

Ekspertgruppemøde på teams

Gunner Sørensen

2. Februar 2023

Meddelelse 1275 (Sædens alder - EDTA-fortyndet sæd).

- For at opnå samme dage fra fravænning til løbning og den planlagte forskel i alder på sæden ved løbning i de tre grupper, er 1. løbningerne på samme ugedag.
- Forskelligt dimensioneringsgrundlag
- Er gennemført i fem besætninger med stabile reproduktionsresultater.
- Standard produktionssæd med EDTA-fortynder fra Hatting.
- Fin ensartet motilitet i alle batch sæddoser anvendt i afprøvningen – i gruppe 3 er set et fald på 5 enheder fra dag 3 til 7.

Gruppe	1 Kontrol	2 Forsøg	3 Forsøg
Alder på sæd ved 1. inseminering	1 dag	3 dage	5 dage
Dimensioneringsgrundlag	0	0,2	0,5
Løbninger	4000	4000	700

Meddelelse 1275 (Sædens alder - EDTA-fortyndet sæd).

Tabel 3. Reproduktionsresultater, estimater

Gruppe	1	2	3	SEM	P-værdi
Anvendelse, dage efter produktion	1-2	3-4	5-6	-	-
Totalfødte grise pr. kuld, stk.	21,4	21,4	-	0,09	0,92
Faringsprocent	93,5	93,8	-	0,5	0,62
Totalfødte grise pr. kuld, stk.	21,7	-	21,5	0,11	0,58
Faringsprocent	92,8	-	93,2	1,2	0,77

Meddelelse 1275 (Sædens alder - EDTA-fortyndet sæd).

- Ingen forskelle mellem grupperne.
- Konklusion: EDTA-fortyndet produktionssæd kan anvendes i op til fire døgn efter produktion. Anvendelse i op til seks døgn giver risiko for at miste 0,2 gris pr kuld, når det er opbevaret korrekt.

Gruppe	1 dag gamle sæddoser	3 dag gamle sæddoser	5 dag gamle sæddoser
Løbninger	3.158	3.382	644
Antal dage fra produktion til 1. løbning	1,01	3,06	4,88
Totalfødte grise pr. kuld	21,49	21,48	21,74
Faringsprocent	94	94	93

Nye aktiviteter i 2023

Kun aktiviteter på KS-stationerne

- Kontaminering af råsæd og betydning for motiliteten
- Sædkvalitet – muligheder for at inddrage morfologiske data i fertilitetsvurderingen