

Herning, 13. november 2015

UDVIKLING AF IT-VÆRKTØJER TIL SLAGTEKALVE OMRÅDET

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug



DAGSORDEN

1. Velkomst og kort opsamling på sidste møde
2. Præsentation og feedback på det, som er udviklet siden sidst
3. Opstilling af krav og ønsker til periodeopgørelse (Økonomi, foder, nøgletal mv.)
4. Ønsker vedr. benchmarking
 - Legalisering
 - Priser
 - Valideringer
 - Udformning/type
5. Præsentation og feedback på løsningskitse til Afregningsmodul
6. Opsamling og aftale om det videre forløb

SIDSTE MØDE

- Demonstrationer
- Fokus på ønsket output vedr.
 - Medicinforbrug
 - Sundhed
 - Effektivitet

UDVIKLET PÅ DMS SIDEN SIDST

- Hold
 - Oprettelse
 - Tilknytning af dyr til hold
 - Hold flytning
 - På kokort i DMS
 - På kokort i SmartKoen

- På vej
 - Gruppe – oprettelse/tilknytning og flyt
 - Tilknytte hold og gruppe ved indgang
 - Hold nr. på "Dagens behandlinger" både i DMS og SmartKoen

DAGLIGT OVERBLIK > REGISTRER INDGANG

Ko-kort

REGISTRER INDGANG



11-09-2015 📅

52517

52529 ▼

01 - Hold 1 ▼

DLG Foder ▼

Udfyld alle

Udfyld alle

Udfyld alle

Udfyld alle

Udfyld alle

| DYR NR | DATO | AFGANGSBESÆTNING | MODTAGERBESÆTNING | HOLD | HOLD | VÆGT | PRIS | FORTRYD |
|--|------------|------------------|-------------------|---------------|-------------|------|------|---------|
| 52517-06420 | 02-09-2015 | 52517 | 52529 | 01 - Hold 1 ▼ | DLG Foder ▼ | | | ✕ ✎ |
| 52517-06156 | 02-09-2015 | 52529 | 52517 | 01 - Hold 1 ▼ | DLG Foder ▼ | | | ✕ ✎ |
| 52517-06274 | 02-09-2015 | 52529 | 52517 | 01 - Hold 1 ▼ | DLG Foder ▼ | | | ✕ ✎ |
| <input type="text" value="Indtast dyr nummer..."/> | | | | 01 - Hold 1 ▼ | DLG Foder ▼ | | | |

Gem

Gem & luk

Annuller & luk

Seneste registreringer

Søg registreringer

| DYR NR. | DATO | AFGANGSBESÆTNING | MODTAGERBESÆTNING | HOLD | GRUPPE | VÆGT | PRIS | AJOUR DATO | AJOUR NAVN | REDIGER | SLET |
|-------------|------------|------------------|-------------------|-------------|--------------|------|------|------------|------------|---------|------|
| 52517-06420 | 02-09-2015 | 52517 | 52529 | 01 - Hold 1 | DLG Foder | | | 02-09-2015 | 223954 | ✎ | 🗑 |
| 52517-06469 | 02-09-2015 | 52517 | 52529 | 01 - Hold 1 | DLG Foder | | | 02-09-2015 | 223954 | ✎ | 🗑 |
| 52517-06156 | 02-09-2015 | 52529 | 52517 | 02 - Hold 2 | Erstatning 2 | | | 02-09-2015 | 223954 | ✎ | 🗑 |
| 52517-06274 | 02-09-2015 | 52529 | 52517 | 02 - Hold 2 | DLG Foder | | | 02-09-2015 | 223954 | ✎ | 🗑 |

Grupper **Vælg driftsenhed**

Driftsenhed
100000 Kvæg ▼

Gem

HOLDOVERSIGT | HOLDFLYTNING | GRUPPEOVERSIGT | **DYR I GRUPPER** ?

Status ▼

| DYR NR. ▼ | HOLD ▼ | ALDER ▼ | RACE ▼ | INDG DATO ▼ | DLG FODER ▼ | VACCINERET ▼ | ERSTATNING 2 ▼ |
|-------------|--------|---------|--------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 11007-01111 | 01 | 7,1 | Jer | 01-03-2015 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11007-02222 | 01 | 7,1 | Jer | 01-03-2015 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11007-03333 | 01 | 7,1 | Jer | 01-03-2015 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11007-04444 | 01 | 7,1 | Jer | 01-03-2015 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Vis kun dyr som:

- Ikke filtreret
- Er i gruppen
- Ikke er i gruppen



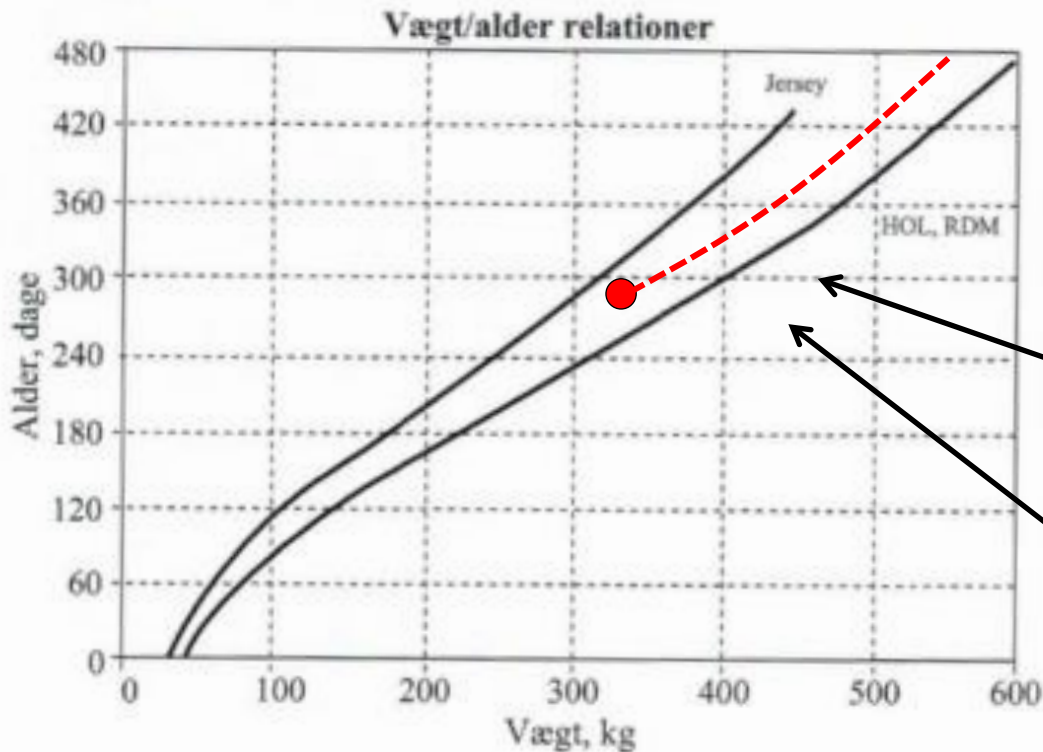
FORSLAG TIL REGLER FOR BEREGNING AF DB FOR SLAGTEKALVE I E-KONTROLLER

- Værdiændring på dyr medtages ikke i DB-opgørelsen
Dvs. en forskel i forhold til alm. regnskabspraksis
- DB vises som udgangspunkt pr. foderdag, og med mulighed for at vise det pr. årskalv (perioden skaleres op til et årsudtryk)
 - Foderdage i perioden/kaldenderdage i perioden * 365
- Der beregnes en tilvækst for hele besætningen for perioden

BEREGNING AF TILVÆKST

- + totalvægt ultimo
- totalvægt primo
- totalvægt på indkøbte dyr
- + plus vægt på slagtede dyr
- + plus vægt på døde dyr
- = kg tilvækst i perioden

BEREGNING AF TOTALVÆGT PRIMO OG ULTIMO



Grundoplysning med forv. tilvækst for hver af følgende:

- DH/RDM
- Kødkryds tyre, DH/RDM
- Kødkryds tyre, DH/RDM
- Kødkryds tyre, JER.

Beregnes for alle dyr på primo og ultimo-dagen

Samme princip for "Forventet vægt ved 10 mdr."

DB-BRUTTOUDBYTTE KR. FODERDAG

| Bruttoudbytte | kr./foderdag | Kr./kg tilv. | Kr./dag landsplan | Kr./kg tilv. landsplan |
|---|--------------|--------------|-------------------|------------------------|
| Slagteindtægt kr./foderdag/kr. årsdyr | 18,1 | 16,2 | 17,4 | 15,9 |
| Tillæg - konceptkalve | XX | XX | XX | Xx |
| Særlige tillæg | XX | XX | XX | XX |
| Præmie | XX | XX | XX | XX |
| Køb af kalve | XX | XX | XX | XX |
| Salg af levedyr | XX | XX | XX | XX |
| Realforskydning | XX | XX | XX | XX |
| Andre omkostninger | XX | XX | XX | XX |
| Fragt | XX | XX | XX | XX |
| Valsning | XX | XX | XX | XX |

STYKOMKOSTNINGER - DIVERSE

KR. FODERDAG

| Stykomk. | kr./foderdag | Kr./kg tilv. | Kr./dag landsplan | Kr./kg tilv. landsplan |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------|
| Dyrlæge – rådgivning | 0,27 | 0,22 | 0,28 | 0,24 |
| Medicin | XX | XX | XX | XX |
| Daka | XX | XX | XX | XX |
| Halm til strøelse, indkøbt | XX | XX | XX | XX |
| Halm til strøelse, egen avl | XX | XX | XX | XX |
| Anden strøelse | XX | XX | XX | XX |
| Hjælpestoffer | XX | XX | XX | XX |
| Andre omkostninger | XX | XX | XX | XX |
| Fragt | XX | XX | XX | XX |
| Valsning | XX | XX | XX | XX |

Skal flyttes til kapacitetsomkostninger, sammen med andre udvalgte kapacitetsomkostninger

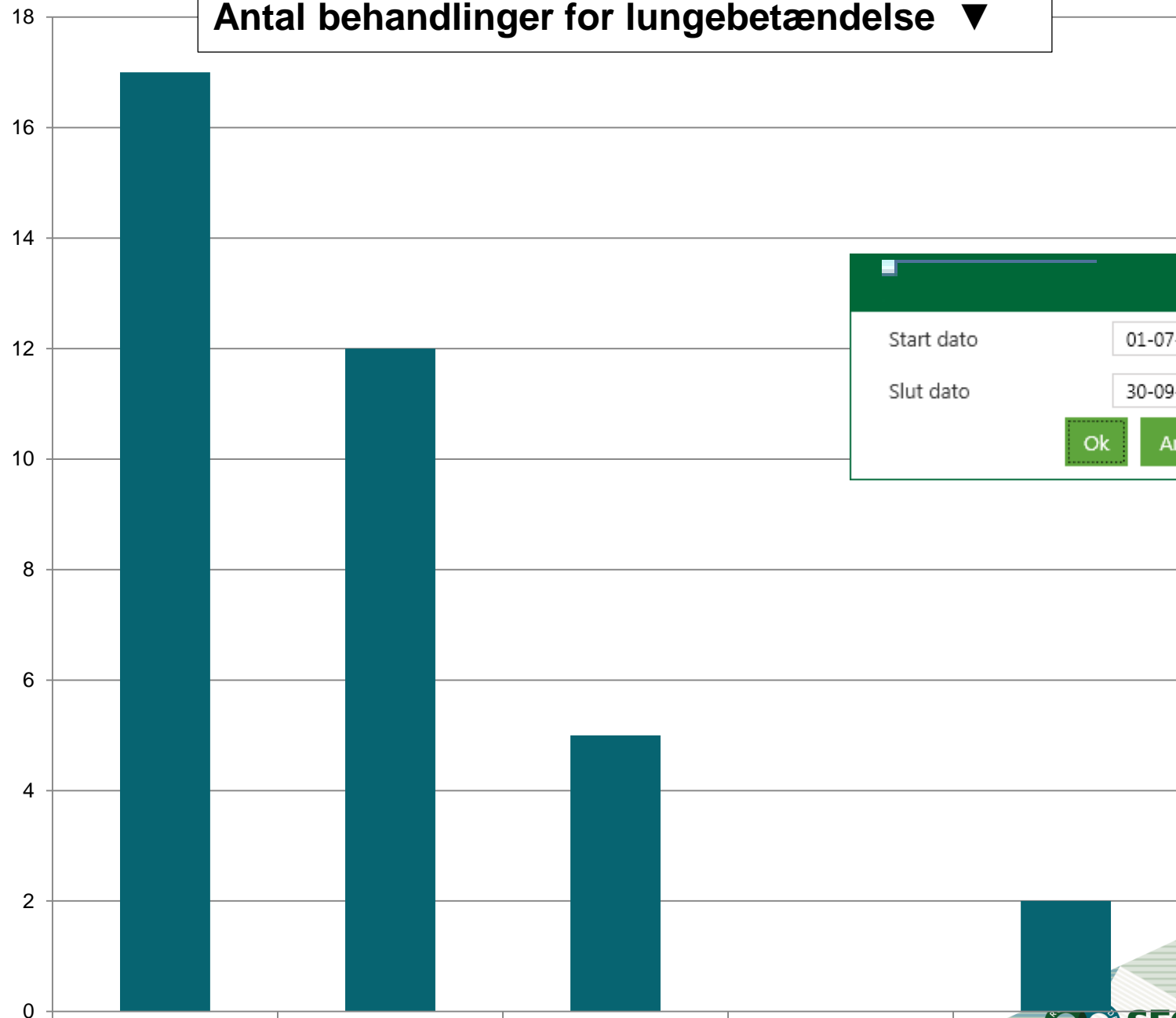
STYKOMKOSTNINGER – INDKØBT FODER

| Foderkøb | kr./foder dag | MJ | øre/MJ | Kr./dag landsplan |
|------------------------|---------------|-----|--------|-------------------|
| Mælkeerstatning | 1,2 | 0,3 | 400 | 1,1 |
| + Færdigfoder, start | 0,5 | 0,2 | 250 | 0,5 |
| - Færdigfoder – mellem | | | | |
| Dankalv | | | | |
| Grønkalv | | | | |
| + Færdigfoder – slut | | | | |
| + Tilskudsfoder | | | | |
| + Vitaminer | | | | |
| Kridt og mineraler | | | | |
| Indkøbt byg | | | | |
| Indkøbt hvede | | | | |
| Indkøbt rug | | | | |
| Sojaskrå | | | | |
| Rapsskrå | | | | |

STYKOMKOSTNINGER – FODER, EGEN AVL

| Intern køb | kr./foderdag | MJ | øre/MJ | Kr./foderdag landsplan |
|-------------|--------------|----|--------|------------------------|
| Byg | 4,16 | 20 | 20,8 | 1,1 |
| Hvede | | | | |
| Rug | | | | |
| Ærte ens. | | | | |
| Majs ens. | | | | |
| Kolbemajs | 2,70 | 15 | 18,0 | 2,1 |
| Græs ens. | | | | |
| Helsædsens. | | | | |
| Roer | | | | |
| Hø | | | | |

Antal behandlinger for lungebetændelse ▼

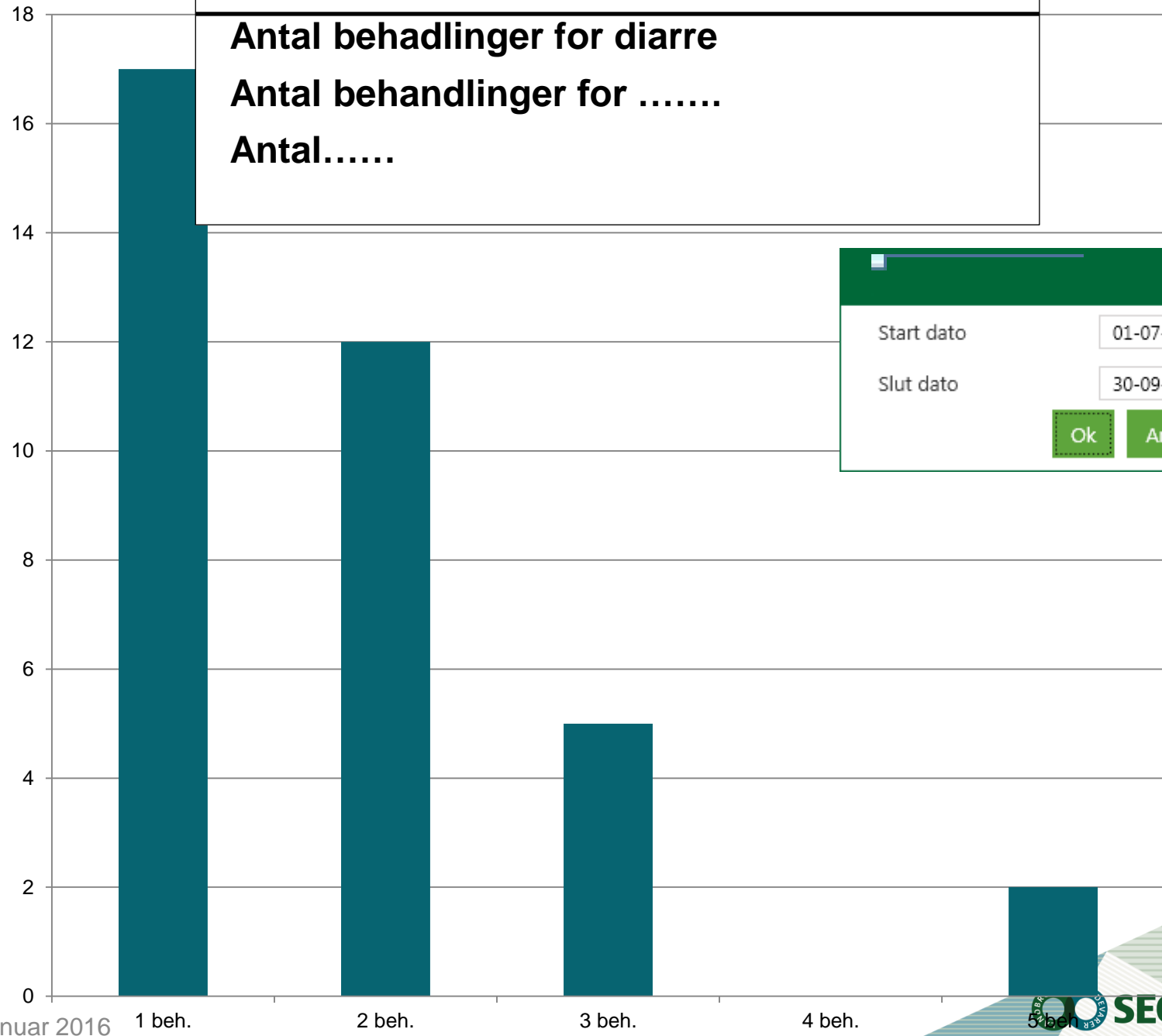


Start dato: 01-07-2015

Slut dato: 30-09-2015

Ok Annuller

Antal behandlinger for lungebetændelse ▼



Antal behandlinger for diarre
Antal behandlinger for
Antal.....

Start dato: 01-07-2015

Slut dato: 30-09-2015

Ok Annuller

Antal behandlinger for lungebetændelse ▼

18
16
14

Afgrænsninger A

Alder 0-8 uger - afsluttet
eller
7 uger fra indsættelse - afsluttet
eller
Slagtet i perioden
eller
Etc.

Og

Afgrænsninger B

Leverandør A
eller
Indsætteruge
eller
Race ≠ KRY
eller
Gruppe = "Forsøgshold 1"
eller
Hold = A7

4
2
0

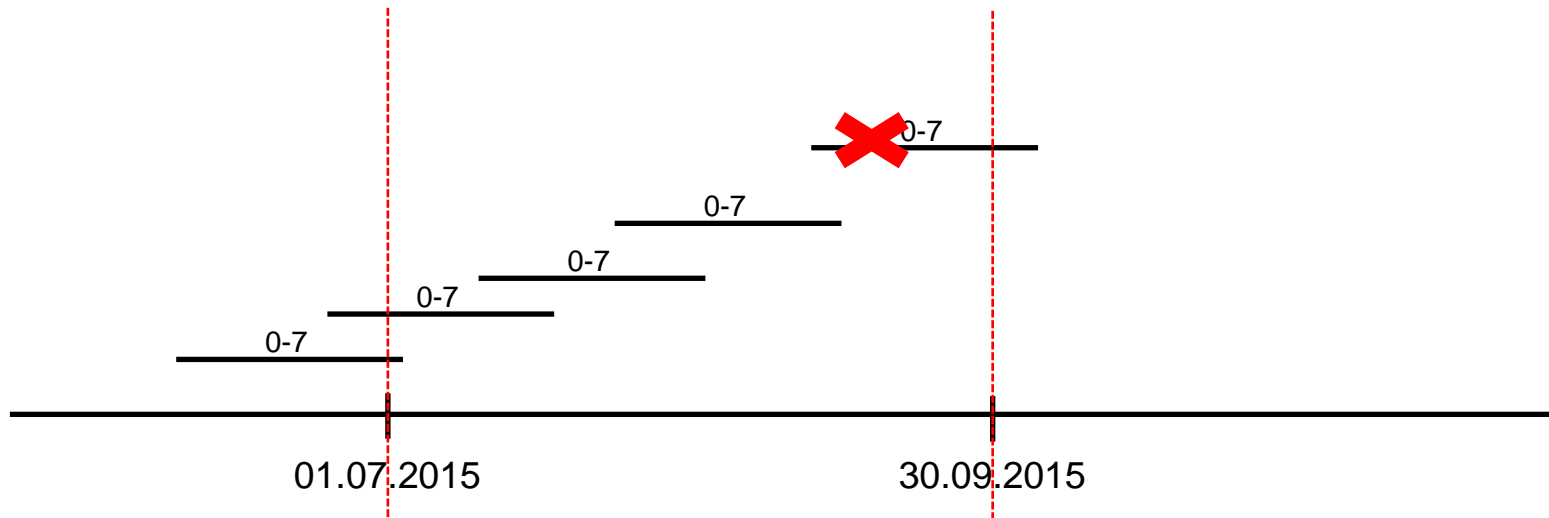
1 beh.

2 beh.

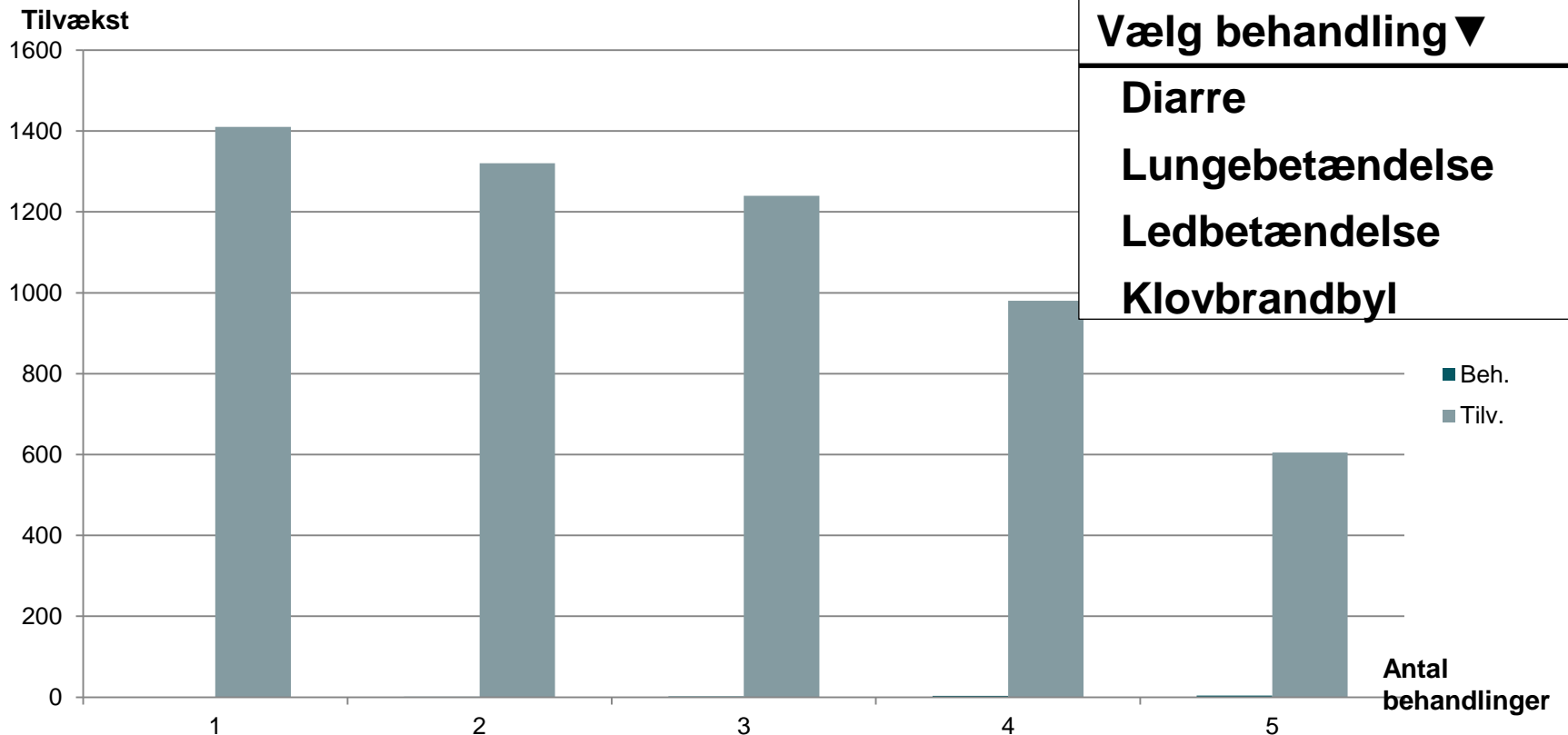
3 beh.

4 beh.

LUNGE BETÆNDELSE 0-7 UGER EFTER INDSÆTTELSE



HVORDAN KLARE RASKE DYR SIG I FORHOLD TIL SYGE DYR (SLAGTEDE DYR)?



Eller visning som tal:

| Behandl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------|------|------|------|-----|-----|
| Tilvækst | 1410 | 1320 | 1240 | 980 | 605 |

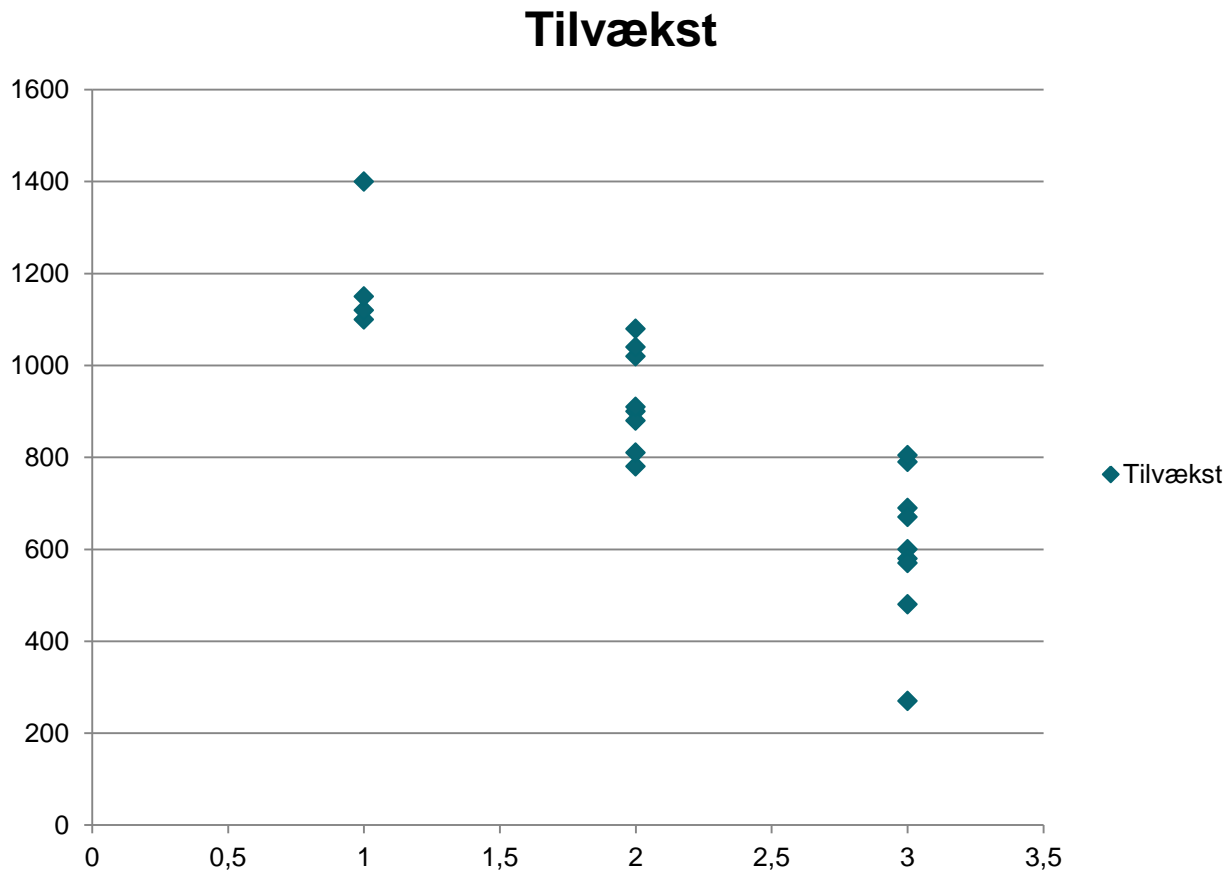
RESULTATER PR INDSÆTTERHOLD

Vælg indsætteruge ▼

| | Resultat for indsætterhol det | Gns. for besætningen (12 mdr) | Gns. for landet |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Antal kalve | 50 | 980 | 249.122 |
| Pct. behandlede dyr | 28,0 | 21 | 32 |
| Pct. døde 1-180 dage | 12,7 | 8,9 | 7,8 |
| Pct. med lungebet. | 12,0 | 9,5 | 7,0 |
| Pct. med tarmlidelser | 16,0 | 11,5 | 8,2 |
| Tilvækst | 1167 | 1280 | 1210 |

- Sammenhæng mellem antal behandlinger og
 - Omkostninger til medicin
 - Omkostninger til foder?
 - Diverse omkostninger
 - Tilvækst

SAMMENHÆNG MELLEM BEHANDLING OG TILVÆKST



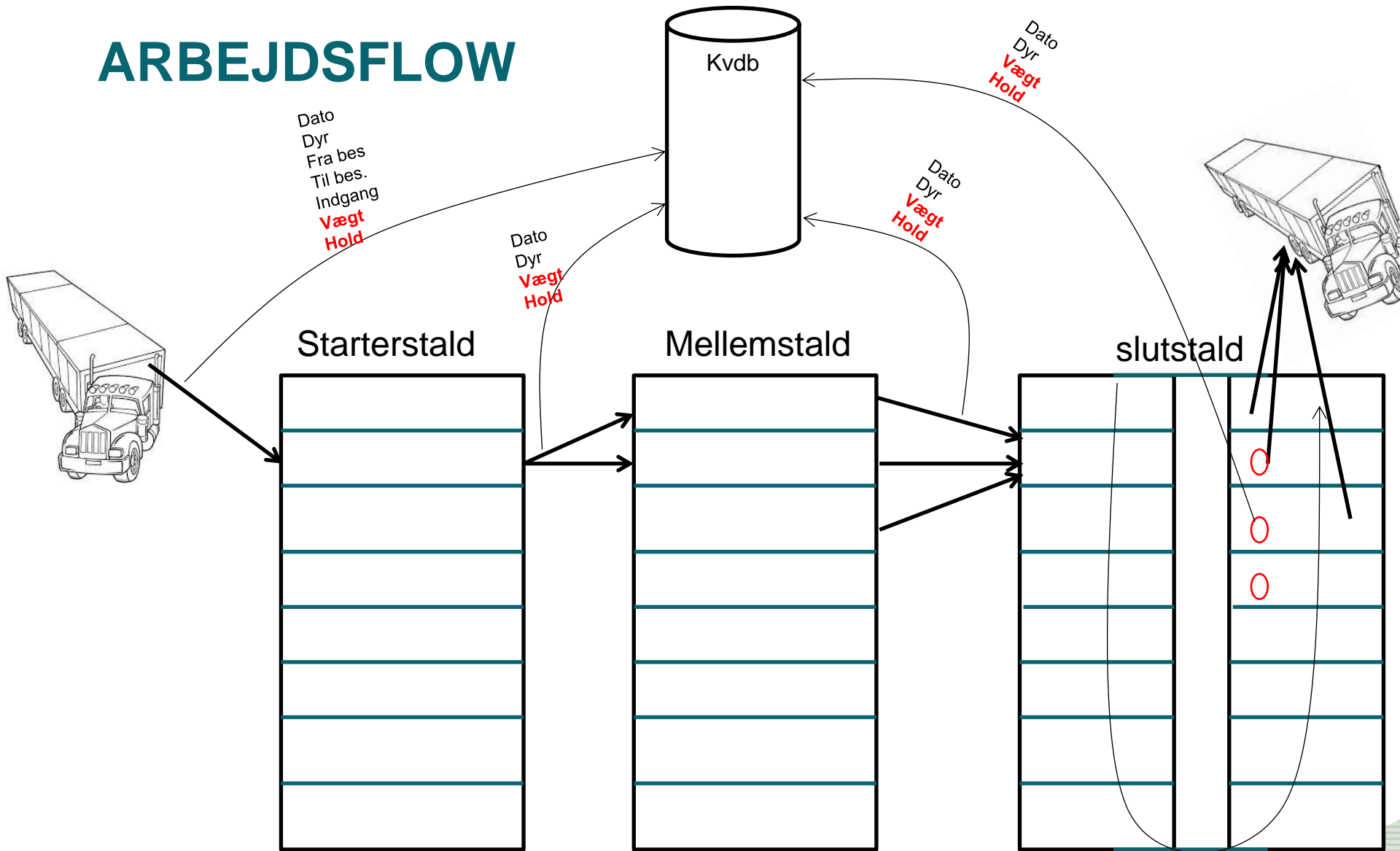
ØNSKER TIL NØGLETAL – UDEN DATAINPUT

- Antal årstyre
- Pct. Slagtede med leverbylder, tyre (%)
- Pct. Slagtede med kr. lungebet., tyre
- Levende vægt ved slagtning, tyre (kg)
- Gns. Slagtevægt, tyre (kg)
- Gns. Alder ved slagtning (dage)
- Gns. Foderdage
- Slagteprocent
- Slagteform, tyre (klassificering) Med to decimaler
- Slagtefedme, tyre (klassificering)
- Slagtefarve, tyre (klassificering)
- Pct. Slagtede med leverbylder,
- Pct. Slagtede med kr. lungebet., kvier (%)
- Levende vægt ved slagtning, kvier (dage)
- Gns. Slagtevægt, kvier (kg)
- Gns. Alder ved slagtning, kvier (dage)
- Pct. godkendt til Dansk Kalv, kødkvæg, ungtyre, tyrekalve m.fl. (slagtebemærkninger)
- Alder og vægt ved indgang (+ forventet tilvækst ud fra en given fødselsvægt)
- Slagtefund
- Gns. Pris pr. slagtekalv slagtet
- Gns. Pris pr. kg slagtet
- Gns. Pris pr. solgt levedyr

NØGLETAL OG RESULTATER – KRÆVER DATAINPUT

- MJ/kg tilvækst
- MJ/foderdag
- Foderomk/kg bruttotilvækst
- Grovfoderandel ts.
- Ensilagekvalitet MJ (20)/kg tørstof
- N udskilt pr. årsvild
- P udskilt pr. årsvild
- K udskilt pr. årsvild

ARBEJDSFLOW



KRAV OG ØNSKER TIL AFREGNINGSMODUL

- Afregning på indberettede kalve
- Afregning pr. leverandør pr. periode
- For hver leverandør skal kunne angives
 - Basispris
 - Tillæg/fradrag for de forskellige vægtintervaller <50, 50-70, >70
 - Tillæg for kødkvægskrydsning, tyre
 - Tillæg for kødkvægskrydsning, kvier
 - Tillæg/fradrag for vækstindeks
 - Fradrag for alm kvie og tyrkvie
 - Særligt leverandørtillæg
- Priser huskes pr. leverandør fra sidste levering

ØVRIGE FORRETNINGSMÆSSIGE KRAV TIL AFREGNINGSMODULET

- Faktorer som vil have indflydelse på afregningen:
 - Vægt
 - Race, Krydsning (kød+jer eller kød+DH)
 - Vækstindex
 - Tillæg, fradrag pr. kalv pr. leverandør
 - Særlig tillæg/fradrag for den enkelte kalv
 - Notering
 - Intervaller for noteringen
- Øvrige forretningsmæssige krav
 - Skal kunne fremsøge tidligere afregninger
 - Skal tage udgangspunkt i den seneste mht. priser, tillæg mv.
 - Skal kunne huske stamoplysninger på alle leverandører

Periode: Uge 33 ▼

Grundpris: 800

Kg tillg/fradag op til 70 kg 30

Kg tillg/fradag op til 70 kg 15

Tillæg for krydsningskalve

- DH/RDM Tyre 600

- Jer Tyre 100

- DH/RDM kvier 0

- JER kvier -400

Korrektion pr. vækstenhed

-RDM 13

-DH 10

| Dyrenummer | Vægt | Vækstind eks | Fars race | Mor race | Køn | Beregnet pris | Indivuet tillæg/fra | I alt | Bemærkning | |
|-------------|------|--------------|-----------|----------|------|---------------|---------------------|-------|------------|--|
| 39858-02934 | 55 | 110 | DH | DH | Tyr | 1150 | | | | |
| 39858-02944 | 55 | 110 | RDM | RDM | Tyr | 1180 | | | | |
| 41183-03990 | 65 | - | Angus | DH | Tyr | 1950 | | | | |
| 41654-06729 | 65 | - | Angus | Jer | Tyr | 1450 | | | | |
| 41654-06730 | 62 | - | Blonde | jer | Kvie | 860 | | | | |
| 39883-07252 | 51 | - | Blonde | jer | Tyr | 1030 | | | | |
| 39883-07255 | 67 | 95 | DH | DH | kvie | 1410 | -400 | | Skravl | |
| 65882-01128 | 72 | 105 | RDM | RDM | Tyr | | | | | |
| 65882-01137 | 68 | 104 | DH | DH | Tyr | | | | | |

Registrering på enkeltdyr - Daglig/ugentlige funktioner - Fokus på styring

| | <u>Administration</u> | <u>Data ind</u> | <u>Daglig styring</u> | <u>Analyse og indsatsområder</u> | <u>Økonomisk opgørelse</u> |
|-----------------|---|--|---|--|--|
| SEGES | <p>Medicinregnskab</p> <p>Afregningsbilag</p> | <p>Hold registrering</p> <p>Registrering</p> <p>Elektronisk indlæsning</p> | <p>Besætningsoversigt</p> <p>Kalvekort</p> <p>Arbejdslistes</p> | | |
| Agrosoft | | <p>Registrering af foder</p> | <p>Besætningsoversigt</p> | <p>Besætningsresultater</p> <p>Analyse på grupper af dyr</p> | <p>Økonomiske resultater/ effektivitetskontrol</p> |

- Opgørelse af foder og økonomi
- Analyse og udpegning af indsatsområder
- Fokus på udvikling