

Checklista vid aborter hos kor

1. Besättningsbeskrivning

Besättningstyp? ☐mjölk ☐ kött ☐ blandat

Mjölkproduktion (medel/år/ko)?

Antal kor?

Antal dräktiga kvigor?

Stalltyp för mjölkande kor? ☐uppbundet ☐varm lösdrift ☐kall lösdrift

för sinkor? ☐uppbundet ☐varm lösdrift ☐kall lösdrift

för högdräktiga kvigor? ☐ uppbundet ☐varm lösdrift ☐kall lösdrift

Betäckning? ☐HF-semin ☐djurägarsemin ☐parning

Rekrytering? ☐ egen ☐ inköp

Nyligen inköpta djur? ☐ nej ☐ ja

BVD-klass? ☐ fri ☐ ej fri

Finns andra djurarter i besättningen? ☐ nej ☐ ja

2. Anamnes - allmänt

Antal kalvningar under senaste året?

Antal aborter under senaste året?

I vilket dräktighetsstadium skedde aborterna? ☐ 0-3 mån ☐ 3-6 mån ☐ 6-9 mån

Visade kor som aborterade kliniska symtom? ☐ nej ☐ flytningar
☐ kvarbliven efterbörd
☐ annat:

Hade foster och fosterhinnor synliga förändringar? ☐ nej ☐ autolys
☐ nekroser
☐ annat:

Antal död/svagfödda kalvar under senaste året?

Hade korna förlossningsproblem? ☐ nej ☐ ja:

Visade de död/svagfödda kalvarna sjukdomssymtom? ☐ nej ☐ ja:

Har antalet omlöpningar varit förhöjt under senaste året? ☐ nej ☐ ja

Har det funnits tecken på pågående infektionssjukdom i besättningen under senaste året? ☐ nej ☐ hosta
☐ diarré
☐ annat:

Om egen tjur - har tjuren haft sjukdomssymtom under senaste året? ☐ nej ☐ ja:
☐ ingen tjur

3. Klinisk undersökning av ko som aborterat

Öronnr
 Ras
 Födelseår
 Senaste kalvning
 Laktationsnummer
 Senaste insemination
 Härstamning (M, F, MF)

Vilken längd (cm från hjässa till
svansrot) har fostret (se figur)?

	Nej	Ja	Kommentar
Finns synliga förändringar på fostret?			-missbildning
			-mummifierat foster
			-autolyserat foster
			-gråvita fläckar på huden
			-annat:
Finns synliga förändringar på fosterhinnorna?			-ogenomskinliga områden
			-läderartade områden
			-nekrotiserade placentom
			-förstorade placentom
			-ödem, exsudat
			-annat:
Har kon kliniska symtom?			-påverkat AT
			-flytningar
			-feber
			-kvarbliven efterbörd
			-annat:
Har kon tidigare historia av abort, dystoki, död/svagfödd kalv?			
Har kon utsatts för stress?			
Är kon inköpt relativt nyligen?			

4. Foderstat, foder- och vattenkvalité

	Nej		Ja	Kommentar
Är djurens hull otillfredsställande?				
Är foderstaten otillfredsställande?				
Kan underutfodring av mineraler/spårämnen misstänkas?				
Har fodret låg vitaminhalt?				
Är utfodringsrutinerna otillfredsställande?				
Kan grovfodret misstänkas vara dåligt?				
Kan vattnet misstänkas vara dåligt?				
Kan förgiftning misstänkas?				

5. Stallmiljö, skötselrutiner

	Nej		Ja	Kommentar
Finns faktorer i stallmiljön som kan vara stressande för korna/kvigorna?				
Finns skötselrutiner som kan vara stressande för korna/kvigorna?				
Har skötare nyligen bytts?				

6. Råd på kort sikt

- Vidta åtgärder för att minska ev. smittspridning från aborterande till dräktiga kor.
- Informera djurägaren om ev. zoonossmitta.
- Gör tillsammans med djurägaren upp en plan för hur ev. nya aborterade foster ska tas om hand/ skickas in.

OK

7. Uppföljning

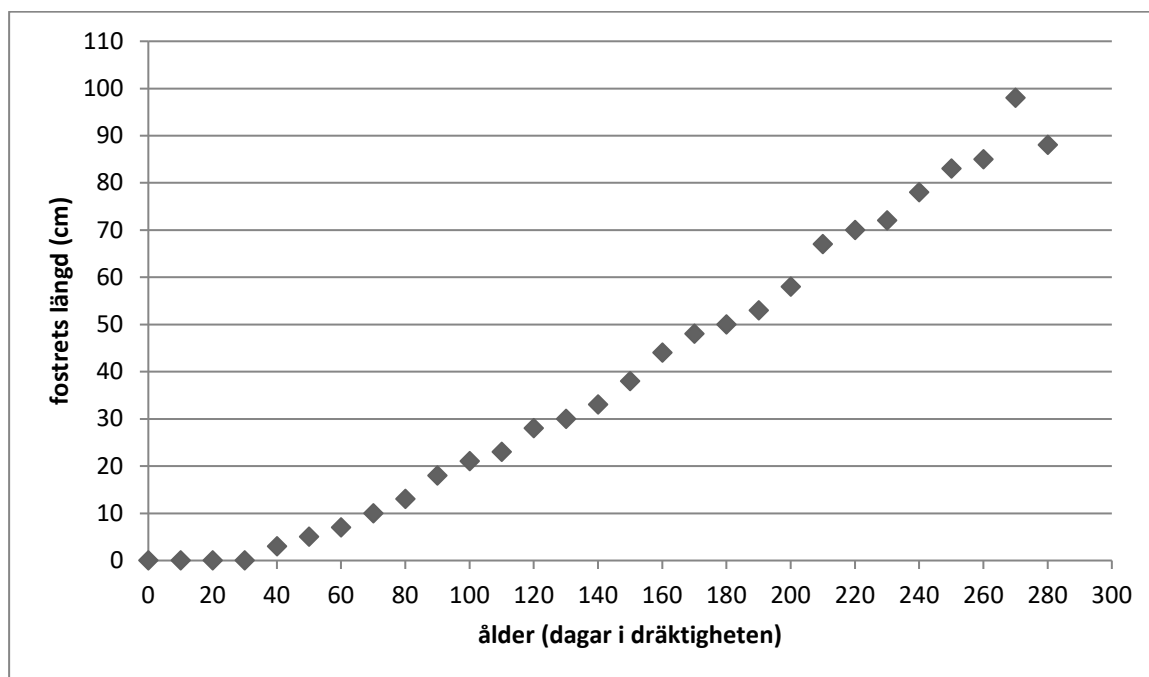
- Ta kontakt med SVA (DOA/Patologen) och diskutera fallet
- Eventuellt göra kompletterande analyser (steg 2)
- Avvakta slutsvar från SVA
- Kontakta djurägaren för att informera om provsvar
- Lägg tillsammans med djurägaren upp en plan för fortsatta åtgärder

8. Utförd provtagning

Prover	ID-nummer	Undersökning *	
Foster och fosterhinnor		Steg 1*	
Blodprov Mjölksprov			Steg 2**
Annat material: -foderprov -vattenprov -tankmjölk -övrigt:			Steg 2**

*Steg 1: Makroskopisk och histologisk bedömning av foster och fosterhinnor plus relevanta undersökningar (bakt., svamp, virus, parasiter el dyl) beroende på resultatet av PAD.

**Steg 2: T ex serologisk, hygienisk och/eller kemisk undersökning. Steg 2 är beroende på resultaten från steg 1 plus besättningsutredningen.



Figur. Förhållandet mellan fostrets längd och ålder (Arthur, Noakes & Pearson, Vet Repr and Obst, 1989).