::h=mh perché comunque entro un certo limite diciamo la scrofa poi non riesce più a produrre latte, e [quindi non riesce a soddisfare tutti],
TO018	24:55–25:00 25:01–25:02 25:03–25:04 25:04–25:05	[e::h (.) non è non è s]olo una questione >non riesce più a produrre latte< d'accordo non produce più latte. ma, i suinetti:: come fanno a:: a assumere il latte?
TO019	25:06–25:07 25:09–25:10 25:11–25:12	e::h=mh attraverso l'accesso, sì è mio purtroppo.
TO018	25:12–25:13	[a::h]
TO019	25:12–25:14	[eh attraverso l'ac]cesso: ((ride))

Parlante	Tempo unità	Testo
	25:14–25:18	attraverso l'a: l'accesso diciamo alle mammelle e l'ac[cesso al]le mam- melle,
TO018	25:17–25:18	[°bene.°]
	25:18–25:19	allora le mammelle,
	25:20–25:21	in realtà i capezzoli.
TO019	25:21–25:22	sì.
	25:22–25:22	capezzoli.
TO018	25:22–25:24	allora i capezzoli,
	25:24–25:26	sono numero infinito o fi[nit]o?
TO019	25:26–25:26	[no].
	25:26–25:27	dodici quattordici.
TO018	25:27–25:30	e allora lei vede che più di quattordi~ adesso su certe scrofe si arriva anche a sedici.
TO019	25:31–25:31	sì.
TO018	25:31–25:32	ma?
	25:32–25:33	ma,
	25:33–25:36	quando ce ne sono così tanti molto spesso alcuni non sono funzionali.
	25:36–25:37	in particolare quelli,
	25:38–25:41	posti nella parte mh come dire più caudale dell'an[imale].
TO019	25:40–25:41	[°esa]tto.°
TO018	25:42–25:47	e:: questo diventa: questo diventa il problema perché se ho quat- tordici capezzoli funzionali,
	25:47–25:50	quattordici sono i suinetti che si possono allattare.
	25:50–26:01	per quella disc~ questione di prima in qua~ eh in cui abbiám visto che il suinetto: stimola l'animale (l)a produzione del latte non c'è una produzione continua a quelli che sono in sovannumero rispetto a quattordici,
	26:02–26:11	in questo caso l'esempio dei quattordici non avranno modo di: e quindi bisogna avere delle scrofe e metterle a balia [o adottar]e dei sistemi di alimentazione artificiale o: eccetera.
TO019	26:07–26:07	[sì sì].
	26:11–26:20	questo comunque grafico es~ eH cioè era stato effettuato su una ni- diata di dodici piccoli no=non superiore [per quello comunque mi xx veniva da],
TO018	26:18–26:23	[no ma guardi il grafico i]:l grafico ha: (.) eh ha una sua::
	26:23–26:28	logicità non ci sono delle delle:: cose che non vanno cioè <no:n>
	26:29–26:30	°(adesso) poi devo poi mettermi,°
	26:30–26:33	è tutto quanto assolutame[n]te: (.) proporziona~]
TO020	26:32–26:36	[però si vede chiaramente nel gr]afico che (.) passare (.) da qui a qui è un conto,
	26:36–26:39	ma da qui a qui l'incremento è [decisame]nte minore.
TO019	26:38–26:39	[sì sì sì sì].
TO020	26:40–26:44	per cui che cosa vuol dire che abbiamo in pratica una curva più che una retta che va,
	26:44–26:45	quasi,
TO019	26:45–26:47	sì sì sì ci [fosse una xx] esatto.
TO020	26:45–26:46	[ad annullarsi].
	26:48–26:50	perché più di tanto non riesce a fare.
TO019	26:50–26:50	sì.
TO018	26:52–26:55	andiamo avanti vediamo u[n po' come è questa (.) eh].

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	26:53–26:58	[quindi e::h questa è l'assunzione de]l latte che appunto avviene in cinque o sei fasi,
	26:58–27:04	e:h nella prima fase appunto abbiamo i piccoli che: eh iniziano diciamo a ce~ a diciamo a cercare i capezzoli.
	27:04–27:10	e solitamente in questa fase diciamo la madre li e:h attira attraverso [un xx caratterisco],
TO018	27:08–27:10	[dove ha preso questa questa d]iaposiva?
TO019	27:11–27:12	[questa::]
TO018	27:11–27:12	[cioè questa: quest]a cosa sì.
TO019	27:12–27:15	e:h l'ho presa dal da un libro diciamo che ho trovato in biblioteca.
TO018	27:15–27:18	è corretto parlare di cisterna del latte?
TO019	27:18–27:19	in [realtà no].
TO018	27:18–27:19	[°nella scrofa.°]
TO019	27:20–27:22	però:: purtroppo::
TO018	27:22–27:25	no no ma difatti le ho chiesto dove l'ha presa perché: (non è) c'è questa,
TO019	27:25–27:28	no no l'ho presa dal l[ibro della biblioteca].
TO018	27:26–27:29	[assunzione passiva] (.) delle cisterne.
	27:29–27:30	u::h
	27:30–27:36	in realtà n~ nella scrofa per tutto un discorso che abbiamo fatto prima questa cosa non c'è però il comportamento è quello e quindi,
	27:37–27:38	e [quindi],
TO019	27:37–27:41	[eh purtroppo non so us]are photoshop perché altrime[n]ti l'avrei ((ride)) l'avrei:]
TO018	27:40–27:46	[no: no no no ma] ci ci macherebbe ancora basta basta che uno abbia la co:nsapevolezza di che cosa,
	27:47–27:49	di che cosa sta facendo allora,
TO019	27:49–27:50	allora e::h
	27:51–27:58	i principali diciamo problemi che si possono riscontrare in post partum e ch~ che riguardano la scrofa sono ad esempio le metriti.
	27:58–28:02	e:h le metriti sono dovute diciamo a infezioni:=i intrauterine,
	28:02–28:12	e:h solitamente diciamo:=i fattori e:h che infuenzano diciamo la comparsa di metriti sono essenzialmente e::h i microorganismi presenti appunto diciamo in ad esempio in sala parto.
	28:12–28:19	e:h i dati in italia:=eh relativi quindi ai casi di metriti risultano essere di sette capi su quattrocentocinquanta all'anno circa,
	28:19–28:21	e::h=mh e:h
	28:21–28:22	per,
TO018	28:24–28:30	be(ne) [non glielo s]o dire cio[è] i da~ i dati statistici da questo pu]nto di vista sono assolutamente:
TO019	28:24–28:25	[pe:r]
	28:25–28:28	[no no è un dato che ho trovato:]
TO018	28:30–28:32	dipende molto da cosa fundamentalmen[te],
TO019	28:32–28:34	[da]l ti~ dall'allevam[ento e::h]
TO018	28:33–28:37	[dall'allevamento cioè so]no dati c~ allora i~ sicuramente i::
	28:37–28:43	quel dato è stato ottenuto in un allevamento o in più allevamenti controllati da qualcuno che ha fatto una ricerca di un certo tipo,
	28:45–28:49	noi dobbiamo essere come dire consapevoli del fatto che ci possano essere degli allevamenti in cui,
	28:50–28:52	i casi potrebbero anche essere il doppio.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	28:52–28:52	sì.
TO018	28:52–28:56	dipende dalle condizioni igienico [sanitarie] dalla tecnicità che ha l'a[lleva~]
TO019	28:53–28:54	[esatto].
	28:55–28:56	[dalla gestio]ne.
TO018	28:56–28:56	mh
	28:57–28:59	al di là di queste indicazioni mi dica una cosa,
TO019	28:59–29:00	sì.
TO018	29:00–29:01	le metriti,
	29:01–29:03	da che cosa dipendono fondamentalmente,
	29:03–29:05	cioè quali sono le le::
	29:06–29:07	le vie,
	29:07–29:08	attraverso le quali,
	29:09–29:09	può:
	29:10–29:10	e::h
	29:12–29:13	svilupparsi,
	29:14–29:20	m::h=in corrispondenza subito dopo il parto quindi nel peripartu:m un una metrite nella scrofa.
TO019	29:20–29:21	allora [e::h]
TO018	29:20–29:22	[quali sono l]e ragioni,
TO019	29:22–29:26	prin~ principalmente diciamo: e::h allora si possono manifestare per,
	29:27–29:28	mancata evoluzione degli invogli fetali,
	29:29–29:32	che può determinare infezioni diciamo sub[ito dopo il parto].
TO018	29:31–29:32	[quindi una ritenz]ione,
TO019	29:32–29:33	sì.
	29:33–29:36	e::h oppure eh lesioni diciamo al livello dei capezzoli,
	29:36–29:40	e::h che può determinare anche a: a ipogalassia,
	29:40–29:41	[e quindi:]
TO018	29:40–29:44	[in questo caso l'ipog]alassia è di nuovo (è) il risultato finale di un percorso: u:h
	29:44–29:46	se la:l~ se la:
	29:46–29:49	les~ la la lesione primaria,
TO019	29:49–29:49	°mh°.
TO018	29:50–29:56	parte dal capezzolo e dalla dalla: e quindi dalla mammella che tipo di e::h percorso abbiamo.
	29:57–30:03	noi la definiamo secondo un certo tipo di schema la la=a: metrite in questo caso è una metrite per via,
TO019	30:03–30:04	(a)scendente,
TO018	30:04–30:05	ascenden[te].
TO019	30:05–30:12	[pe]rché praticamente eh risale attraverso diciamo (.) arriva fino all'utero dove poi porta diciamo le infezioni e quindi eh compor[ta l'emme emme] a ad esempio.
TO018	30:11–30:12	[e quindi,
	30:13–30:15	eh l'emme emme a che è una:
TO019	30:15–30:17	metrite mastite x ipogalassia agalassia.
TO018	30:17–30:18	(e) agalassia.
TO019	30:19–30:22	che diciamo è un problema molto rilevante negli allevamenti.
	30:22–30:26	e:h perché determina quind~ anche una riduzione della produttività diciamo dei piccoli,

Parlante	Tempo unità	Testo
	30:26–30:28	e::h suc[cessivamente °(al parto)°]
TO018	30:27–30:30	[e l'altra via di penetra]zione invece (.) dei germi,
TO019	30:31–30:32	e::h
TO018	30:32–30:34	parlando di metrite ovviamente,
TO019	30:35–30:37	attraverso l'alimentazione micro tossine [°pro~°]
TO018	30:37–30:40	[no]: n~ beh oddio bisogna proprio che che che:
TO019	30:40–30:41	°sfigata.° ((ride))
TO018	30:41–30:50	no: non è tanto un anche perché cioè attraverso l'alimentazione prevalentemente noi possiamo portare sicuramente dei pro~ dei dei germi dei b~ (.) questo,
	30:50–30:53	ma che vengono comunque filtrati::
	30:54–30:56	a livello di di barriera gastrica.
	30:57–31:03	possono essere a meno che non ci sia un problema che ne so di salmonella [o: di] coli o::
TO019	31:01–31:01	[°sì.°]
TO018	31:03–31:09	nel caso poi delle afrotossine è ancora un discorso diverso perché non è il batterio u~ non è un il fungo direttamente ma è la tossina che svi[luppa],
TO019	31:09–31:09	[sì].
TO018	31:10–31:12	°quella che ci dà dei problemi quindi è difficile.°
	31:13–31:16	il percorso è un percorso in realtà che nasce da dove nasce:
	31:16–31:17	a(1) rovescio se vuole.
	31:19–31:24	quali sono le scrofe che più frequentemente possono:: (.) avere un problema di metrite,
TO019	31:25–31:27	e::h=mh
	31:28–31:28	mh
TO018	31:28–31:31	non per via ascendente °da questo punto di vista.°
TO019	31:32–31:35	le scrofe che hanno avuto problemi al parto ad esempio.
TO018	31:35–31:36	problemi di che tipo?
TO019	31:36–31:38	e::h=mh per esempio,
	31:38–31:40	e::h=mh
	31:42–31:43	m::h
TO018	31:43–31:44	uno in particolare.
	31:46–31:47	poi è quello che vi~
TO019	31:50–31:51	e::h
TO018	31:52–31:52	i parti languidi,
	31:53–31:54	cosa le ricordano,
TO019	31:58–31:59	m::h
TO018	32:00–32:04	se io le dico (a) lei va in allevamento=e le dicono eh quella scrofa ha avuto un parto languido.
	32:08–32:12	parto languido perché: si: lei prima ha detto ma non mh
	32:12–32:13	una cosa non abbiamo:
	32:14–32:17	accennato. quanto dura mediamente un parto facciamo un passo indietro.
	32:17–32:18	in termini di di tempo.
TO019	32:19–32:22	allora l'espulsione dei feti è di circa: un'ora cinque ore.
	32:22–32:23	e::h quindi,
TO018	32:23–32:24	l'espulsione dei feti,
	32:24–32:28	comples[siva]mente [va da un min]imo di un'ora a (.) [cinque o]re.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	32:25–32:25	[sì].
	32:25–32:26	[complessivamente].
	32:27–32:27	[cinque ore].
TO018	32:28–32:31	nel caso delle cinque ore xx siamo di fronte a un parto languido.
TO019	32:32–32:32	sì.
TO018	32:32–32:33	perché a meno c[he],
TO019	32:33–32:34	[pe]rch[é:]
TO018	32:34–32:34	[a me]no che,
TO019	32:36–32:36	°a meno c[he],°
TO018	32:36–32:40	[a me]no che lei non abbia una scrofa che:: non iperprolifera iperprolifera al cubo.
	32:41–32:46	che ha una quantità di suinetti incredibile e quindi ne spara una quan[tità] veramente:
TO019	32:45–32:45	[sì].
TO018	32:46–32:48	mh che cos'è che che che,
	32:48–32:51	direi atipico che caratterizza proprio la=la::
	32:53–32:53	la
	32:54–32:55	la nascita dei suinetti,
	32:56–32:58	rispetto ad altre:=mh
	33:00–33:02	non abbiamo molte altre specie che sono:
TO019	33:05–33:06	e::h=mh
TO018	33:06–33:09	che partoriscono tanti piccoli come le=le °come le scrofe.°
	33:10–33:11	abbiamo solo la coniglia.
	33:11–33:13	ad uso zo[otecnico ah beh i ca]ni volendo,
TO019	33:11–33:12	[praticamente:]
	33:13–33:18	ogni piccolo che: viene espulso ab~ viene espulso in teoria l~ diciamo gli invogli fetali,
TO018	33:18–33:19	d'accordo.
TO019	33:19–33:19	e::h=mh
TO018	33:19–33:23	e::h=con o senza ma: in un tempo molto regolare.
	33:23–33:25	se non x se il parto è un par[to regolare].
TO019	33:24–33:26	[sì se è un parto re]golare sì [altrimenti],
TO018	33:25–33:27	[e qual è l~] qual è la cadenza?
	33:28–33:32	il [pa]sso con il quale nascono i suinett~ cioè il passo la cadenza non~=mh
TO019	33:28–33:29	[il~]
	33:32–33:33	il tempo?
TO020	33:33–33:35	o[gni quanto ne cresce u]no.
TO018	33:33–33:34	[il tem~]
TO019	33:34–33:34	[e::h]
	33:36–33:38	m::h più o meno::
	33:38–33:39	ogni dieci minuti,
TO018	33:39–33:41	dieci dodici[ci minuti].
TO019	33:40–33:41	[dieci dodici] mi[nuti].
TO018	33:41–33:44	[quest]o dice la la dice la teoria poi possono anche essere quindici minuti.
	33:45–33:48	quindi da questo punto di vista se io ho quattro suinetti l'ora,
	33:50–33:52	quattro suinetti l'ora lei vede che un parto di:

Parlante	Tempo unità	Testo
	33:52–33:58	quattordici suinetti dura sostanzialmente: quattro otto dodici:: tre [ore e mezza].
TO019	33:57–33:58	[°tantissimo.°]
TO018	33:59–34:01	no in tre ore e mezza l'animale parto[risce].
TO019	34:00–34:02	[°vabbè=è] tantissimo sì.°
TO018	34:02–34:07	quando si va oltre questa: questo tempo (.) si comincia a parlare di parti languidi,
	34:07–34:08	che durano molto nel tempo,
	34:08–34:17	che sono languidi perché non c'è una espulsione regolare o un suinet[to (in) ogni dod]ici minuti dieci minuti [(i) primi qua]ttrto poi dopo la scrofa per questioni::
TO019	34:11–34:12	[°a è irregolare°].
	34:13–34:14	[sì infatti].
TO018	34:17–34:24	[e:][:h <particolari> cer]to anche affaticamento mancanza di contrazioni e quindi si deve intervenire.
TO020	34:17–34:18	[°si xxx].
TO019	34:18–34:19	[anche affaticamento ad esemp~]
TO018	34:24–34:25	in questo caso che cosa succede?
	34:26–34:27	il canale del parto rimane aperto.
TO019	34:28–34:30	sì (.) e [può essere via:] di::
TO018	34:28–34:29	[per molto tempo].
	34:30–34:36	e quindi è chiaro che r[imanendo aperto] per molto tempo è più facile che ci sia una penetra[zione] esterna e interna e quindi una metrite.
TO019	34:31–34:32	[°dei batteri.°]
	34:34–34:34	[sì].
TO018	34:37–34:37	°mh°
	34:38–34:42	dopodiché si può intervenire si può cercare di curare si possono vedere una serie di cose,
	34:43–34:45	non è sem[plicissimo °ma] comunq[ue.°]
TO019	34:43–34:44	[°il primo::°]
	34:44–34:49	[il pri]mo intervento comunque da effettuare appunto è l'igente quindi la pulizia (.) [pre partu]m,
TO018	34:48–34:49	[°assolutamente.°]
	34:49–34:50	°assolut[amente.°]
TO019	34:50–34:56	[eh e]::h=mh alcuni interventi diciamo secondo: e:h alcuni studi effettuati per esempio in francia,
	34:56–35:00	prevedono la somministrazione di probiotici e:h co~ contenenti bacillus secerius.
	35:00–35:02	praticamente tale studio,
	35:02–35:06	e::h=esaminato diciamo effettuato su animali di razza xxx e andreis,
	35:07–35:14	praticamente e:h=mh ha alimentato dei gruppi e:h un gruppo diciamo con paciflor e quindi contenente probiotici eh e quindi probiotici,
	35:14–35:17	mentre un gruppo e:h con alimentazione normale.
	35:17–35:21	ed è stato rilevato proprio che eh=mh praticamente le scrofe,
	35:21–35:25	alimentate con probiotici eh presentavano diciamo in minor percentuale le metriti.

Parlante	Tempo unità	Testo
	35:25–35:33	e::h un u:n un altro intervento potrebbe essere per esempio l'integrazione oppure diciamo l'aumento dei livelli di vitamina e (e) selenio.
	35:33–35:36	e::h=mh per esempio questo studio è stato effettuato in=negli stati uniti.
	35:37–35:40	e::h in cui e:h=mh gli animali sono stati divisi in tre gruppi.
	35:40–35:55	eh e:h=mh a ciascun gruppo praticamente eh a ciascun gruppo veniva somministrata u:n valore diciamo di vitamina e diverso per esempio al primo gruppo avevamo un un livello >di vitamina e di ventidue unità internazionali su chilogrammo al secondo quarantaquattro nel terzo sessantasei<.
	35:55–35:59	e:h mentre diciamo il s~ il sxx di sodio era intorno a tre parti per milioni.
	36:00–36:00	l'ultimo,
TO018	36:01–36:02	andiamo av[anti] (vediamo) un po' qui.
TO019	36:01–36:02	[okay].
	36:03–36:10	eh=un altro pr~ problema::=mh diciamo nell'allevam~ m::h=nel post partum è appunto la mortalità neonatale.
	36:10–36:13	e:h soprattutto diciamo e:h nella prima n~ nei primi giorni di vita.
	36:13–36:19	e::h=il principale diciamo problema e::h in >tale periodo< è la:=mh diciamo mortalità per schiacciamento,
	36:19–36:22	eh e:h=mh la mortalità: neonatale diciamo per schiacciameto,
	36:23–36:27	e:h=in Italia risulta essere circa il dieci virgola uno per cento diciamo per scrofa (a) anno.
	36:27–36:32	mentre i dati esteri risultano essere il >quattordici per cento in francia e germania e il dodici per cento in danimarca nei paesi bassi<.
	36:33–36:36	e::h=mh i possibili interventi possono essere diciamo secondo alcuni studi,
	36:37–36:39	e::h la selezione di scrove di moderno tipo e vecchio tipo,
	36:39–36:44	per esempio uno studio effettuato in francia ha rilevato praticamente che le scrove di vecchio tipo erano diciamo,
	36:44–36:47	e:h più attente quindi (.) con maggiore at[titudine a~]
TO018	36:46–36:48	[che cos]a intende per vecchio tipo?
TO019	36:48–36:49	e::h=m:h
TO018	36:50–36:52	°e nuovo tipo ovviamente.°
TO019	36:52–36:53	che no:n siano ibridi.
	36:54–36:54	cioè nel senso,
	36:55–36:56	e::h=mh
	36:56–36:58	e::h ne:l nello studio praticamente,
	36:58–37:02	le scrofe di moderno tipo vengono:: eh >vengono diciamo considerate le scrofe ibride<.
	37:02–37:04	mentre e:h=mh l[e: vecc~]
TO018	37:04–37:06	[quindi] caratterizzate da una maggior prolificità.
TO019	37:06–37:07	sì.
	37:07–37:07	però,
	37:07–37:08	eh=è stato rilevato che,
	37:09–37:12	nonostante abbiano avuto maggiore prolificità queste comunque erano meno attente,
	37:13–37:20	e:h=tendevano a diciamo a spaventarsi (.) e:h=maggiormente rispetto a quelle di vecchio tipo e quindi questo comportava maggior mortalità dei suinetti per schiacciamento.

Parlante	Tempo unità	Testo
	37:21–37:23	proprio perché comunque quelle di vecchio tipo,
	37:23–37:24	e::h=mh
	37:24–37:26	tendevano a essere diciamo più,
	37:26–37:27	e:h t[ranquille],
TO018	37:26–37:28	[con una maggiore] attitudine mat[erna].
TO019	37:27–37:31	[esatto] (.) maggiore attitudine materna e più tranquille anche con la presenza del personale.
TO018	37:31–37:32	°okay.°
TO019	37:32–37:37	e:h=oppure un altro intervento può essere la somministrazione di: xxx intorno al quattro per cento,
	37:37–37:41	e:h=attraverso la: diciamo attraverso l'alimentazione e già diciamo durante la gestazione.
	37:42–37:46	e:h=in cui è stato rilevato proprio che eh la somministrazione di (butadine) [tendeva],
TO018	37:45–37:46	[ch]e cos'è il butadine,
TO019	37:48–37:49	e::h praticamente=m:h
	37:50–37:51	una:=m:h
	37:53–37:58	e::h loro la somministravano praticamente in[torno al quattro per cento della della nazione].
TO018	37:55–37:59	((ride)) [xx dice somministrazione di butadiene però mi deve dire c]he cos'è a questo punto.
TO019	38:00–38:00	e::h=[mh]
TO020	38:00–38:03	[a che] grossa categoria di:: di compo[sti],
TO018	38:03–38:06	[e q]ual è la ragione della somministrazione di quest~ di questa sostanza.
TO019	38:07–38:08	e::h=m:h
	38:11–38:13	°io non non me lo ricordo.°
	38:14–38:14	m::h
TO018	38:18–38:20	ci si è messa da sola eh su questa [xx]
TO019	38:20–38:20	[lo so].
TO020	38:20–38:21	((ride))
TO018	38:23–38:27	e sai che l'appetito vien mangiando quindi se uno stimola u[na curiosità],
TO019	38:26–38:27	[e::h]=m:h
	38:29–38:30	categoria dei grassi?
TO018	38:33–38:35	dal punto di vista chimico è u::n eh
	38:37–38:39	<buta di ene> non le dice niente?
	38:48–38:49	butandiolo,
	38:58–38:59	propandiolo,
	39:04–39:07	sono delle molecole che dovrebbero avere un effetto tranquillizzante.
	39:10–39:10	sugli animali.
TO019	39:14–39:16	e:h=mh
TO018	39:19–39:24	non sono degli anestetici ma sono in qualche modo delle sostanze che che limitano il livello di reattività del,
	39:25–39:30	tenga presente che tutto quello che ne: negli stati uniti c'è una sperimentazione perché poi sono d[ati sperimentali].
TO019	39:29–39:31	[e::h=m]:h
	39:31–39:33	dei:=mh °or[moni,°]
TO018	39:33–39:34	[sono dei] tranquillizzan[ti].

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	39:34–39:35	[tra]nquillizzanti.
TO018	39:35–39:40	molecole m:h=di tipo organico (con) un anello ciclico da questo punto di vista s[enza],
TO019	39:39–39:40	[°xxx°]
TO018	39:40–39:42	i i=la::=mh
	39:43–39:47	ma la funzione è quella di vedere se si può abbassare il livello di reattività della scrofa.
	39:47–39:50	cosa che i=i~ in realtà da noi poi,
	39:50–39:52	m::h l'uso del farmaco è::
	39:53–39:54	è particolarmente,
	39:55–39:56	eh come dire::
TO020	39:56–39:57	°(controllato)°
TO018	39:57–40:03	controllato e non è una: c'è solo un momento in cui a livello di legislazione nazionale noi possiamo fare un utilizzo,
	40:04–40:10	e::h in questo caso di di di un farmaco tranquillante lo si fa solo in corrispondenza vera e propria del parto,
	40:11–40:13	con una sostanza che::
	40:13–40:19	che (è) simile da questo punto di vista al butandiene puoi addormentare la scrofa per cui una scrofa quando si risveglia,
	40:19–40:23	si ritrova con la sua nidiata e:=questo ridu:ce,
	40:23–40:26	in una qualch~ in qualche misura <l'aggressività>,
	40:27–40:30	in corrispondenza del parto e il cannibalismo in modo particolare.
	40:31–40:31	sulla:
	40:32–40:35	q[uesto] come consiglio quando mette delle cose:
TO019	40:32–40:33	[m:h]
	40:35–40:37	[no eh no no:]
TO018	40:35–40:38	[se se le met~ cioè non le met]tete c[he va bene lo stesso].
TO019	40:37–40:39	[quando ho cercato quando ho] cercato: i:l,
	40:39–40:45	i:l l'articolo com[unque avevo fatto la traduzione però: non mi ricordavo questa co]sa.
TO018	40:41–40:44	[e::h °insomma° (.) e:::h]
	40:45–40:47	che se no diventa una:
	40:47–40:47	mh
	40:48–40:54	per altro non è una pratica zootecnica particolarmente:: consigliabile noi siamo in una fase nella quale siamo,
	40:55–40:59	come dire:: tutti insieme cerchiamo di ridurre: i:l,
	40:59–41:02	l'utilizzo per quanto possibile di sostanze::
	41:03–41:05	estraneie cioè xenobiotici.
TO019	41:05–41:05	°si.°
TO018	41:05–41:07	e invece che cosa mi dice sulle gabbie:
TO019	41:07–41:13	allora per quanto riguarda la: le gabbie e:h un intervento appunto può essere la sostituzione delle gabbie tradizionali,
	41:13–41:16	con delle gabbie sperimentali in pratica le gabbie sperimentali,
	41:16–41:19	e:h=erano eh costituite da dei pannelli coibentati,
	41:19–41:23	e:h questi pannelli praticamente erano (costituiti) in poli~ i~in polistirene,
	41:24–41:30	ed erano rivestiti da vetroresina in pratica e:h la funzione diciamo di queste gabbie sperimentali è era quella di mantenere la temperatura diciamo costante,

Parlante	Tempo unità	Testo
	41:30–41:33	all'interno per esempio del nido del del box.
	41:33–41:38	e questo permetteva maggior vitalità de:i piccoli e quindi minor schiacciamo mortalità per schiacciamento.
TO018	41:39–41:45	e questo perché qual è la ragione per la quale i suinetti:: dice se migliore le condizioni termiche.
	41:46–41:50	e::h dell'ambiente (.) <riduco la mortalità> da schiacciamento.
TO019	41:52–41:53	essen[zialment~]
TO018	41:52–41:54	[è giusto è questa] la riflessi[one] che:
TO019	41:53–41:54	[sì].
	41:54–41:54	sì s[ì].
TO018	41:54–41:56	[o]kay. e(d è) perché perché è così?
TO019	41:57–41:59	perché praticamente quando per esempio,
	41:59–42:05	in condizioni di eh temperatura diciamo o:=mh non ottimale e quindi diciamo al di sotto della: temperatura ottimale,
	42:05–42:10	cosa succede i piccoli praticamente: risultano essere ipovitali perché tendono diciamo ad assumere meno latte ad esempio,
	42:11–42:14	e quindi questo comporta e:h minor vitalità diciamo nei piccoli.
	42:14–42:20	e determina eh=minore assunzione di latte e quindi eh maggior eh espo~ diciamo maggiore suscettibilità alle malattie,
	42:21–42:22	eh e::h=[m:h]
TO018	42:22–42:26	[alle basse te]mperat[ure quindi l]a madre diventa in qualche modo una::=mh
TO019	42:23–42:23	[le bas~]
TO018	42:26–42:31	una f[onte di erogazione] di calore no una min~ eh una fonte di erogazione di calore ma chiaramente,
TO019	42:26–42:27	[una minaccia].
	42:31–42:31	sì anche quello.
TO018	42:31–42:36	e:h=stanno lì s~ a ne stanno a ridosso quando si corica corrono il rischio di essere,
	42:36–42:38	come dire s[chiacciati].
TO019	42:37–42:40	[e::]h=m:h u[n altro problema che può:]
TO018	42:38–42:40	[le malformazioni],
TO019	42:40–42:44	esatto che si può riscontrare i:n in allevamento sono appunto le malformazioni,
	42:44–42:51	per esempio: diciamo un caso in~ mh che ho personalmente diciamo riscontrato è stato appunto l'artrogriposi multipla congenita.
	42:51–42:54	e:h=che consiste diciamo nella rigidità=[mh]
TO018	42:54–42:54	[qui]?
TO019	42:54–42:55	[<sì>].
TO018	42:55–42:56	quante ne ha viste?
TO019	42:56–42:56	e:h=due.
TO020	42:57–42:57	eh.
TO018	42:57–42:58	su due suinetti.
TO019	42:58–43:05	no no >no no no< (.) no cioè la percentuale era intorno al due per cento attenzione: per quanto riguarda la nid~ cioè >per quanto riguarda le produzioni totali<.
	43:06–43:09	cioè era molto bassa però comunque mh determinava una: [perdita],
TO018	43:08–43:13	[n~no no] quanti quanti:: quante scrofe ci sono a:l al cisl?
TO019	43:13–43:19	e::h=momentaneamente non ne ho idea però [nel momento in cui ho fatto il tirocinio e:]h erano quattro.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	43:16–43:18	[no vabbè nel momento in cui lei ha fatto il tirocinio].
	43:20–43:24	quindi su quattro scrofe ce n'erano due che si por[tavano] dietro questo: questo problema.
TO019	43:22–43:23	[sì].
TO018	43:25–43:30	beh io le avrei cambiate da tempo però qu[esta è una mia questa è una mi]a ((ride)) [come dire personale riflessione].
TO019	43:27–43:28	[e::h]
	43:29–43:34	[infatti: appunto: le:] le possibili soluzioni potrebbero essere appunto la selezioni di delle madri,
TO018	43:34–43:35	asso[lutamente.°]
TO019	43:34–43:38	[e:h=mh e] quindi eh inoltre è stato effettuato diciamo uno studio in svizzera,
	43:39–43:44	che prevedeva proprio diciamo il riconoscimento del e:h del cromosoma responsabilità di tale: malat[tia],
TO018	43:43–43:51	[u::h] invece delle mal~ perché in allevamento non è molto frequente ma proprio perché c'è una profilassi::: di tipo:: radicale.
	43:52–43:58	e::h quali sono invece le le malformazioni che più frequentemente si trovano: che hanno una diffusione:
	43:59–44:00	°tutto sommato una,°
TO019	44:01–44:01	allora,
	44:01–44:03	e::h nei suinetti [praticamente],
TO018	44:02–44:04	[(una diffusione) abbastanza] comune,
TO019	44:04–44:08	l~ m::h altre malformazioni possono essere ad esempio: l'ernia ombel-icale,
	44:09–44:12	oppure: la palatoschisi (.) oppure criptorchidismo,
	44:13–44:15	e::h oppure ancora splay legs,
TO018	44:15–44:16	°sì.°
TO019	44:16–44:23	eh che consiste praticamente nella divaricazione degli arti posteriori e questo può essere anche dovuto a:l res~ all'insulino resistenza.
	44:23–44:28	eh=m::h=che viene diciamo trasmessa ai piccoli con l'aumento di glicemia e carenza di insulina.
TO018	44:29–44:33	che però si corregge abbastanza agevolmente con=[m:]h (ec)co.
TO019	44:32–44:32	[sì].
	44:33–44:35	[co:n=m:h (.) esa]tto.
TO018	44:33–44:35	[con qualche giorno di tutore].
	44:37–44:42	okay queste sono comunque quelle più frequenti [che] che non sono <letali> tra [virgolette],
TO019	44:39–44:39	[sì].
	44:41–44:44	[sì io: co]munque ho ripreso questo proprio perché [non era stato:]
TO018	44:43–44:46	[certo >no no< m]a è una::
TO019	44:46–44:47	°affrontato:°
TO018	44:47–44:51	sì poi c'è c'è la no no ma ha fatto bene cioè da questo punto di vista.
TO019	44:51–45:01	e:h=quindi per concludere e:h uno diciamo m:h i: principali: mh le principali problematiche in sala parto sono appunto i casi di metriti >mortalità neonatale per schiacciamento e le malformazioni<.
	45:01–45:08	e:h=mh=le possi~ le possibili diciamo: i possibili interventi e:h=mh >per quanto riguarda un piano di miglioramento< potrebbero essere,

Parlante	Tempo unità	Testo
	45:08–45:17	>riconoscimento ed eliminazione dei capi suscettibili e quindi diciamo e:h=mh prevenire eventuali patologie che (.) determinano un aumento dei costi per (un) aumento dei trattamenti<.
	45:17–45:19	>sostituire gli edifici per facilitare diciamo la pulizia<.
	45:20–45:23	>somministrare i probiotici o integratori come visto nelle metriti selezione genetica<.
	45:24–45:26	e:eliminare i capi portatori diciamo dell'artrogriposi,
	45:26–45:28	e: tutelare il benessere animale.
	45:28–45:31	eh quindi introdurre diciamo nei box comunque delle distrazioni,
	45:31–45:36	eh per prevenire eventuali diciamo disturbi comportamentali eh come morsicatura eccetera eccetera.
TO018	45:37–45:38	senta una cosa,
	45:38–45:40	e::h=m:h
	45:40–45:42	beh grazie a lei per la presentazione,
	45:42–45:53	i:l=m:h allora lei ha affrontato questi argomenti che sono legati: direi a: cioè sono una condizione intermedia tra la fisiologia e la fisiopatologia: dell'allevamento.
TO019	45:52–45:52	[si].
TO018	45:54–45:55	dal punto di vista,
	45:56–46:00	invece delle normali:: attività::
	46:00–46:03	zootecniche che sono quelle che ci interessano ovviamente di più.
	46:03–46:03	eh
	46:04–46:12	quali sono le gli aspetti che lei non ha affrontato ad esempio che sono assolutamente però importanti che sono legati ad esempio al numero di nati,
	46:12–46:14	e deficienza riproduttiva,
	46:15–46:16	nella scrofa.
	46:17–46:18	è chiara la domanda?
	46:18–46:22	cioè quale quali sono le interazioni che esistono (.) [tra],
TO019	46:21–46:22	[°mh°]
TO018	46:23–46:28	l'attuale (ci~=lei ha) x ha osservato dei cicli riproduttivi evidentemente dei parti ma,
	46:28–46:33	tra questi momenti che lei ha osservato e il ciclo successivo [che tipo] di interazione di rapporto c'è?
TO019	46:31–46:31	[si],
TO018	46:34–46:35	cioè sono legati?
	46:35–46:38	tra di loro oppure::
	46:38–46:39	cioè pare~ mh mh
	46:40–46:42	se io ho una nidata::
	46:43–46:44	molto numerosa.
TO019	46:44–46:44	sì.
TO018	46:45–46:49	come posso attendermi che sia il calore successivo ad esempio.
TO019	46:50–46:58	e::h=l'intervallo diciamo e:h di di tempo tra il (.) parto in questo caso e=e i:l ritorno al calore sarà diciamo più prolungato.
	46:58–47:07	ne~=per esempio nel caso in cui di~ di problematiche come metriti eccetera eccetera possiamo avere e:h un aumento o=dell'intervallo appunto svezzamento u:h calore.
	47:07–47:11	e::h=mh questo può determinare diciamo un problema per e:h=mh per l'alle~

Parlante	Tempo unità	Testo
TO020	47:11–47:16	al di là della metrite semplicemente numerosità della nidiata (.) e calore il calore successivo.
	47:18–47:22	perché se ci sarà un problema san[itario è logico che]: c[i sarà u]n allungamento del~
TO018	47:19–47:20	[se io vado],
	47:20–47:21	[qui],
	47:22–47:23	se io vado qui,
	47:23–47:24	e prendo,
	47:26–47:31	°e prendo questo q~ vediamo se sono fortunato eh non è detto che lo sia subito al primo colpo.°
TO020	47:33–47:34	°xxx°
TO018	47:38–47:39	sono fortunato.
	47:40–47:41	oppure ho studiato la lezione.
	47:41–47:43	((ride))
	47:44–47:45	°allora,°
	47:51–47:53	questo grafico qui come lo lo:
	47:54–47:56	questo e anche quello successivo poi.
	47:56–47:58	mh perché sono due cose,
	47:58–48:00	°che fra di loro sono legate.°
TO019	48:03–48:06	eh=mh in pratica e:h=m:h afferma che,
	48:06–48:09	e:h=il il numero diciamo di di piccoli,
	48:09–48:18	e::h=presenti nella: nella nidiata comunque diciamo va influenzare appunto e:h=mh il ritorno diciamo dell'estro e quindi l'intervallo di tempo che intercorre tra lo svezzamento e l'estro.
	48:19–48:21	e::h=mh
	48:22–48:23	eh=mh
TO018	48:26–48:28	cioè qui in effetti vede che c'è,
	48:28–48:30	ci sono due entrate no in qualche mo[do].
TO019	48:30–48:30	[sì].
TO018	48:30–48:31	allora l'intervallo,
	48:32–48:35	di ritorno in calore da questo punto di vista,
	48:36–48:37	è influenzato da:
	48:38–48:41	e quindi poi anche la percentuale ovviamente di di di parto,
	48:42–48:43	in qualche modo dal numero di,
TO019	48:44–48:47	sì dal numero di nati:=e:[h dal diciamo nella] nidiata.
TO018	48:46–48:47	[°di nati che ci sono.°]
	48:48–48:49	e questo è fondamentale.
TO019	48:49–48:49	sì.
TO018	48:49–48:51	questa cosa perché è fondamentale?
TO019	48:52–48:54	e:h perché comunque va a:
	48:54–48:57	a:=m:h a influenzare appunto l'intervallo,
	48:57–48:59	perché comunque la scrofa in questo caso,
	48:59–49:03	e:h con un aumento diciamo del numero dei piccoli tende a perdere più: più peso e quindi diciamo,
	49:03–49:05	a essere più: affaticata,
	49:05–49:08	e:h=mh e quindi il ritorno in calore diciamo è più risulta essere più tardivo.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	49:09-49:18	può essere sicuramente rallentato i:n realtà esiste questa relazione che comunque d~ cioè (il) maggiore è il numero di di di: nati totali in qualche modo,
	49:19-49:20	e (.) più breve,
	49:20-49:25	è il tempo con cui poi la scrofa comunque ritornerà in calore nel momento in cui noi la svezziamo.
	49:26-49:28	e mediamente a che cosa tende l'allevatore?
	49:29-49:31	ad avere un ritorno in calore,
TO019	49:32-49:32	precoce.
	49:33-49:34	non tardivo.
TO018	49:34-49:36	perché questo va a influenzare che [cosa]?
TO019	49:35-49:36	[la pro]duttività.
TO018	49:36-49:39	la produttività ma l~ quello che tecnicamente come definiamo,
	49:40-49:40	l'indice di parto.
TO019	49:41-49:41	sì.
TO018	49:42-49:47	e quindi:: noi eh sappiamo che l'indice di parto è costituito da quali:: da quali fattori?
TO019	49:48-49:50	e:h=a=dal numero di piccoli.
	49:50-49:51	eh=d[all'inter~]
TO018	49:50-49:51	[°no.°]
TO019	49:51-49:51	m:h
TO018	49:51-49:55	l'indice di parto (costitu~ cioè) sei lei mi deve descrivere l'indice di parto.
	49:56-49:57	che cosa metterà come:
	49:58-50:01	nella determinazione del numeratore e del denominatore.
TO019	50:01-50:05	è l'[inter]vallo di tempo che: intercorre tra lo svezzamento e il parto,
TO018	50:01-50:02	[mh]
	50:06-50:06	m[h mh]
TO019	50:06-50:08	[eh e]:h=m:h
TO018	50:09-50:10	è una formula.
	50:10-50:12	è una formula matematica.
	50:12-50:13	che avrà,
	50:14-50:15	una frazione,
	50:15-50:18	in cui sotto c'è scritto trecentosessantacinque,
	50:18-50:19	e sopra?
TO019	50:19-50:20	eh=il numero di scrof[e pre~]
TO018	50:20-50:21	[o me]glio scusi è il contrario (no)
	50:22-50:23	°(tre)centosessantacinque sotto e sopra.°
TO019	50:24-50:33	praticamente so~ diciamo:: m::h=>rientra nel numero delle scrofe diciamo presenti nell'allevamento e il numero< di: di parti diciamo all'anno che avvengono,
TO018	50:33-50:37	no [quello mi dà l]'indicazione di quan~ (.) del numero di parti però,
TO019	50:33-50:34	[e:h]
TO018	50:38-50:39	se lei,
	50:39-50:40	e::h=mh
	50:42-50:44	come descrive,
	50:45-50:48	mettendo insieme i vari momenti fisiologici,
	50:49-50:51	un interparto nella scrofa.
	50:53-50:55	sarà fatto dai giorni di gestazione,

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	50:55–50:57	sì gestaz[ione].
TO018	50:56–50:57	[più:]
TO019	50:57–50:58	parto lattazione,
TO018	50:59–51:00	più la lattazione,
	51:00–51:01	più?
TO019	51:01–51:02	in~ l'interparto diciamo.
TO018	51:02–51:04	non è l'interpa~eh il ritorno al calore.
TO019	51:04–51:08	be:h=sì scusi:: [il ritor~ esatto il ritorno in c]alore.
TO018	51:05–51:07	[cioè tutto insieme li tutto insieme li].
	51:08–51:09	tranquilla n~ n~
	51:09–51:10	tutto iniseme e sa,
	51:11–51:14	però io ho centoquattordici centoquindici giorni ch[e sono] costant[i d'accodo],
TO019	51:13–51:13	[sì].
	51:13–51:14	[gestazione].
TO018	51:15–51:18	è la gestazione questi non possiamo mo[dificarli ce l]i teniamo come sono.
TO019	51:17–51:17	[esatto].
TO018	51:18–51:20	poi abbiamo la fase di lattazione,
TO019	51:20–51:20	sì.
	51:21–51:23	che dura circa tre tre setti[mane].
TO018	51:22–51:23	[questo è l'u]nic[o],
TO019	51:23–51:24	[°tre] settiman[e (più di) tre settima~°]
TO018	51:23–51:27	[questo è l'unico fattore ch]e noi possiamo: sul quale possiamo esercitare un ruolo diretto.
	51:28–51:29	posso decidere di:
	51:29–51:37	e::h=allattare i suinetti per quattro settimane a ventotto giorni oppure per tre settimane a ventuno [o: a ven]tacinque a seconda dell[e mie scelte operative].
TO019	51:35–51:35	[sì].
	51:36–51:38	[°poi in base all~ sce]lta (nutrizi[onale].°]
TO018	51:37–51:42	[però] questo periodo è (.) insieme alla numerosità della nidata e quello che influenze[rà il ritorno in calore].
TO019	51:41–51:43	[°influenzerà° sì] °il ritorno in calore.°
TO018	51:43–51:48	allora un conto è se la scrofa una volta slattata ritornerà in calore in cinque giorni un conto è se ci torna in quattordici.
TO019	51:48–51:51	°ovviamente perché comunque determina una riduzione della produttività.°
TO018	51:51–51:54	qual è l'indice di parto mediam~ medio che noi abbiamo?
TO019	51:55–51:58	°due punto:: cinque più o meno.°
TO018	51:58–52:01	due punto tre due punto quattro dipende a volte anche due punto cinque.
	52:02–52:02	okay.
	52:03–52:06	passiamo alla parte dei avicoli vuoi chiedergli qualche cosa sui suini?
	52:06–52:07	avicoli.
	52:07–52:08	allora,
	52:09–52:10	e::h=mh
	52:11–52:12	negli avicoli,
	52:13–52:16	noi abbiamo visto diverse::

Parlante	Tempo unità	Testo
	52:18–52:20	diverse specie ci dice qualcosa sulla:
	52:21–52:23	lei è venuta n~ (.) nell'uscita a vedere i tacchini?
TO019	52:23–52:24	e:h no.
TO018	52:25–52:28	allora ci dica qualche cosa sull'allevamento dei tacchini.
TO019	52:28–52:29	allora, ((ride))
	52:29–52:29	°va bene.°
	52:30–52:31	allor[a e::h]
TO018	52:30–52:33	[senza descrivere] l'all~=l'allevamento dove siamo andati no.
	52:33–52:35	ci descr[iva] in grandi linee come funziona l'allevamento,
TO019	52:33–52:34	[okay].
	52:35–52:39	allora e:h=praticamente in un allevamento di tacchini e:h=m:h
	52:39–52:49	e::h per prima cosa diciamo c'è da dire che comunque eh i tacchini sono animali che non presentano:=m:h diciamo presetano una testa eh priva di e:h=mh nuda,
	52:49–52:52	eh=presentano diciamo delle carruncole e: delle verruche.
	52:52–52:57	e e poi hanno questa caratteristica diciamo u:h coda e:h=mh a forma di ruota.
	52:57–52:58	e::h=mh
	52:59–52:59	[il le~]
TO018	52:59–53:00	[fanno la ru]ota i ma[schi].
TO019	53:00–53:02	[a forma di] sì esatto fanno la ruota:
	53:02–53:07	e::h=mh praticamente eh i maschi raggiungono uh circa ventuno chili,
	53:07–53:09	mentre le femmine intorno ai dodici chili.
	53:09–53:13	e:h=nel tacchino viene effettuata praticamente l'inseminazione strumentale,
	53:13–53:19	e::h=mh e viene allevato special~ eh viene diciamo allevato soprattutto il tacchino eh per la carne diciamo pesante.
	53:20–53:22	e:h e quindi diciamo (è) il tacchino pesante.
TO018	53:22–53:23	°sì.°
	53:23–53:25	l[ei ha ma]i visto uova di tacchino [in giro per il me~]
TO019	53:23–53:23	[eh]
	53:24–53:25	[no:] ((ride))
	53:25–53:26	no.
TO018	53:26–53:30	per il supe[mercato per fare la frittata no non ce n'è s]i possono mangiare ma non ce ne son[o].
TO019	53:26–53:28	[e::h=mh inoltre:]
	53:29–53:31	[i]noltre e:h=mh
	53:31–53:33	la caratteristica: proprio diciamo delle,
	53:33–53:35	eh dei dei tacchini,
	53:35–53:38	è quella praticamente di e::h=mh=e:h
	53:38–53:40	di effettuare l'inseminazione strumentale.
	53:41–53:46	e e l'inseminazione strumentale viene effettuata a partire dalla trentaduesima settimana di di vita più o meno.
	53:46–53:51	e::h=in allevamento che cosa succede io praticamente ho e:h=le diciamo le femmine,
	53:51–53:53	che vengono poste i~ in nidi.
	53:53–53:55	e abbiamo o~ pe~ ogni nido per cinque femmine.

Parlante	Tempo unità	Testo
	53:56–54:01	e:h all'interno di questi nidi praticamente diciamo è presente una sorta di e:h pavimentazione in (grigliato),
	54:01–54:03	e:h=che permette poi diciamo la:=m:h
TO018	54:05–54:07	come si fa l'allevamento del tacchino?
	54:08–54:09	al di là dell'arrivar[e ai ni]di.
TO019	54:08–54:09	[può avve~]
	54:09–54:13	può avvenire diciamo sia dentro diciamo ne ne negli allevamenti al chiuso,
	54:13–54:16	oppure può avvenire diciamo o: in parchetti esterni.
	54:18–54:19	più o meno.
	54:19–54:21	però diciamo n[ei parchetti esterni],
TO018	54:20–54:23	[e::h=s]sì è possib~ è è è possibile.
	54:23–54:24	è possibile ma,
	54:24–54:28	mh cioè deve deve::: come dire deve circostanziare questa affermazione.
	54:29–54:34	cioè non posso dirle in assoluto che l'allevamento del tacchino non si può fare all'aperto ci mancherebbe ancora,
	54:34–54:36	tutte le aziende che hanno dei tacchini:
	54:36–54:37	<fuori>,
	54:38–54:39	dimostrano il contrario anzi.
	54:40–54:43	però la scelta dell'allevamento:::
	54:44–54:46	convenzionale intensivo,
	54:46–54:48	non è quella dell'allevamento all'aperto.
TO019	54:48–54:49	no no ovviame[n]te].
TO018	54:49–54:53	[per] ragioni::=igenico sanitarie da qu[esto punt~ oltre che a] oltre che produttive.
TO019	54:51–54:52	[anche economiche].
TO018	54:54–54:58	gli episodi anche recenti di di:: influenza aviaria,
	54:59–55:03	sono un problema p[er gli alle]vamenti di ordine di tipo biologico dove si fa un allevamento all'aperto.
TO019	55:00–55:00	[sì].
TO018	55:04–55:07	le voliere sono di nuovo come dire sotto osservazione:
	55:08–55:10	là dove ci sono tutta una serie di queste tend~ come dire,
	55:11–55:16	impostazioni di allevamento le attenzioni sono molteplici e questo vale soprattutto: anche per il tacchino.
	55:16–55:21	quindi l'allevamento è un allevamento in clausura è un allevamento però a terra o in gabbia?
TO019	55:22–55:23	e:h=mh
	55:25–55:25	a terra.
TO018	55:26–55:29	e:h pensi a [un tacchino da ventun chil]o messo messo in gabbia.
TO019	55:26–55:27	[e:h utilizziamo],
TO018	55:29–55:30	non è proprio e[h]
TO019	55:30–55:35	[sì] utilizza infatti anche come lettiera per esempio la paglia macinata c[onn °truciolato°].
TO018	55:34–55:40	[e e allora non c'è ta]nto un pavimento grigliato:: [o:: fes]surato,
TO019	55:38–55:39	[no intendevo n~]
	55:40–55:40	sì sì sì sì.
	55:41–55:41	mi scusi.
TO018	55:41–55:43	[no no no assolutamente xx]

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	55:41–55:43	[cioè il grigliato intendevo per],
	55:43–55:47	e::h poi diciamo i:l le uova che poi verranno poi raccolte,
	55:47–55:48	e::h=mh
TO018	55:48–55:56	ci sono fondamentalmente: dei da questo punto di vista e questa però è una questione di attrezzature per gli allevamenti dove si fa la riproduzione,
	55:57–56:00	e::h dei nidi trappola.
TO019	56:00–56:00	sì
TO018	56:00–56:02	che servono a:=mh
TO019	56:02–56:02	°deposizion[e:°]
TO018	56:02–56:06	[ca]tturare la femmi[na per il tempo neces]sario alla deposizione dell'uovo:
TO019	56:03–56:04	[°catturare la femmina.°]
TO018	56:06–56:12	per far raccogliere automaticamente le uova raccoglierle manualmente e: con sistemi [mis]ti eccetera.
TO019	56:11–56:11	[sì].
TO018	56:13–56:16	ma questo riguarda solo e unicamente questa fase.
	56:16–56:18	e non sono comunque dei::
	56:19–56:24	e::h non sono delle postazioni sopraelevate piuttosto che sono dei nidi dove l'ani[male può] andare,
TO019	56:23–56:24	[no no].
TO018	56:25–56:33	e::h [depone l'uovo] e poi con un sistema insomma o con sistem[i: a volte]sì automatici l'animale viene allontanato.
TO019	56:25–56:27	[facilmente quindi °xxx.°]
	56:30–56:31	[°automatici.°]
TO018	56:33–56:35	quindi questa è l'unica fase nella quale noi abbiamo una,
	56:36–56:38	per il resto l'allevamento è tutto a terra. quindi,
TO019	56:38–56:38	sì.
TO018	56:38–56:39	essendo a terra,
	56:41–56:43	e questo vale anche per l'animale all'ingrasso,
	56:44–56:47	le condizioni di gestione de:l pavimento,
	56:47–56:48	mh
	56:48–56:50	diventano assolutamente importanti.
TO019	56:50–56:50	certo.
TO018	56:50–56:54	quindi il pavimento è un pavimento che è caratterizzato dall'impiego di lettiera:
TO019	56:54–56:57	sì infatti la lettiera deve essere intorno ai dodici centimetri di altezza.
	56:58–57:02	e:h=per esempio utilizziamo per il tacchino e:h=mh la paglia macinata più il truciolo,
	57:03–57:05	diciamo che è quella un po' più m:h diciamo utilizzata.
	57:06–57:08	e e la lettiera inoltre diciamo deve essere morbida,
	57:08–57:13	e::h=deve e:h=mh deve garantire praticamente (.) eh=mh deve essere coibentan~
	57:14–57:17	m::h deve essere=re assorbente.
	57:17–57:19	e:h=mh non deve essere tossica non deve essere polverosa.
	57:19–57:23	e non essere diciamo non deve presentare patogeni=mh diciamo nella nella lettiera.
	57:24–57:29	e:h=mh inoltre e:h un'altra diciamo caratteristica per esempio delle eh=delle femmine

Parlante	Tempo unità	Testo
	57:29-57:32	è quella praticamente diciamo che:=mh nel caso in cui no~=non fossero,
	57:32-57:34	e:h propense,
	57:34-57:36	a:d entrare praticamente nei nidi trappola,
	57:36-57:37	devono essere forzate,
	57:38-57:42	e e:=mh diciamo le uova prodotte durante la settimana sono di all'incirca tre.
	57:42-57:45	ch~ con un peso di: maggiore di settantaduegrammi più o meno.
	57:45-57:47	e::h=mh
	57:47-57:49	che cosa succede praticamente,
	57:49-57:51	e::h=m:h
	57:51-57:52	e::h
	57:53-57:56	abbiamo u::h=mh >per quanto riguarda l'alimentazione<,
	57:56-58:05	e:h=l'alimentazione dei tacchini e:h vengono diciamo alimentati con e:h=mh=diciamo mangimi prestarter starter eh uno starter due,
	58:05-58:08	e:h=grovor uno grovor due e poi finisher uno e finisher due.
	58:08-58:14	>che sono praticamente diciamo le fasi di< avviamento eh=mh e::h=mh
	58:14-58:16	>accrescimento ingrasso e poi (fnissaggio)<.
	58:16-58:22	e::h=impr~ diciamo che=mh la fase di finisher consiste diciamo nella fase di pre m~ premacellazione.
	58:22-58:32	e inoltre diciamo gli animali eh prima di essere diciamo e::h=mh=di arrivare al macello devono diciamo e::h=mh vi è il digiugno di:=m:h dodici ore più o meno,
	58:32-58:37	per garantire diciamo la liberazione del gozzo e quoi~ e quindi poi essere diciamo: macellati.
	58:37-58:38	e::h=mh
	58:39-58:42	un altro importante fatto diciamo dei tacchini per esempio nell'allevamento dei tacchini è,
	58:43-58:46	e:h=mh=è l'attenzione diciamo eh durante il carico scarico degli animali.
	58:47-58:52	perché praticamente e:h=diciamo durante tale fase gli animali risultano molto sensibili allo stress.
	58:52-58:54	e quindi questo può andare a influire,
	58:54-58:55	e:h la carcassa,
	58:55-59:00	e:h oppure andare a nfuir~ influire anche diciamo e:h=m::h le le ali,
	59:00-59:04	e:h=dove praticamente diciamo possono essere presenti anche delle mo~ delle piccole emorragie o petecchie.
	59:04-59:08	che possono diciamo determinare quindi una riduzione del valore della carcassa e della qualità della carcassa.
	59:09-59:14	e:h=la resa diciamo oh=m:h per quanto riguarda il tacchino la resa di macellazione è intorno all'ottanta per cento.
	59:16-59:16	più o meno.
	59:17-59:19	e::h=mh
	59:20-59:20	[m::h],
TO018	59:20-59:26	[qual è qual] è il taglio più:: più importante (.) quello che al quale bisogna prestare attenzione perché non venga::
	59:27-59:29	non venga danneggiato.
TO019	59:30-59:32	°e::h il [pe::~°]
TO018	59:32-59:32	[nel] tacchino.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	59:34–59:34	°il petto.°
TO018	59:35–59:36	direi proprio di sì.
TO019	59:36–59:36	((ride))
TO018	59:37–59:39	vada tranquilla su tutto il resto:
	59:39–59:40	perché,
	59:40–59:46	m::h=lei ha detto prima giustamente bisogna fare attenzione alla presenza di emorragi[e spunta]ture sulle ali e così via.
TO019	59:44–59:45	[sì].
TO018	59:47–59:48	non è tanto un problema:
	59:48–59:50	legato al valore commerciale,
	59:50–59:53	di quelle:: di quelle porzioni di quei tagli,
	59:53–59:54	che comunque c'è.
	59:55–59:58	perché mal che vada se sono particolarmente::
	59:58–1:00:04	m::h come dire danneggiati o vengono eliminati o confluiscono a fare prodotti::
	1:00:06–1:00:09	ricostituiti o cotti insomma vanno nei wuste[roni] da questo punto di vista.
TO019	1:00:08–1:00:08	[°sì.°]
	1:00:09–1:00:10	[°xxx°]
TO018	1:00:09–1:00:15	[e quindi va xx qual è] l=l=l'aspetto importante per il quale=e::h si deve porre l'attenzione,
	1:00:16–1:00:19	e quindi fare attenzione che non ci siano danneggiamenti di quel tipo.
	1:00:19–1:00:25	è un indicatore complessivo del sistema dell'allevamento e quindi se io ho molti animali con delle ferite,
	1:00:26–1:00:29	a che cos'è che non ho prestato attenzione fondamentalmente,
TO019	1:00:30–1:00:32	alla gestione per[ché non li ha gestiti in maniera corretta].
TO018	1:00:31–1:00:33	[la gestione (ma) al benessere d]egli animali.
TO019	1:00:33–1:00:33	esatto.
TO018	1:00:33–1:00:35	e quindi da questo [punto di vista],
TO019	1:00:34–1:00:35	[>°tutelare il benessere.°<]
TO018	1:00:35–1:00:39	non dimenticate che il macello è un momento di: è osservatorio importante,
	1:00:40–1:00:46	di quello che succede in allevamento e e e: dal macello possono partire tutta una serie di indicazioni di controlli da [fare],
TO019	1:00:46–1:00:47	[°esatto.°]
TO018	1:00:47–1:00:48	e e da ricontrollare n~
	1:00:49–1:00:56	non ci ha detto in questo rapidissimo excursus sull'allevamento del tacchino ad esempio però quanto dura l'allevamento del tacchino o per lo meno non l'ho colto.
	1:00:56–1:01:00	le mi ha detto si fanno maschi e femmine i maschi arrivano intorno ai venti ventun chi[li],
TO019	1:01:00–1:01:03	[si] ve:ntuno=[mh m]entre le femmine=m:h
TO018	1:01:01–1:01:01	[°più o meno.°]
TO020	1:01:03–1:01:04	nello stesso [periodo],
TO019	1:01:03–1:01:04	[un po' meno].
TO020	1:01:05–1:01:08	e quanto dura questo periodo questo ciclo di allevamento?
TO019	1:01:08–1:01:10	e::h=m:h
TO018	1:01:10–1:01:13	si ricordi quello che mi aveva detto del suinetto all'inizio,

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	1:01:14–1:01:16	cosa le ho detto del suinetto all’inizio?
TO018	1:01:16–1:01:19 1:01:20–1:01:28	vede che poi d~ in qualche modo esiste sempre una un collegamento. lei all’inizio ha detto che nelle nidiate di suinetti si faceva un certo tipo di attività che è il sessaggio e io le ho detto ma nei suinetti tutto som[mato non] (.) invece,
TO020	1:01:26–1:01:27	°[xxxx]°
TO018	1:01:28–1:01:29	in queste specie?
TO019	1:01:29–1:01:31	ah beh qu~ in q[ueste specie],
TO018	1:01:30–1:01:33	[che sono] caratterizzate da un elevato dimorfismo sessua[le].
TO019	1:01:33–1:01:33 1:01:34–1:01:35	[sì]:. [ah beh è necess~]
TO018	1:01:34–1:01:40 1:01:41–1:01:41 1:01:42–1:01:44 1:01:44–1:01:50 1:01:51–1:01:53	[più che un sessaggio] puntuale al momento della nascita (.) si sa no ovviamente quanti se ne caricano sicuramente che anche: si fa. con dei sistemi:: possiamo vedere qual è la ragione importante per la quale in questo ne nel caso dell’allevamento avicolo in generale, posso essere interessato a distinguere i due sessi,
TO019	1:01:55–1:01:57 1:01:58–1:01:58	pe:r la qualità de~ della carne. va[do:]
TO018	1:01:58–1:02:03 1:02:04–1:02:06 1:02:07–1:02:08 1:02:08–1:02:09	[non è solo] non è solo per la qualità della carne poi le dirò che tutto sommato non è che ci sia tutta questa::: differenza forse le femmine sono un peli~ forse: °neanche,°
TO019	1:02:10–1:02:14	e:h=per il valore biologico della carne quindi diciamo il contenuto di prote[ine],
???	1:02:13–1:02:14	[assoluta]mente no.
TO019	1:02:15–1:02:16	e::h=mh
TO018	1:02:18–1:02:20 1:02:20–1:02:22 1:02:22–1:02:24	è molto più::: zootecnica la motivazione. e quindi di ordine economico.
TO019	1:02:25–1:02:31	perché le fem~ m::h le femmine: sono: di più facile gestione visto che hanno un peso diciamo inferiore rispetto ai [maschi].
TO018	1:02:30–1:02:32	[lei ha detto] che i maschi diventano ventun chili,
TO019	1:02:32–1:02:33 1:02:33–1:02:34	sì. [e le femmine dodici].
TO018	1:02:33–1:02:34	[e le femmine dodici].
???	1:02:35–1:02:35	alla stessa età?
TO019	1:02:36–1:02:36	sì.
TO018	1:02:37–1:02:37	no.
???	1:02:37–1:02:39	((ride))
TO018	1:02:38–1:02:38 1:02:39–1:02:40	beh, no. è lì la questione.
TO019	1:02:41–1:02:42	[e::h],
TO018	1:02:41–1:02:46	[quindi l’alle]vamento del maschio si protrae per (.) grosso modo: quanto tempo?
TO019	1:02:49–1:02:54	e loro raggiungono eh loro raggiungono ventuno chili intorno a venti settimane.

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	1:02:54–1:02:54	°no.°
TO019	1:02:54–1:02:55	no che:
TO018	1:02:55–1:02:58	>venti settimane aspetti che faccio il cont[o. venti settimane<],
TO019	1:02:57–1:02:58	[~spetti sto andando in pa]lla.
TO018	1:02:58–1:03:01	sono cin[que per quattro >cinque per quattro son] cinque mesi<.
TO019	1:02:59–1:03:00	[allora e::h],
???	1:03:05–1:03:05	°nì.°
TO018	1:03:05–1:03:09	nì (.) cioè nel senso che si può anche essere una una:=e::h
	1:03:10–1:03:16	ci possono essere degli allevamenti di punta che forse riescono in cinque mesi: può darsi che si fermino,
	1:03:16–1:03:26	pelino in meno da questo punto di vista quindi su un peso comunque intorno ai venti chili però mediamente noi cioè mediamente in generale noi che cosa diciamo che nell'allevamento del tacchino facciamo del maschio due cicli per anno.
	1:03:27–1:03:28	e quindi?
	1:03:29–1:03:32	perché abbiamo anche la fase tutto pieno tutto vuoto::
	1:03:32–1:03:33	siamo sui sei mesi.
	1:03:34–1:03:37	quindi in sei mesi noi abbiamo l'animale pronto alla macellazione.
	1:03:37–1:03:39	poi possono essere cinque e mezzo,
	1:03:39–1:03:44	p[ossono anche essere cinq]ue e una settimana possono anche essere cinque facciamo un mese di tutto vuoto questo va: va bene.
TO019	1:03:39–1:03:40	[possono anche essere],
TO018	1:03:45–1:03:50	nelle femmine però non arriviamo a un periodo di tempo così lungo la femmina: ci impiega:,
TO019	1:03:51–1:03:51	°di più?°
TO018	1:03:51–1:03:52	no:,
	1:03:52–1:03:54	alla fine la ma[celliamo prima].
???	1:03:53–1:03:54	[per fare diec]i chili.
TO019	1:03:55–1:03:58	[°xx xx sì sì sì no certo].
TO018	1:03:55–1:03:58	[abbiam detto che la macelliamo a docici chili dieci dodici] chili.
	1:03:59–1:04:04	se la macelliamo a dieci dodici chili vuol dire c~ e tenendo conto che la femmina cresce un po' meno velocem[ente],
TO019	1:04:04–1:04:04	[esa]tto.
TO018	1:04:05–1:04:06	noi facciamo la femmina in circa quattro mesi.
TO019	1:04:07–1:04:08	°sì più o meno sì.°
TO018	1:04:09–1:04:13	poi possono essere quattro e mezzo ma questo ci consente di lavorare come di lavorare,
	1:04:13–1:04:15	non per sessi separati volendo,
	1:04:15–1:04:22	e poi (.) separando i maschi dalle femmine su[perata la prima] fase iniziale in m[odo] tale da rispettare lo spazio pro capite,
TO019	1:04:18–1:04:18	[°è possibile,°]
	1:04:19–1:04:19	[sì].
TO018	1:04:22–1:04:24	che man mano che gli animali crescono,
	1:04:25–1:04:30	le necessità diventano maggiori e: a un certo punto noi allontaniamo:: completamente i nostri,
	1:04:31–1:04:32	senta parlando invece di,
	1:04:32–1:04:35	da questo punto di vista poi:=e:h la lascio andare,
	1:04:35–1:04:37	e::h sessaggio,
TO019	1:04:37–1:04:37	°sì.°

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	1:04:38–1:04:44	nnella:=m::h quali sono i metodi di sessaggio non nel tacchino specificatamente °assolutamente in generale.°
TO019	1:04:44–1:04:49	allora i metodi di se~ di sessaggio possono essere ad esempio: e::h attraverso il colore del piumino,
	1:04:49–1:04:52	e:h=che viene effettuato diciamo u::h=mh
	1:04:52–1:04:57	m::h il colore del piumino perché prati~ perché praticamente il colore del piumino è legato al cromosoma zeta.
	1:04:57–1:05:04	e:h [per esem]pio e:h l'incrocio tra femmine di colore bianco e l'incrocio tra maschi di colore rosso,
TO018	1:04:58–1:04:58	[mh=mh],
TO019	1:05:04–1:05:10	può determinare la formazione di e::h cinquanta per cento di maschi di colore bianco e cinquanta per cento di femmine di colore (.) rosso
	1:05:10–1:05:12	questo perché perché comunque,
	1:05:12–1:05:14	essendo il colore legato a~ diciamo al cromosoma zeta,
	1:05:15–1:05:17	ed essendo il colore rosso diciamo red~ [e::h]
TO018	1:05:17–1:05:19	[in que]sto caso parliamo di,
TO019	1:05:19–1:05:20	omozigote recessivo.
TO018	1:05:20–1:05:23	sì d'accordo ma in questo [caso] parliamo di autosessaggio.
TO019	1:05:21–1:05:21	[sì].
	1:05:23–1:05:23	sì sì.
TO018	1:05:23–1:05:26	[perché l'animale s]i sessa da s[é a se]conda del colore.
TO019	1:05:23–1:05:24	[autosessaggio].
	1:05:25–1:05:25	[esatto].
TO018	1:05:26–1:05:30	ed è estremamente utile estremamente funzionale perché in allevamento separiamo subito maschi e femmine.
	1:05:31–1:05:37	quand'è che è estremamente utile da questo punto di vista l'autosessaggio cioè su quale tipo di animali fondamentalmente.
TO019	1:05:37–1:05:39	e::h=mh
TO018	1:05:40–1:05:43	cioè qual è la destinazione d'uso di questi animali che ci::,
TO019	1:05:43–1:05:46	pe::r=e:h il consumo diciamo per la carne.
TO018	1:05:47–1:05:54	se voglio individuare i maschi e:: [se no]n mi interessa individuare o meglio se voglio individuare i maschi perché non sono produttivi e quindi li allontanano::
TO019	1:05:49–1:05:49	[sì].
TO018	1:05:55–1:05:57	rapidissimamente dall'allevamento,
TO019	1:05:58–1:05:59	e::h,
TO018	1:06:00–1:06:03	qual è l'altra categoria di produ[zioni avi]cole?
TO019	1:06:02–1:06:02	[per il riprod~]
	1:06:03–1:06:05	possono essere o riproduttori op[pure d]iciamo per la carne,
TO018	1:06:04–1:06:05	[oppure],
	1:06:06–1:06:06	oppure,
TO019	1:06:06–1:06:08	oppure produzione delle uova.
TO018	1:06:08–1:06:09	alle uova,
	1:06:09–1:06:11	che ne faccio dei maschi se faccio uova da cons[umo]?
TO019	1:06:11–1:06:12	[sì va]bbè certo.
TO018	1:06:13–1:06:14	poco n[e faccio poco d'accordo].
TO019	1:06:13–1:06:15	[eh ma vabbè ovvia]men~
TO018	1:06:15–1:06:17	faccio i galletti amburghesi faccio di queste cose qui.
TO019	1:06:17–1:06:19	[un'altro::]

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	1:06:17–1:06:26	[l'altro tipo di: sessa]ggio invec[e che non è]: non è quello sull'autosessaggio a colore ma è un sessaggio: più: tra virgolette morfologico chiamiamolo così.
TO019	1:06:19–1:06:20 1:06:26–1:06:32 1:06:32–1:06:39 1:06:39–1:06:44 1:06:44–1:06:51	[un'altro:::] e::h e:h praticamente eh viene effettuato in base alla velocità di accrescimetò delle (.) penne remiganti, e::h (.) <questa ti~> questo tipo di tecnica inoltre viene utilizzata nel (boiler) appunto diciamo::=mh pe:r diciamo la carne, eh e viene os~ viene effettuata soprattutto diciamo per gli animali di colore m:h che sono di colore bianco, e quindi diciamo eh in base alla lunghezza praticamente de:l de:l diciamo dell'impiumamento de:l dell'impennamento del[le pinne remiganti],
TO018	1:06:50–1:06:54	[alla velocità di sv]iluppo delle [piume remi]ganti cioè delle [piume dell'ala piumagg]io all'ala.
TO019	1:06:51–1:06:52 1:06:52–1:06:53 1:06:54–1:06:55	[esatto]. [io vado a riconoscere], [le]: le femmine e i [maschi].
???	1:06:55–1:06:56	[°il sesso] (diciamo).
TO018	1:06:56–1:06:58	okay si fa un sessaggio in questo modo.
???	1:07:00–1:07:02 1:07:03–1:07:04	c'è ancora (.) un sistema per sessare gli animali. (per) i polli,
TO019	1:07:06–1:07:07	e:::h,
???	1:07:07–1:07:09 1:07:09–1:07:11 1:07:11–1:07:12	perché ci sono casi in cui, il sessaggio col colore, o il sessaggio all'ala,
TO019	1:07:13–1:07:15	non possono essere=eh suffic[ienti].
TO018	1:07:15–1:07:16	[è il ter]zo caso.
???	1:07:18–1:07:19	°manca uno.°
TO019	1:07:19–1:07:20	e:::[h],
TO018	1:07:20–1:07:22	[che è] quello più tradizionale se vuo[le].
TO019	1:07:22–1:07:23 1:07:23–1:07:28 1:07:28–1:07:32 1:07:32–1:07:34 1:07:35–1:07:37	[quel]lo individuale. nel senso andare a:=m:h individuare diciamo maschi e femmine in maniera eh nel senso manualmente, e andare a individuare manualmente diciamo la: la conformazione diciamo della:: dell'eventuale (.) clor(o) comunque: de:l dell'eventuale diciamo apparato riproduttivo.
TO018	1:07:37–1:07:38	>(abbozzo penial.)<
TO019	1:07:38–1:07:39	esatt~
TO018	1:07:39–1:07:39 1:07:40–1:07:43	°mh.° che è la papilla in buona sost[anza] che si può evidenziare,
TO019	1:07:41–1:07:42	[si].
TO018	1:07:43–1:07:51 1:07:51–1:07:54	usato meno oramai perché: è più:: come dire >meno industrializzato< però assolutamente funzionale che è stato utilizzato fino a quando, la genetica ha messo a punto questi s[istemi:].
TO019	1:07:53–1:07:54	[°xx xx°]
TO018	1:07:56–1:07:57 1:07:57–1:07:58	va bene si accomodi. (ac)comodatevi pure.

Parlante	Tempo unità	Testo
	1:07:58–1:07:59	possiamo staccare?
???	1:07:59–1:08:00	°sì sì°
TO018	1:08:05–1:08:06	bellissimo registratore.
	1:08:08–1:08:10	glielo posso rubare questo registratore?