

# TOC1004

ortografico

## 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	eh
	0:04-0:05	arancioni
	0:05-0:06	alessio
TO018	0:05-0:07	arancioni 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 scusi per mandare avanti è questo di qua giusto
TO018	0:27-0:28	allora
	0:30-0:31	con questo lei manda avanti
TO019	0:30-0:31	okay
TO018	0:32-0:34	e la presentazione torniamo indietro 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 eh 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 eh igiene a livello diciamo eh delle sale parto
	1:03-1:06	eh e quindi eh diciamo che saranno poi eh mh
	1:07-1:07	eh mh
	1:08-1:14	in cui saranno praticamente presenti i suinetti e tendenzialmente che tendenzialmente nelle prime fasi sono molto eh sensibili
	1:15-1:17	eh mh ai microorganismi e quindi ai batteri
	1:17-1:20	e possono essere eh 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 eh 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 eh 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 eh mh
	1:46-1:47	formano una sorta di rettangolo minimo
	1:48-1:53	eh che ha una lunghezza di 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 eh 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	eh 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	eh infatti c'è da ten~ diciamo eh mh infatti
	2:25-2:25	eh 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
	2:32-2:37	e poi praticamente eh mh man mano che si avvicina il parto comunque negli ultimi giorni pre-partum

Parlante	Tempo unità	Testo
	2:37-2:41	la ragione eh mh viene diminuita diciamo eh sv~ sdr~ drasticamente
	2:41-2:43	eh fino intorno a un chilo più o meno
	2:43-2:45	questo per quanto riguarda le primipare ovviamente
	2:45-2:46	eh mh
	2:46-2:51	allora eh 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	eh mh che vengono posizionate al di sopra dei nidi
	2:55-2:58	eh 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 eh mh 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 mh
	3:13-3:13	diciamo
	3:14-3:14	eh 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	eh 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 eh mh
	3:31-3:33	per quanto riguarda l'ambiente invece abbiamo
	3:33-3:36	eh la temperatura e l'umidità che sono praticamente
	3:36-3:38	eh 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	ai eh venticinque trenta gradi
	3:49-3:49	eh mh
	3:50-3:51	mentre eh mh
	3:51-3:52	per quanto riguarda la scrofa
	3:53-3:56	eh prima del parto possono essere somministrati degli antibiotici
	3:56-3:59	eh mh gli antibiotici inoltre possono essere somministrati
	3:59-4:00	per esempio
	4:00-4:02	eh in presenza di lesioni
	4:02-4:04	eh possono capitare per esempio lesioni a livello dei capezzoli
	4:05-4:05	durante diciamo
	4:05-4:09	eh mh durante diciamo la la stabulazione in sala parto
	4:09-4:15	eh perché praticamente il peso troppo elevato della scrofa può determinare queste lesioni ai capezzoli e quindi è opportuno mh
	4:16-4:16	andare a
	4:16-4:19	eh 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

Parlante	Tempo unità	Testo
	4:24-4:24	eh mh
TO018	4:24-4:25	si fermi un secondo
TO019	4:25-4:25	sì
TO018	4:25-4:26	prenda fiato
	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 però richiedono un minimo di di
TO019	4:35-4:35	sì
TO018	4:38-4:39	di approfondimento
TO019	4:39-4:39	sì
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 razione
TO018	4:49-4:51	dico xx e poi ha sottolineato 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 attenzione
TO018	4:57-4:58	mh d'accordo
TO019	4:58-5:00	in quel senso io intendevo primipara perché poi ovviamente
	5:01-5:02	nelle diciamo secondipare
	5:02-5:03	e così via
TO018	5:03-5:05	no ma la riduzione a un chilo
	5:05-5:07	mh va bene anche se vuole non ha
TO019	5:06-5:07	sì quello è per tutte
	5:07-5:08	sì sì quello 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 mezzo 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
	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

Parlante	Tempo unità	Testo
	5:51-5:55	proprio perché comunque la eh 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 eh dopo il parto
	6:10-6:13	eh perché comunque eh mh nell'insulino resistenza
	6:13-6:15	eh avviene soprattutto diciamo nelle scrofe
	6:15-6:17	eh in cui i livelli di insulina diciamo
	6:17-6:18	eh 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 perché 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 il tentativo è quello di favorire
	6:56-7:00	eh l'ingestione nella fase successiva alla nascita dei
TO019	6:59-6:59	sì
	7:00-7:01	durante la lattazione
TO018	7:01-7:02	eh 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
TO019	7:29-7:31	mh
TO018	7:32-7:38	ciò qual è l'effetto sì diciamo così copro l'animale perché da tutt~ mh da una serie di di di
TO019	7:36-7:37	in teoria alcuni
	7:38-7:42	eh sostengono che comunque sia positiva diciamo una profilassi

Parlante	Tempo unità	Testo
	7:42-7:45	eh 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 eventuale di una situazione fisiopatologica che si può sviluppare nell'animale
TO019	7:57-7:57	sì
	7:58-7:59	di infezioni
TO018	8:02-8:07	eh mh non è che che sicuramente si possa prevenire con eh
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 mantenere il più elevato possibile
TO019	8:30-8:30	esatto
TO018	8:32-8:36	il le condizioni igieniche sanitarie della sala parto nei limiti del possibile
TO019	8:32-8:33	la sala
	8:35-8:35	sì
TO018	8:36-8:36	poi
TO019	8:37-8:38	eh mh
	8:39-8:48	mh somministrare una alimentazione adeguata alla alla alla scrofa perché comunque in caso di deficit eh 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	eh
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 lattea continua oppure
	9:09-9:09	oppure no
TO019	9:13-9:15	eh 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 produzione massima
TO019	9:20-9:21	sì massima
TO018	9:21-9:24	però ha una produzione lattea continua come possiamo riscontrare nei ruminanti
TO019	9:26-9:27	eh mh
	9:28-9:28	no
	9:30-9:36	perché mh praticamente diciamo la mh l'espulsione diciamo del latte avviene in più fasi
	9:36-9:38	cioè nel senso per esempio durante la suzione
TO018	9:37-9:38	e avviene quando

Parlante	Tempo unità	Testo
	9:39–9:40	avviene durante la suzione
TO019	9:40–9:41	esatto durante la suzione
TO018	9:41–9:42	e la suzione 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 produzione di latte è una produzione di latte a domanda in buona sostanza
TO019	9:49–9:49	no
	9:52–9:55	esatto perché i lattonzoli praticamente
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 conseguenza l'animale smette di produrre
TO019	9:59–10:00	perché
	10:01–10:01	esatto
	10:02–10:12	perché appunto la secrezione del latte eh viene stimolata appunto dai dai lattonzoli che eh stimolano appunto le mammelle proprio con dei colpi diciamo con la testa
	10:12–10:14	questo determina quindi un impulso nervoso
TO018	10:14–10:16	attraverso una serie di meccanismi
TO019	10:15–10:16	esatto
	10:17–10:18	di suzione mh
TO018	10:17–10:22	comportamentali e di suzione ed ormonali 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 ossitocina
TO018	10:26–10:28	nell'animale nella nella scrofa
	10:29–10:29	e quindi
	10:30–10:32	rilascio di ossitocina spremitura degli acini eccetera
TO019	10:31–10:34	s~ contrazione delle cellule degli ah degli alveoli eccetera eccetera
	10:35–10:42	eh 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	eh mh quindi a questo punto avvengono i parti
	10:47–10:53	eh 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
	11:08–11:09	eh quindi allora
TO018	11:09–11:13	questo è uno dei protocolli di sincronizzazione del parto
TO019	11:11–11:14	sì sì di sincronizzazione del parto e induzione del parto
	11:15–11:16	eh mh

Parlante	Tempo unità	Testo
	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	pers~ okay
	11:30–11:37	allora quindi eh avvenuto il parto praticamente eh 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 eh mh diciamo la completa espulsione degli invogli fetali mi permette di prevenire eventuali pre~ metit~ metriti future
	11:47–11:54	la eh l'espulsione degli invogli fetali avviene entro eh diciamo le quattro ore dall'ultimo uh dall'ultimo nato
	11:54–12:01	eh 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	eh mh e perché diciamo molto spesso dopo il parto vanno in ipotermia
	12:05–12:10	eh mh dobbiamo verificare la quantità densità e colore del fluidi fuoriusciti dalla vulva
	12:10–12:14	e quindi eh nel caso in cui diciamo eh siano presenti delle anomalie
	12:14–12:18	è opportuno quindi eh mh diciamo eh intervenire immediatamente
	12:18–12:20	per prevenire appunto diciamo eventuali metriti
	12:20–12:26	eh un altro diciamo eh mh un altro aspetto da verificare è q~ è la completa assunzione di colostro
	12:26–12:35	eh il colostro inoltre è ricco diciamo eh mh di immunoglobuline gi e immunoglobuline a che praticamente hanno il compito di eh mh conferire ai piccoli diciamo
	12:35–12:38	eh mh una certa diciamo difesa a livello immunitario
	12:39–12:43	eh il colostro viene rilasciato eh fino alle sei ore diciamo dopo dopo il parto
	12:43–12:45	eh eh mh eh
	12:45–12:48	ed è comunque diciamo l'aspetto fondamentale in queste prime ore di vita dei piccoli
	12:49–12:50	eh un altro aspetto uh
	12:51–12:51	sì
TO018	12:51–12:54	il rilascio di colostro va anche oltre le sei ore
TO019	12:53–12:54	sì però
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 colostro
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
	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 nidata
	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

Parlante	Tempo unità	Testo
	13:28–13:30	ma avviene piuttosto a livello
	13:31–13:35	dei suinetti dei piccoli che cos'è che cambia al~ all'interno nei suinetti
TO019	13:31–13:32	esatto
	13:34–13:38	perché a livello dell'apparato digerente non riescono più ad assorbire
	13:38–13:41	le immunoglobuline che sono essenziali per il sistema immunitario
TO018	13:40–13:44	le immunoglobuline 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	eh
TO018	13:53–13:54	da elevato peso molecolare
TO019	13:54–13:55	ah sì 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 digerente
TO018	14:00–14:07	perché la permeabilità della parete intestinale si riduce progressivamente quindi per non fare quindi ecco perché le prime ore sono assolutamente
TO019	14:02–14:03	diminuisce
	14:03–14:04	esatto
	14:06–14:07	sì sì sì
TO018	14:07–14:09	fondamentali da questo punto di vista
TO019	14:10–14:12	quindi allora eh successivamente
	14:13–14:15	eh effettuiamo praticamente il pareggioamento
	14:15–14:17	eh effettuiamo la pesatura dei piccoli
	14:17–14:20	è opportuno quindi eh ottenere una nidiata
	14:20–14:27	eh 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	eh mh effettuiamo quindi il sessaggio andiamo quindi a valutare la percentuale di femmine e maschi ne~ delle nidiate
	14:33–14:37	eh somministriamo diciamo il f~ la somministrazione del ferro entro le prime ventiquattro quarantott'ore
TO018	14:36–14:39	normalmente il rapporto maschi femminine quant'è
	14:41–14:41	mediamente
TO019	14:42–14:43	eh mh
TO018	14:45–14:47	visto che mi dice che fa il sessaggio
TO019	14:48–14:48	sì
	14:49–14:53	mh è una cosa anche che ho visto comunque al tirocinio mh cioè durante il tirocinio per quello
TO018	14:53–14:54	ma
	14:54–15:03	durante il tirocinio sicuramente lei ha visto tante cose non lo metto in dubbio compreso anche quella della carta no che poi sono pochissimi gli allevamentiche utilizzano 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

Parlante	Tempo unità	Testo
	15:10–15:11	un sessaggio
	15:12–15:15	da questo di punto di vista immediato cioè non~
TO019	15:17–15:18	mh no perché comunque alla fine
	15:18–15:20	eh 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 allevamento 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 fondamentalmente
TO019	15:39–15:39	sì
TO018	15:40–15:43	ai maschi succede qualche cosa di estremamente particolare
	15:44–15:47	eh che evidentemente la
	15:48–15:49	cosa che succede ai maschi
TO019	15:49–15:50	la castrazione
TO018	15:50–15:51	castrazione
TO019	15:50–15:53	quella è fondamentale per esempio in un allevamento di ingrasso
TO018	15:52–15:55	e quindi alla fine dal punto 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 piuttosto 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 castrazione
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	eh mh
	16:21–16:24	allora poi successivamente effettuiamo la caudotomia
	16:24–16:29	la caudotomia eh solitamente si effettua diciamo eh con una distanza dalla base della gola di un centimetro
	16:30–16:34	eh effettuiamo quindi la castrazione eh n~ diciamo nei maschi
	16:34–16:36	eh e la limatura dei denti la limatura dei denti
	16:36–16:41	viene effettuata diciamo può essere effettuata o meno però diciamo molti allevamenti
	16:41–16:45	eh mh effettuano la limatura dei denti proprio per prevenire eventuali diciamo
	16:45–16:52	eh 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 precoce
TO018	16:54–16:57	ed in particolare sui capezzoli delle femmine
TO019	16:57–16:57	sì esatto

Parlante	Tempo unità	Testo
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 alla
	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	eh 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 eh dal personale diciamo entro la prima settimana perché comunque i testicoli sono più sottili più facili diciamo eh possono essere mh
TO018	17:56-17:58	anche su questo
	17:59-18:00	le norme
	18:00-18:02	le norme sono esistono sono severe
TO019	18:02-18:02	sì
TO018	18:03-18:04	e spesso disattese
	18:05-18:05	eh 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	uh
	18:19-18:21	le asl non la
	18:22-18:23	verificano
	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 medico
TO018	18:31-18:32	da un medico veterinario
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	mh

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 bella immagine un apparecchio di contenimento fatto
TO019	19:00–19:01	eh per conto~
	19:03–19:03	sì
	19:04–19:05	per la castrazione
TO018	19:05–19:06	per la castrazione
	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	eh mh
	19:13–19:15	per quanto riguarda per esempio la castrazione
	19:15–19:17	e praticamente eh
TO018	19:17–19:19	posso farla così oppure
TO019	19:19–19:21	no vabbè eh nel senso
	19:21–19:25	eh per prima cosa vado a separare quindi i piccoli dalla madre
	19:25–19:26	e eh mh
	19:26–19:29	li diciamo vado a verificare appunto i maschi e le femmine
	19:30–19:30	e eh
TO018	19:30–19:34	sì no castrano solo più i maschi e le femmine per fortuna non più sì
TO019	19:32–19:32	sì
	19:33–19:33	sì vabbè
	19:34–19:37	e e poi praticamente e mh
	19:37–19:39	posso essere in presenza del medico veterinario ad esempio
	19:40–19:41	e e vado a mh
	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 nell'animale
TO019	19:53–19:54	esatto
	19:54–19:59	e successivamente successivamente infatti alla castrazione è necessario inoltre
TO018	19:54–19:56	pre e post operatorio
TO019	19:59–20:07	eh controllare l'animale eh mh durante la giornata proprio per osservare e prevenire eventuali infezioni quindi disinfettare l'aria eccetera eccetera
TO018	20:06–20:06	okay
	20:08–20:09	okay andiamo avanti
TO019	20:11–20:11	eh
	20:12–20:15	okay e a questo punto abbiamo quindi la produzione del latte
	20:15–20:17	eh la scrofa praticamente è mh
	20:18–20:21	produce il latte in base al numero dei suinetti ovvero

Parlante	Tempo unità	Testo
	20:21–20:29	e praticamente la eh percentuale diciamo eh 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 eh mh prodotta dalla scrofa aumenta anche eh mh con l'aumento del numero dei parti
TO018	20:39–20:44	okay quindi la capacità di lattazione della scrofa è eh 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 numero di parti
TO019	20:46–20:47	che dal numero di parti
TO018	20:48–20:52	uh sul numero di parti sappiamo quand'è che raggiungiamo la massima capacità produttiva
TO019	20:53–20:55	eh di la~ di latte intorno
TO018	20:55–20:55	sì di latte
TO019	20:56–20:57	eh 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	eh dopo il ter~ eh mh no
	21:04–21:06	mh 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 diventa questa è la la la
TO019	21:12–21:13	sì
	21:13–21:14	dopo il terzo parto
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 molto 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	il
	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
TO018	21:35–21:37	è un valore che cresce in modo
	21:37–21:41	esponenziale oppure c'è un eh un tetto perché se fosse così
TO019	21:41–21:46	avviene in maniera mh graduale cioè nel senso è un comunque una produzione di latte
	21:46–21:49	eh non diciamo con uh mh picchi diciamo
	21:49–21:54	eh improvvisi ma comunque in man~ avviene in maniera graduale quindi per esempio
	21:54–21:57	eh mh
	21:57–22:00	per esempio diciamo rispetto al diciamo primo parto
	22:01–22:02	mh che abbiamo intorno per esempio

Parlante	Tempo unità	Testo
	22:02–22:04	mh 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	eh in base anche al numero dei suinetti e quindi alla prod~ all'alimentazione 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	eh 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 cinque 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 al
	23:15–23:16	eh quarto parto
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 che se no poi la povera scrofa
TO018	23:30–23:31	fino a un certo punto però
	23:32–23:37	di fatti ma questo è uno dei problemi che incontriamo nell'allevamento attuale eh
	23:37–23:40	che cosa abbiamo raggiunto dal punto di vista della genetica
TO019	23:41–23:46	eh un aumento della prolificità e del numero dei piccoli presenti nella nidiata
TO018	23:42–23:43	in questo momento
	23:45–23:47	e quindi un aumento della prolificità
TO019	23:47–23:48	però

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	23:47–23:54	e questo si traduce poi in una effettiva capacità di svezzamento perché poi questa è la cosa che che che conta
TO019	23:51–23:51	sì
	23:54–23:54	esatto
TO018	23:54–23:59	della s~ della femmina e quindi la capacità di svezzamento uguale produzione di latte ovviamente
	24:00–24:03	se io ho una scrofa che partorisce diciotto suinetti
TO019	24:04–24:04	mh
TO018	24:04–24:07	e non sono così mh ci sono
	24:08–24:10	che cosa succede a questi diciotto suinetti
TO019	24:12–24:14	eh mh che eh mh
TO018	24:15–24:22	nei nelle nel materiale delle lezioni ci sono dei lucidi ci sono una serie di di di fotografie ci sono una serie di commenti
	24:23–24:24	su questi aspetti
TO019	24:25–24:29	non tutti praticamente possono cioè nel senso hanno libero accesso alle mammelle
	24:30–24:37	e quindi questo che cosa succede diciamo non tutti riescono a assumere la quantità di latte eh idonea per coprire i fabbisogni
TO018	24:36–24:40	eh ma perché non tutti hanno libero lei ha detto hanno libero accesso alle mammelle
TO019	24:38–24:39	perché la sc~
	24:40–24:43	per la vitalità e per eh mh
	24:45–24:45	eh allora
TO018	24:45–24:46	ma guardi che è banale eh
TO019	24:46–24:49	eh no immagino perché sono sempre così purtroppo
TO018	24:46–24:47	non è una cosa
TO019	24:49–24:50	eh mh
	24:51–24:55	perché comunque entro un certo limite diciamo la scrofa poi non riesce più a produrre latte
	24:55–24:57	e quindi non riesce a soddisfare tutti
TO018	24:55–25:00	eh non è non è solo una questione non riesce più a produrre latte d'accordo non produce più latte ma
	25:01–25:02	i suinetti
	25:03–25:04	come fanno a
	25:04–25:05	a assumere il latte
TO019	25:06–25:07	eh mh
	25:09–25:10	attraverso l'accesso
	25:11–25:12	sì è mio purtroppo
TO018	25:12–25:13	ah
TO019	25:12–25:14	eh attraverso l'accesso
	25:14–25:18	attraverso l'a l'accesso diciamo alle mammelle e l'accesso alle mammelle
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 finito

Parlante	Tempo unità	Testo
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'animale
TO019	25:40–25:41	esatto
TO018	25:42–25:47	e questo diventa questo diventa il problema perché se ho quattordici 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 abbiam visto che il suinetto stimola l'animale la 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 adottare 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 il grafico ha eh ha una sua
	26:23–26:28	logicità non ci sono delle delle cose che non vanno cioè non
	26:29–26:30	adesso poi devo poi mettermi
	26:30–26:33	è tutto quanto assolutamente proporziona~
TO020	26:32–26:36	però si vede chiaramente nel grafico che passare da qui a qui è un conto
	26:36–26:39	ma da qui a qui l'incremento è decisamente 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 un po' come è questa eh
TO019	26:53–26:58	quindi eh questa è l'assunzione del latte che appunto avviene in cinque o sei fasi
	26:58–27:04	eh 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 eh attira attraverso un xx caratterisco
TO018	27:08–27:10	dove ha preso questa questa diaposiva
TO019	27:11–27:12	questa
TO018	27:11–27:12	cioè questa questa cosa sì

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	27:12–27:15	eh 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 libro della biblioteca
TO018	27:26–27:29	assunzione passiva delle cisterne
	27:29–27:30	uh
	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 usare photoshop perché altrimenti l'avrei l'avrei
TO018	27:40–27:46	no no no no ma ci ci macherebbe ancora basta basta che uno abbia la consapevolezza di che cosa
	27:47–27:49	di che cosa sta facendo allora
TO019	27:49–27:50	allora eh
	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	eh le metriti sono dovute diciamo a infezioni i intrauterine
	28:02–28:12	eh solitamente diciamo i fattori eh che influenzano diciamo la comparsa di metriti sono essenzialmente eh i microorganismi presenti appunto diciamo in ad esempio in sala parto
	28:12–28:19	eh 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	eh mh eh
	28:21–28:22	per
TO018	28:24–28:30	bene non glielo so dire cioè i da~ i dati statistici da questo punto di vista sono assolutamente
TO019	28:24–28:25	per
	28:25–28:28	no no è un dato che ho trovato
TO018	28:30–28:32	dipende molto da cosa fondamentale
TO019	28:32–28:34	dal ti~ dall'allevamento eh
TO018	28:33–28:37	dall'allevamento cioè sono 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
TO019	28:52–28:52	sì
TO018	28:52–28:56	dipende dalle condizioni igienico sanitarie dalla tecnica che ha l'alleva~
TO019	28:53–28:54	esatto
	28:55–28:56	dalla gestione
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 fondamentale

Parlante	Tempo unità	Testo
	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	eh
	29:12–29:13	svilupparsi
	29:14–29:20	mh in corrispondenza subito dopo il parto quindi nel peripartum un una metrite nella scrofa
TO019	29:20–29:21	allora eh
TO018	29:20–29:22	quali sono le ragioni
TO019	29:22–29:26	prin~ principalmente diciamo eh allora si possono manifestare per
	29:27–29:28	mancata evoluzione degli invogli fetali
	29:29–29:32	che può determinare infezioni diciamo subito dopo il parto
TO018	29:31–29:32	quindi una ritenzione
TO019	29:32–29:33	sì
	29:33–29:36	eh oppure eh lesioni diciamo al livello dei capezzoli
	29:36–29:40	eh che può determinare anche a a ipogalassia
	29:40–29:41	e quindi
TO018	29:40–29:44	in questo caso l'ipogalassia è di nuovo è il risultato finale di un per- corso uh
	29:44–29:46	se la~ 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 eh 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	ascendente
TO018	30:04–30:05	ascendente
TO019	30:05–30:12	perché praticamente eh risale attraverso diciamo arriva fino all'utero dove poi porta diciamo le infezioni e quindi eh comporta 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	eh perché determina quindi~ anche una riduzione della produttività diciamo dei piccoli
	30:26–30:28	eh successivamente al parto
TO018	30:27–30:30	e l'altra via di penetrazione invece dei germi
TO019	30:31–30:32	eh
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
TO018	30:41–30:50	no non è tanto un anche perché cioè attraverso l'alimentazione preva- lentemente noi possiamo portare sicuramente dei pro~ dei dei germi dei b~ questo

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 sviluppa
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	al 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	eh 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	eh mh per esempio
	31:38–31:40	eh mh
	31:42–31:43	mh
TO018	31:43–31:44	uno in particolare
	31:46–31:47	poi è quello che vi~
TO019	31:50–31:51	eh
TO018	31:52–31:52	i parti languidi
	31:53–31:54	cosa le ricordano
TO019	31:58–31:59	mh
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	eh quindi
TO018	32:23–32:24	l'espulsione dei feti
	32:24–32:28	complessivamente va da un minimo di un'ora a cinque ore
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 che
TO019	32:33–32:34	perché
TO018	32:34–32:34	a meno che
TO019	32:36–32:36	a meno che

Parlante	Tempo unità	Testo
TO018	32:36–32:40	a meno 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 quantità 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	eh 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 zootecnico ah beh i cani 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	eh mh
TO018	33:19–33:23	eh con o senza ma in un tempo molto regolare
	33:23–33:25	se non x se il parto è un parto regolare
TO019	33:24–33:26	sì se è un parto regolare sì altrimenti
TO018	33:25–33:27	e qual è l~ qual è la cadenza
	33:28–33:32	il passo con il quale nascono i suinetti~ cioè il passo la cadenza non~ mh
TO019	33:28–33:29	il~
	33:32–33:33	il tempo
TO020	33:33–33:35	ogni quanto ne cresce uno
TO018	33:33–33:34	il tem~
TO019	33:34–33:34	eh
	33:36–33:38	mh più o meno
	33:38–33:39	ogni dieci minuti
TO018	33:39–33:41	dieci dodici minuti
TO019	33:40–33:41	dieci dodici minuti
TO018	33:41–33:44	questo 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
	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 partorisce
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

Parlante	Tempo unità	Testo
	34:08–34:17	che sono languidi perché non c'è una espulsione regolare o un suinetto in ogni dodici minuti dieci minuti i primi quattro 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	eh particolari certo 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 rimanendo aperto per molto tempo è più facile che ci sia una penetrazione 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 semplicissimo ma comunque
TO019	34:43–34:44	il primo
	34:44–34:49	il primo intervento comunque da effettuare appunto è l'igente quindi la pulizia pre partum
TO018	34:48–34:49	assolutamente
	34:49–34:50	assolutamente
TO019	34:50–34:56	eh eh mh alcuni interventi diciamo secondo eh alcuni studi effettuati per esempio in francia
	34:56–35:00	prevedono la somministrazione di probiotici eh co~ contenenti bacillus secerius
	35:00–35:02	praticamente tale studio
	35:02–35:06	eh esaminato diciamo effettuato su animali di razza xxx e andreis
	35:07–35:14	praticamente eh mh ha alimentato dei gruppi eh un gruppo diciamo con paciflor e quindi contenente probiotici eh e quindi probiotici
	35:14–35:17	mentre un gruppo eh 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
	35:25–35:33	eh un un un altro intervento potrebbe essere per esempio l'integrazione oppure diciamo l'aumento dei livelli di vitamina e e selenio
	35:33–35:36	eh mh per esempio questo studio è stato effettuato in negli stati uniti
	35:37–35:40	eh in cui eh mh gli animali sono stati divisi in tre gruppi
	35:40–35:55	eh eh mh a ciascun gruppo praticamente eh a ciascun gruppo veniva somministrata un 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	eh mentre diciamo il s~ il sxx di sodio era intorno a tre parti per milioni

Parlante	Tempo unità	Testo
	36:00–36:00	l'ultimo
TO018	36:01–36:02	andiamo avanti vediamo un po' qui
TO019	36:01–36:02	okay
	36:03–36:10	eh un altro pr~ problema mh diciamo nell'allevam~ mh nel post partum è appunto la mortalità neonatale
	36:10–36:13	eh soprattutto diciamo eh nella prima n~ nei primi giorni di vita
	36:13–36:19	eh il principale diciamo problema eh in tale periodo è la mh diciamo mortalità per schiacciamento
	36:19–36:22	eh eh mh la mortalità neonatale diciamo per schiacciamneto
	36:23–36:27	eh 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	eh mh i possibili interventi possono essere diciamo secondo alcuni studi
	36:37–36:39	eh 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	eh più attente quindi con maggiore attitudine a~
TO018	36:46–36:48	che cosa intende per vecchio tipo
TO019	36:48–36:49	eh mh
TO018	36:50–36:52	e nuovo tipo ovviamente
TO019	36:52–36:53	che non siano ibridi
	36:54–36:54	cioè nel senso
	36:55–36:56	eh mh
	36:56–36:58	eh nel 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 eh mh le 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	eh tendevano a diciamo a spaventarsi eh maggiormente rispetto a quelle di vecchio tipo e quindi questo comportava maggior mortalità dei suinetti per schiacciamento
	37:21–37:23	proprio perché comunque quelle di vecchio tipo
	37:23–37:24	eh mh
	37:24–37:26	tendevano a essere diciamo più
	37:26–37:27	eh tranquille
TO018	37:26–37:28	con una maggiore attitudine materna
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	eh oppure un altro intervento può essere la somministrazione di xxx intorno al quattro per cento
	37:37–37:41	eh attraverso la diciamo attraverso l'alimentazione e già diciamo durante la gestazione

Parlante	Tempo unità	Testo
	37:42–37:46	eh in cui è stato rilevato proprio che eh la somministrazione di butadine tendeva
TO018	37:45–37:46	che cos'è il butadine
TO019	37:48–37:49	eh praticamente mh
	37:50–37:51	una mh
	37:53–37:58	eh loro la somministravano praticamente intorno al quattro per cento della della nazione
TO018	37:55–37:59	xx dice somministrazione di butadiene però mi deve dire che cos'è a questo punto
TO019	38:00–38:00	eh mh
TO020	38:00–38:03	a che grossa categoria di di composti
TO018	38:03–38:06	e qual è la ragione della somministrazione di quest~ di questa sostanza
TO019	38:07–38:08	eh mh
	38:11–38:13	io non non me lo ricordo
	38:14–38:14	mh
TO018	38:18–38:20	ci si è messa da sola eh su questa xx
TO019	38:20–38:20	lo so
TO018	38:23–38:27	e sai che l'appetito vien mangiando quindi se uno stimola una curiosità
TO019	38:26–38:27	eh mh
	38:29–38:30	categoria dei grassi
TO018	38:33–38:35	dal punto di vista chimico è un 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	eh 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 dati sperimentali
TO019	39:29–39:31	eh mh
	39:31–39:33	dei mh ormoni
TO018	39:33–39:34	sono dei tranquillizzanti
TO019	39:34–39:35	tranquillizzanti
TO018	39:35–39:40	molecole mh di tipo organico con un anello ciclico da questo punto di vista senza
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	mh l'uso del farmaco è
	39:53–39:54	è particolarmente
	39:55–39:56	eh come dire
TO020	39:56–39:57	controllato

Parlante	Tempo unità	Testo
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	eh 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 riduce
	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	questo come consiglio quando mette delle cose
TO019	40:32-40:33	mh
	40:35-40:37	no eh no no
TO018	40:35-40:38	se se le met~ cioè non le mettete che va bene lo stesso
TO019	40:37-40:39	quando ho cercato quando ho cercato il
	40:39-40:45	il l'articolo comunque avevo fatto la traduzione però non mi ricordavo questa cosa
TO018	40:41-40:44	eh insomma eh
	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 il
	40:59-41:02	l'utilizzo per quanto possibile di sostanze
	41:03-41:05	estraneie cioè xenobiotici
TO019	41:05-41:05	sì
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 eh 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	eh erano eh costituite da dei pannelli coibentati
	41:19-41:23	eh questi pannelli praticamente erano costituiti in poli~ i~ in polistirene
	41:24-41:30	ed erano rivestiti da vetroresina in pratica eh la funzione diciamo di queste gabbie sperimentali è era quella di mantenere la temperatura diciamo costante
	41:30-41:33	all'interno per esempio del nido del del box
	41:33-41:38	e questo permetteva maggior vitalità dei piccoli e quindi minor sch~ diciamo 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	eh dell'ambiente riduco la mortalità da schiacciamento
TO019	41:52-41:53	essenzialment~
TO018	41:52-41:54	è giusto è questa la riflessione che
TO019	41:53-41:54	sì
	41:54-41:54	sì sì
TO018	41:54-41:56	okay ed è perché perché è così
TO019	41:57-41:59	perché praticamente quando per esempio

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 eh 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 eh mh
TO018	42:22–42:26	alle basse temperature quindi la madre diventa in qualche modo una mh
TO019	42:23–42:23	le bas~
TO018	42:26–42:31	una fonte 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	eh stanno lì s~ a ne stanno a ridosso quando si corica corrono il rischio di essere
	42:36–42:38	come dire schiacciati
TO019	42:37–42:40	eh mh un altro problema che può
TO018	42:38–42:40	le malformazioni
TO019	42:40–42:44	esatto che si può riscontrare in 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	eh 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	eh 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 al al cisl
TO019	43:13–43:19	eh momentaneamente non ne ho idea però nel momento in cui ho fatto il tirocinio eh erano quattro
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 portavano dietro questo questo problema
TO019	43:22–43:23	sì
TO018	43:25–43:30	beh io le avrei cambiate da tempo però questa è una mia questa è una mia come dire personale riflessione
TO019	43:27–43:28	eh
	43:29–43:34	infatti appunto le le possibili soluzioni potrebbero essere appunto la selezioni di delle madri
TO018	43:34–43:35	assolutamente
TO019	43:34–43:38	eh mh e quindi eh inoltre è stato effettuato diciamo uno studio in svizzera

Parlante	Tempo unità	Testo
	43:39–43:44	che prevedeva proprio diciamo il riconoscimento del eh del cromosoma responsabilità di tale malattia
TO018	43:43–43:51	uh invece delle mal~ perché in allevamento non è molto frequente ma proprio perché c'è una profilassi di tipo radicale
	43:52–43:58	eh 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	eh nei suinetti praticamente
TO018	44:02–44:04	una diffusione abbastanza comune
TO019	44:04–44:08	l~ mh altre malformazioni possono essere ad esempio l'ernia ombelicale
	44:09–44:12	oppure la palatoschisi oppure criptorchidismo
	44:13–44:15	eh 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 al res~ all'insulino resistenza
	44:23–44:28	eh mh 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 mh ecco
TO019	44:32–44:32	sì
	44:33–44:35	con mh esatto
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 comunque ho ripreso questo proprio perché non era stato
TO018	44:43–44:46	certo no no ma 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	eh quindi per concludere eh uno diciamo mh 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	eh mh le possi~ le possibili diciamo i possibili interventi eh mh per quanto riguarda un piano di miglioramento potrebbero essere
	45:08–45:17	riconoscimento ed eliminazione dei capi suscettibili e quindi diciamo eh 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	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	eh mh
	45:40–45:42	beh grazie a lei per la presentazione

Parlante	Tempo unità	Testo
	45:42-45:53	il mh allora lei ha affrontato questi argomenti che sono legati direi a cioè sono una condizione intermedia tra la fisiologia e la fisiopatologia no dell'allevamento
TO019	45:52-45:52	sì
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	sì
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 nidiata
	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	eh l'intervallo diciamo eh di di tempo tra il parto in questo caso e e il 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 eh un aumento o dell'intervallo appunto svezzamento uh calore
	47:07-47:11	eh mh questo può determinare diciamo un problema per eh mh per l'alle~
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 sanitario è logico che ci sarà un 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
	47:44-47:45	allora
	47:51-47:53	questo grafico qui come lo lo

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 eh mh afferma che
	48:06-48:09	eh il il numero diciamo di di piccoli
	48:09-48:18	eh presenti nella nella nidiaata comunque diciamo va influenzare appunto eh mh il ritorno diciamo dell'estro e quindi l'intervallo di tempo che intercorre tra lo svezzamento e l'estro
	48:19-48:21	eh 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 modo
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 eh dal diciamo nella nidiaata
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	eh perché comunque va a
	48:54-48:57	a mh a influenzare appunto l'intervallo
	48:57-48:59	perché comunque la scrofa in questo caso
	48:59-49:03	eh 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	eh mh e quindi il ritorno in calore diciamo è più risulta essere più tardivo
TO018	49:09-49:18	può essere sicuramente rallentato in 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 produttività
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	eh a dal numero di piccoli

Parlante	Tempo unità	Testo
	49:50-49:51	eh dall'inter~
TO018	49:50-49:51	no
TO019	49:51-49:51	mh
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'intervallo di tempo che intercorre tra lo svezzamento e il parto
TO018	50:01-50:02	mh
	50:06-50:06	mh mh
TO019	50:06-50:08	eh eh mh
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 scrofe pre~
TO018	50:20-50:21	o meglio scusi è il contrario no
	50:22-50:23	trecentosessantacinque sotto e sopra
TO019	50:24-50:33	praticamente so~ diciamo mh 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	eh
TO018	50:38-50:39	se lei
	50:39-50:40	eh 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
TO019	50:55-50:57	sì gestazione
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	beh sì scusi il ritor~ esatto il ritorno in calore
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 che sono costanti d'accodo
TO019	51:13-51:13	sì
	51:13-51:14	gestazione
TO018	51:15-51:18	è la gestazione questi non possiamo modificarli ce li teniamo come sono

Parlante	Tempo unità	Testo
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 settimane
TO018	51:22-51:23	questo è l'unico
TO019	51:23-51:24	tre settimane più di tre settima~
TO018	51:23-51:27	questo è l'unico fattore che noi possiamo sul quale possiamo es-
	51:28-51:29	ercitare un ruolo diretto
	51:29-51:37	posso decidere di
		eh allattare i suinetti per quattro settimane a ventotto giorni op-
		pure per tre settimane a ventuno o a venticinque a seconda delle mie
		scelte operative
TO019	51:35-51:35	sì
	51:36-51:38	poi in base all~ scelta nutrizionale
TO018	51:37-51:42	però questo periodo è insieme alla numerosità della nidiata è quello
		che influenzerà 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 produt-
		tività
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	eh mh
	52:11-52:12	negli avicoli
	52:13-52:16	noi abbiamo visto diverse
	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	eh no
TO018	52:25-52:28	allora ci dica qualche cosa sull'allevamento dei tacchini
TO019	52:28-52:29	allora
	52:29-52:29	va bene
	52:30-52:31	allora eh
TO018	52:30-52:33	senza descrivere l'all~ l'allevamento dove siamo andati no
	52:33-52:35	ci descriva in grandi linee come funziona l'allevamento
TO019	52:33-52:34	okay
	52:35-52:39	allora eh praticamente in un allevamento di tacchini eh mh
	52:39-52:49	eh per prima cosa diciamo c'è da dire che comunque eh i tacchini
		sono animali che non presentano mh diciamo presetano una testa
		eh priva di eh 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 uh coda eh mh a forma
		di ruota

Parlante	Tempo unità	Testo
	52:57-52:58	eh mh
	52:59-52:59	il le~
TO018	52:59-53:00	fanno la ruota i maschi
TO019	53:00-53:02	a forma di sì esatto fanno la ruota
	53:02-53:07	eh 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	eh nel tacchino viene effettuata praticamente l'inseminazione strumentale
	53:13-53:19	eh mh e viene allevato special~ eh viene diciamo allevato soprattutto il tacchino eh per la carne diciamo pesante
	53:20-53:22	eh e quindi diciamo è il tacchino pesante
TO018	53:22-53:23	sì
	53:23-53:25	lei ha mai visto uova di tacchino in giro per il me~
TO019	53:23-53:23	eh
	53:24-53:25	no
	53:25-53:26	no
TO018	53:26-53:30	per il supermercato per fare la frittata no non ce n'è si possono mangiare ma non ce ne sono
TO019	53:26-53:28	eh mh inoltre
	53:29-53:31	inoltre eh 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 eh mh eh
	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	eh in allevamento che cosa succede io praticamente ho eh 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
	53:56-54:01	eh all'interno di questi nidi praticamente diciamo è presente una sorta di eh pavimentazione in grigliato
	54:01-54:03	eh che permette poi diciamo la mh
TO018	54:05-54:07	come si fa l'allevamento del tacchino
	54:08-54:09	al di là dell'arrivare ai nidi
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 nei parchetti esterni
TO018	54:20-54:23	eh ssi 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

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 ovviamente
TO018	54:49-54:53	per ragioni igienico sanitarie da questo 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 per gli allevamenti 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	eh mh
	55:25-55:25	a terra
TO018	55:26-55:29	eh pensi a un tacchino da ventun chilo messo messo in gabbia
TO019	55:26-55:27	eh utilizziamo
TO018	55:29-55:30	non è proprio eh
TO019	55:30-55:35	si utilizza infatti anche come lettiera per esempio la paglia macinata con truciolo
TO018	55:34-55:40	e e allora non c'è tanto un pavimento grigliato o fessurato
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
TO019	55:41-55:43	cioè il grigliato intendevo per
	55:43-55:47	eh poi diciamo il le uova che poi verranno poi raccolte
	55:47-55:48	eh 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	eh dei nidi trappola
TO019	56:00-56:00	sì
TO018	56:00-56:02	che servono a mh
TO019	56:02-56:02	deposizione
TO018	56:02-56:06	catturare la femmina per il tempo necessario 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 misti 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	eh non sono delle postazioni sopraelevate piuttosto che sono dei nidi dove l'animale può andare

Parlante	Tempo unità	Testo
TO019	56:23-56:24	no no
TO018	56:25-56:33	eh depone l'uovo e poi con un sistema insomma o con sistemi a voltesì 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 del 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	eh per esempio utilizziamo per il tacchino eh mh la paglia macinata più il truciolo
	57:03-57:05	diciamo che è quella un po' più mh diciamo utilizzata
	57:06-57:08	e e la lettiera inoltre diciamo deve essere morbida
	57:08-57:13	eh deve eh mh deve garantire praticamente eh mh deve essere coibentan~
	57:14-57:17	mh deve essere re assorbente
	57:17-57:19	eh mh non deve essere tossica non deve essere polverosa
	57:19-57:23	e non essere diciamo non deve presentare patogeni mh diciamo nella lettiera
	57:24-57:29	eh mh inoltre eh un'altra diciamo caratteristica per esempio delle eh delle femmine
	57:29-57:32	è quella praticamente diciamo che mh nel caso in cui no~ non fossero
	57:32-57:34	eh propense
	57:34-57:36	ad 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	eh mh
	57:47-57:49	che cosa succede praticamente
	57:49-57:51	eh mh
	57:51-57:52	eh
	57:53-57:56	abbiamo uh mh per quanto riguarda l'alimentazione
	57:56-58:05	eh l'alimentazione dei tacchini eh vengono diciamo alimentati con eh mh diciamo mangimi prestarter starter eh uno starter due
	58:05-58:08	eh 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 eh mh
	58:14-58:16	accrescimento ingrasso e poi finissaggio
	58:16-58:22	eh impr~ diciamo che mh la fase di finisher consiste diciamo nella fase di pre m~ premacellazione

Parlante	Tempo unità	Testo
	58:22–58:32	e inoltre diciamo gli animali eh prima di essere diciamo eh mh di arrivare al macello devono diciamo eh mh vi è il digiugno di mh 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	eh mh
	58:39–58:42	un altro importante fatto diciamo dei tacchini per esempio nell'allevamento dei tacchini è
	58:43–58:46	eh mh è l'attenzione diciamo eh durante il carico scarico degli animali
	58:47–58:52	perché praticamente eh diciamo durante tale fase gli animali risultano molto sensibii allo stress
	58:52–58:54	e quindi questo può andare a influire
	58:54–58:55	eh la carcassa
	58:55–59:00	eh oppure andare a nfuir~ influire anche diciamo eh mh le le ali
	59:00–59:04	eh 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	eh la resa diciamo oh mh 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	eh mh
	59:20–59:20	mh
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	eh il pe~
TO018	59:32–59:32	nel tacchino
TO019	59:34–59:34	il petto
TO018	59:35–59:36	direi proprio di sì
	59:37–59:39	vada tranquilla su tutto il resto
	59:39–59:40	perché
	59:40–59:46	mh lei ha detto prima giustamente bisogna fare attenzione alla presenza di emorragie spuntature 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	mh come dire danneggiati o vengono eliminati o confluiscono a fare prodotti
	1:00:06–1:00:09	ricostituiti o cotti insomma vanno nei wusteroni 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'aspetto importante per il quale eh si deve porre l'attenzione
	1:00:16–1:00:19	e quindi fare attenzione che non ci siano danneggiamenti di quel tipo

Parlante	Tempo unità	Testo
	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 perché non li ha gestiti in maniera corretta
TO018	1:00:31–1:00:33	la gestione ma al benessere degli 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 chili
TO019	1:01:00–1:01:03	sì ventuno mh mentre le femmine mh
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	eh mh
TO018	1:01:10–1:01:13	si ricordi quello che mi aveva detto del suinetto all'inizio
TO019	1:01:14–1:01:16	cosa le ho detto del suinetto all'inizio
TO018	1:01:16–1:01:19	vede che poi d~ in qualche modo esiste sempre una un collegamento
	1:01:20–1:01:28	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 sommato 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 queste specie
TO018	1:01:30–1:01:33	che sono caratterizzate da un elevato dimorfismo sessuale
TO019	1:01:33–1:01:33	sì
	1:01:34–1:01:35	ah beh è necess~
TO018	1:01:34–1:01:40	più che un sessaggio puntuale al momento della nascita si sa no ovviamente quanti se ne caricano sicuramente che anche
	1:01:41–1:01:41	si fa
	1:01:42–1:01:44	con dei sistemi
	1:01:44–1:01:50	possiamo vedere qual è la ragione importante per la quale in questo ne nel caso dell'allevamento avicolo in generale
	1:01:51–1:01:53	posso essere interessato a distinguere i due sessi
TO019	1:01:55–1:01:57	per la qualità de~ della carne
	1:01:58–1:01:58	vado
TO018	1:01:58–1:02:03	non è solo non è solo per la qualità della carne poi le dirò che tutto sommato non è che ci sia tutta questa
	1:02:04–1:02:06	differenza forse le femmine sono un peli~

Parlante	Tempo unità	Testo
	1:02:07–1:02:08	forse
	1:02:08–1:02:09	neanche
TO019	1:02:10–1:02:14	eh per il valore biologico della carne quindi diciamo il contenuto di proteine
???	1:02:13–1:02:14	assolutamente no
TO019	1:02:15–1:02:16	eh mh
TO018	1:02:18–1:02:20	è molto più
	1:02:20–1:02:22	zootecnica la motivazione
	1:02:22–1:02:24	e quindi di ordine economico
TO019	1:02:25–1:02:31	perché le fem~ mh 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	sì
	1:02:33–1:02:34	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
	1:02:38–1:02:38	beh no
	1:02:39–1:02:40	è lì la questione
TO019	1:02:41–1:02:42	eh
TO018	1:02:41–1:02:46	quindi l'allevamento 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
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 conto venti settimane
TO019	1:02:57–1:02:58	~spetti sto andando in palla
TO018	1:02:58–1:03:01	sono cinque per quattro cinque per quattro son cinque mesi
TO019	1:02:59–1:03:00	allora eh
???	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 eh
	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	possono anche essere cinque 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

Parlante	Tempo unità	Testo
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 macelliamo prima
???	1:03:53–1:03:54	per fare dieci 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 velocemente
TO019	1:04:04–1:04:04	esatto
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 superata la prima fase iniziale in modo 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 eh la lascio andare
	1:04:35–1:04:37	eh sessaggio
TO019	1:04:37–1:04:37	sì
TO018	1:04:38–1:04:44	nnella mh 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 eh attraverso il colore del piumino
	1:04:49–1:04:52	eh che viene effettuato diciamo uh mh
	1:04:52–1:04:57	mh il colore del piumino perché prati~ perché praticamente il colore del piumino è legato al cromosoma zeta
	1:04:57–1:05:04	eh per esempio eh 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 eh 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~ eh
TO018	1:05:17–1:05:19	in questo 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 si sessa da sé a seconda del colore
TO019	1:05:23–1:05:24	autosessaggio
	1:05:25–1:05:25	esatto

Parlante	Tempo unità	Testo
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	eh 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	per eh il consumo diciamo per la carne
TO018	1:05:47–1:05:54	se voglio individuare i maschi e se non 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	eh
TO018	1:06:00–1:06:03	qual è l'altra categoria di produzioni avicole
TO019	1:06:02–1:06:02	per il riprod~
	1:06:03–1:06:05	possono essere o riproduttori oppure diciamo 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 consumo
TO019	1:06:11–1:06:12	sì vabbè certo
TO018	1:06:13–1:06:14	poco ne faccio poco d'accordo
TO019	1:06:13–1:06:15	eh ma vabbè ovviamen~
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
TO018	1:06:17–1:06:26	l'altro tipo di sessaggio invece 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	un'altro
	1:06:26–1:06:32	eh eh praticamente eh viene effettuato in base alla velocità di accrescimento delle penne remiganti
	1:06:32–1:06:39	eh questa ti~ questo tipo di tecnica inoltre viene utilizzata nel boiler appunto diciamo mh per diciamo la carne
	1:06:39–1:06:44	eh e viene os~ viene effettuata soprattutto diciamo per gli animali di colore mh che sono di colore bianco
	1:06:44–1:06:51	e quindi diciamo eh in base alla lunghezza praticamente del del diciamo dell'impiumamento del dell'impennamento delle pinne remiganti
TO018	1:06:50–1:06:54	alla velocità di sviluppo delle piume remiganti cioè delle piume dell'ala piumaggio all'ala
TO019	1:06:51–1:06:52	esatto
	1:06:52–1:06:53	io vado a riconoscere
	1:06:54–1:06:55	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	c'è ancora un sistema per sessare gli animali
	1:07:03–1:07:04	per i polli
TO019	1:07:06–1:07:07	eh
???	1:07:07–1:07:09	perché ci sono casi in cui

Parlante	Tempo unità	Testo
	1:07:09–1:07:11	il sessaggio col colore
	1:07:11–1:07:12	o il sessaggio all'ala
TO019	1:07:13–1:07:15	non possono essere eh sufficienti
TO018	1:07:15–1:07:16	è il terzo caso
???	1:07:18–1:07:19	manca uno
TO019	1:07:19–1:07:20	eh
TO018	1:07:20–1:07:22	che è quello più tradizionale se vuole
TO019	1:07:22–1:07:23	quello individuale
	1:07:23–1:07:28	nel senso andare a mh individuare diciamo maschi e femmine in maniera eh nel senso manualmente
	1:07:28–1:07:32	e andare a individuare manualmente diciamo la la conformazione diciamo della
	1:07:32–1:07:34	dell'eventuale cloro comunque
	1:07:35–1:07:37	del 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	mh
	1:07:40–1:07:43	che è la papilla in buona sostanza che si può evidenziare
TO019	1:07:41–1:07:42	sì
TO018	1:07:43–1:07:51	usato meno oramai perché è più come dire meno industrializzato però assolutamente funzionale che è stato utilizzato fino a quando
	1:07:51–1:07:54	la genetica ha messo a punto questi sistemi
TO019	1:07:53–1:07:54	xx xx
TO018	1:07:56–1:07:57	va bene si accomodi
	1:07:57–1:07:58	accomodatevi pure
	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