

Kom godt i gang med KvikKoen version 2.0

Denne vejledning giver en introduktion til KvikKoen, som er udviklet i samarbejde mellem Dansire og Dansk Kvæg. Vejledningen er tænkt som en hjælp til både øvede – og til nye brugere.

KvikKoen version 2.0 indeholder både nye funktioner, udbygning, og en videreudvikling af eksisterende. Er du øvet bruger, anbefales du at læse afsnittet "Kort om KvikKoen 2.0 – hvad er nyt?" samt se oversigten på sidste side. Denne giver dig et hurtigt overblik over hvilke nye faciliteter, der er til rådighed.

Er du ny bruger af KvikKoen anbefales det, at du starter med en omhyggelig gennemgang af de første fire afsnit, som giver dig et grundlæggende indblik i KvikKoens funktioner og muligheder.

Det er vigtigt, at dine registreringer indberettes rettidigt i Kvægdatabasen, hvorfor du også anbefales at læse afsnittet om "Offline / Online funktionen".

Udgivet December 2007

Redaktør Dansk Landbrugsrådgivning

Tryk Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret

Udgiver Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, KvægIT, 8740 5000

Support Se www.dlbr.dk/it eller ring på 7015 5015

På www.kvikkoen.dk kan du finde yderligere information, f.eks. nyheder om KvikKoen, de hyppigste stillede spørgsmål (FAQ) samt tilmelde dig nyhedsmail. Desuden kan du finde genveje til andre DLBR IT produkter. God læselyst.

Indholdsfortegnelse

Indledning	5
Det kan KvikKoen	6
Sådan bruger du KvikKoen.....	7
Aktivering af funktionen "Indtast kun løbenummer"	8
Indberetning med KvikKoen	9
Godt at vide om funktioner i billederne	11
Indberetning i Ny Sundhedsrådgivning.....	12
Landmandsregistrering.....	12
Registrering af behandlinger	14
Dyrlægens registreringer	15
Besætning - funktioner og styringslister.....	17
Bestilling af erstatningsøremærker	17
Sundhedsstatus.....	17
Seneste indberetning.....	17
Notatfunktionen	18
Generelt om styringslisterne	20
Forventede kælvninger.....	21
Lister til brunstobservation.....	22
Forventede goldninger.....	25
Avlsliste (S-Y indeksliste)	25
Enkeltdyrsopslag.....	26
Hændelsesliste	27
Offline / Online	28
Hvad kan jeg altid gøre i KvikKoen - uanset dækning?	29
Hvad kræver dækning for at KvikKoen kan arbejde?	29
Kort om KvikKoen 2.0 - hvad er nyt?.....	30

Indledning

PDA'en

En PDA (Personal Digital Assistant) er en håndholdt computer.

Den har nogle indbyggede standardfunktioner: adressekartotek, e-mail, kalender, notefunktion og huskelister (tasks). Disse funktioner kan du læse om i den vejledning, der følger med ved køb af PDA'en.

Denne vejledning beskriver udelukkende programmet KvikKoen.

Forskellige udgaver af PDA

PDA'er findes i mange udgaver. Nogle har indbygget tastatur, trådløst netværk og mobiltelefon, mens andre ikke har. Nærmere oplysninger om netop den model, som du ønsker at køre KvikKoen på, finder du i den vejledning, som følger med ved køb af PDA'en. Vejledningen vil ofte være på engelsk, men du vil få et større udbytte af din PDA's mange funktioner, hvis du har læst denne.

Internetforbindelse

PDA'en skal have en åben internetforbindelse for at kunne bruge programmet KvikKoen. Det kan enten være via et trådløst netværk eller via mobilnettet for dataudveksling (GPRS). Hvis du bruger mobilnettet, vil der oftest være dækning i det meste af landet.

Trådløst netværk

Bor du i et område uden mobildækning, anbefales det at bruge trådløst netværk. Trådløst netværk skal først etableres, og du skal være inden for rækkevidde af antennen, der giver adgang til netværket. Rækkevidden er afhængig af flere forhold, men den kan være op til 100 m. Er der større afstand imellem dine stalde, kan der installeres flere antenner.

Opbevaring af PDA'en

Temperatur:

- I funktion 0 - 40⁰ C
- Slukket tilstand -20 - 60⁰ C
- Et hurtigt og stort skift i temperatur kan betyde, at der dannes kondens i PDA'en.

Luffugtighed:

- I funktion op til 90 %
- Slukket tilstand op til 90 %.

Det kan KvikKoen

KvikKoen er et program til en PDA. Programmet har tre hovedfunktioner, som gør arbejdet i stalden med registrering og styring lettere:

1. Indberetning af hændelser på enkeltdyr
2. Styrings- og avlslisters
3. Opslag af oplysninger på enkeltdyr.

Indberetning af hændelser på enkeltdyr

Du kan indberette hovedparten af de oplysninger til Kvægdata-basen, som du normalt bruger Dyreregistrering eller staldregistreringsblokken til. Det betyder, at oplysningerne kommer på plads i én arbejdsgang, hvilket giver en større sikkerhed mod fejl i indberetningen.

Styrings- og avlslisters

Med disse listers kan du hurtigt og præcist få udpeget dyr, der skal tages hånd om. Det er f.eks. listers med oversigt over hvilke dyr, der skal brunstobserveres, løbes eller forventes at kælte.

Dyrene er grupperet på listerne i forhold til deres reproduktionscyklus og seneste hændelser. For at lette overblikket, er hvert enkelt dyr på listen markeret med en farve, alt efter hvor højt de skal prioriteres.

Endvidere kan du bestille øremærker og gøres opslag på en besætningsliste over hundyrenes S- og Y-indeks i sorteret rækkefølge.

Opslag af oplysninger på enkeltdyr

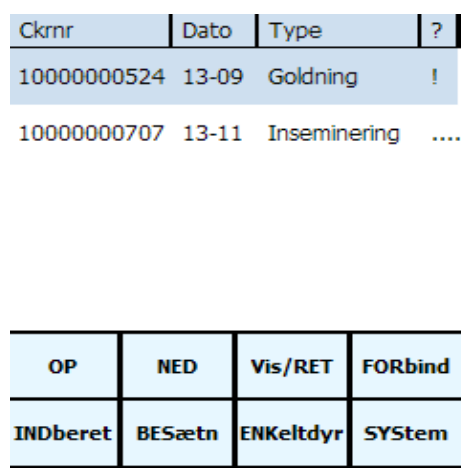
Denne funktion rummer en række oplysninger på alle dyr i besætningen. På styrings- eller avlslisterne kan du hurtigt via genvejstaster få adgang til alle oplysninger på et konkret dyr.

Sådan bruger du KvikKoen

Når du bruger PDA'en, kan du taste på skærmen med fingrene eller bruge den medfølgende pind, alt efter hvad du synes er lettest.

For at starte Kvikkoen skal du:

- Trykke på **"Start"**
- Vælge **"programmer / programs"**
- Klikke på ikonet med KvikKoen.



Cknr	Dato	Type	?
10000000524	13-09	Goldning	!
10000000707	13-11	Inseminering

OP	NED	Vis/RET	FORbind
INDberet	BESætn	ENKelt dyr	SYStem

Det første billede du ser, når du starter KvikKoen, ser ud som vist på figur 1. Det fungerer som hovedmenu.

I det store hvide felt vises de indberetninger, der måtte være lavet på besætningen, som endnu ikke er blevet sendt, eller er afvist som forkerte.

De fire taster, umiddelbart under det hvide felt, bruges til at styre indberetningerne.

Figur 1: KvikKoen's hovedmenu

Via de fire nederste taster får du adgang til de øvrige funktioner i programmet. De har følgende funktion:

- **"INDberet"** giver adgang til menupunkter om registrering
- **"BESætn"** giver adgang til menupunkter om reproduktionslister, oversigt over alle hundyrns S- og Y indekslister, oversigt over seneste indberetninger og besætningens sundhedsstatus samt noter og bestilling af øremærker
- **"ENKelt dyr"** giver adgang til menupunkter om opslag på enkelt dyr
- **"SYStem"** giver adgang til menupunkterne, der omhandler opsætning af programmet og systeminformationer hvor du finder følgende:
 - **"LOGin"**
 - Vælg **"BESætn"**
 - **"OPDater"** - opdatere program over internet

- **"HARdware ops"** - for indstilling til brug af stavantenne
- **"indSTillinger"** – aktivér funktion "Tast kun løbenummer"
- **"om KVIkkoen"** - systemoplysninger
- **"EXIt"**

Aktivering af funktionen "Indtast kun løbenummer"

Når først du en gang har indberettet det fulde CHR nummer på indkøbte dyr, kan du nøjes med at taste løbenummeret i alle de billeder, hvor du skal indtaste dyrets nummer. KvikKoen påfører automatisk det fulde dyrenummer.

Funktionen er fra basis slået fra. Den skal aktiveres under **"SYStem"** → **"indSTillinger"**, sæt flueben i **"Validér ckrdyrnr"**. Det indebærer, at alle dyrenumre hentes ned til PDA'en samtidig med at du bestiller lister. Husk at bestille alle lister. Vælg **"BEStil lister"**. Første gang du indtaster et dyrenummer, vil du opleve lidt ventetid, da hele dyrelisten skal indlæses i hukommelsen på PDA'en. Du skal bestille lister efter aktivering af funktionen..

Har du flere dyr med samme løbenummer, vil KvikKoen spørge dig om, hvilket dyr du vil registrere på.

Indberetning med KvikKoen

Med KvikKoen har du mulighed for at klare langt de fleste af dine indberetninger direkte i stalden. Indberetningerne er delt op i fire grupper: Reproduktion, Omsætning, Sundhed og Vejning.

Neden for kan du se, hvilke registreringer du kan klare ved hjælp af KvikKoen. Du kan til enhver tid fortryde en indberetning ved at vælge ”**FORtryd**”, og så vil du komme tilbage til startbilledet. Det er også muligt at rette eller slette en indberetning.

Registreringer:

Reproduktion

- Inseminering
- Løbning
- Drægtighed
- Goldning
- Kælvning
- Brunst (Brunst/Blødning)

Omsætning

- Indgang
- Slagtning
- Afgang til levebrug
- Eksport
- Død / aflivet
- Udsætning
- Udstationering (Udstationering/Hjemtagning)

Sundhed

- Klinisk registrering
- Sundhed
- Dyrlægebesøg (Kun dyrlæger)
- Symptomregistrering (Kan kun bruges, hvis du er tilmeldt Ny Sundhedsrådgivning)
- Behandlinger (Kan kun bruges til Ny Sundhedsrådgivning)

Vejning

- Vægt

Indberetningsbillederne

Alle indberetningsbillederne bliver åbnet i en guide. Det betyder, at du i ét billede ad gangen skal indtaste de oplysninger, der skal til for at lave indberetningen. Du kan følge med i, hvor i guiden du er via de grå faner nederst i billedet.

Når du er igennem guiden, kommer du til et oversigtsbillede. Dette oversigtsbillede kan du altid gå tilbage til ved at trykke på "<".

I oversigtsbilledet kan du trykke på tasten med et felts navn på. Så kommer du ind i guiden igen, og du kan rette oplysningerne i et enkelt felt eller gå videre i guiden.

Det er muligt at indberette en tvillingekælvning, således at en ko får tilknyttet to eller flere kalve på samme dato. Du kan desuden skifte imellem de enkelte kalve ved opslag på hændelseslisten (under **"ENKeldtyrs"** opslag).

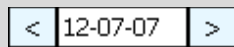
Når du skal indberette sygdom og medicin, får du et stort tastatur frem. Feltet har en funktion som kan hjælpe dig med at indsnævre antallet af valgmuligheder. Især medicinlisten kan være meget lang. Du kan så skrive en del af navnet på medicinen, f.eks. de 4 første bogstaver, og vælge **"Søg"**. Så får du vist valgmulighederne. Tilsvarende med valg af sygdom. Alternativt kan du nøjes med at skrive koden for sygdommen og tilsvarende produktkoden for medicin valget. Du kan skifte "tastaturet" imellem bogstaver: vælg **"A..Y"** og tal / slette funktion: vælg **"0..9"**.

Hvis du ønsker at få vist hele listen, skal du blot vælge **"Søg"**. Du skal så være opmærksom på, at når du har valgt sygdom eller medicin og trykket **"OK"**, vil du få vist nummeret og ikke navnet.

Til mange indberetninger er der indbygget forslagslister. Dem kan du få frem ved at vælge **"Søg.."**. Det gælder kælvninger, goldninger, drægtighedsundersøgelse, inseminering, løbning og goldning og de fleste omsætningsbilleder.

Nogle af KvikKoen's forslag kommer fra besætningslisterne. Derfor skal listerne være opdaterede, for at KvikKoen kan komme med de korrekte forslag. Andre hentes fra Kvægdata-basen. Alle forslagslisterne ligger på PDA'en og kan bruges, selv om der på det tidspunkt ikke er dækning. Er du indenfor dækning, kan du manuelt opdatere dem ved at trykke på **"Opdater"**. (Se i øvrigt afsnittet "Offline eller Online").

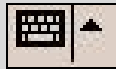
Godt at vide om funktioner i billederne



Pilene på hver side af datoen går hhv. én dag frem og én dag tilbage.



Den lille trekant i datafeltet kan du trykke på for at vælge det du vil indberette.



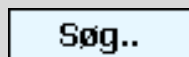
Det lille tastaturmærke nederst i højre hjørne, bruges til at trykke nummer- og bogstavtaster frem på skærmen til brug for dine indtastninger.



”LUK”-tasten bruges til at afbryde indberetningen.



”SENd”-tasten sender indberetningen til Kvægdatabase



”Søg..”-tasten
I nogle billeder er der forslag til dyrenumre, du kan indberette. Det gælder kælvinger, goldninger, drægtighedsundersøgelse, inseminering, løbning og goldning. KvikKoen's forslag kommer fra besætningslisterne. Derfor skal listerne være opdaterede, for at KvikKoen kan komme med de korrekte forslag

Indberetning i Ny Sundhedsrådgivning

Landmandsregistrering

Når du skal registrere i Ny Sundhedsrådgivning, skal du først trykke på **"INDberetning"** og gå ind under **"SUNdhed"**.

Som landmand skal du bruge knapperne **"SYMptom reg"** og **"aktive BEHandl"** til indberetning af egne behandlinger.

Knappen **"SYGdom Medicin"** kan du bruge til at indberette genbehandlinger, som dyrlægen har startet op. Her kan du også indberette behandlinger, hvor dyrlægen har ændret på behandlingen i forhold til besætningsdiagnosen.

Bag knappen **"SYMptom reg"** skal du registrere de behandlinger, som du ønsker at starte ud fra en besætningsdiagnose. Det er her, du indberetter det dyr, der indgår i behandlingen, og registrerer symptomerne ud fra Sorteringsmanualen.

Ud fra oplysningerne i **"SYMptom reg"** dannes der automatisk de behandlinger, der skal udføres ud fra dyrlægens indberetninger til Besætningsdiagnosen. Dette registreres i knappen **"aktive BEHandl"**.

Registrering af symptomer

Billedet symptomregistrering bruges til online at udfylde sorteringsmanualen. Det åbnes ved at trykke på **"INDberet"** → **"SUNdhed"** → **"SYMptom reg"**.

Når du åbner billedet, kan du se de aktive besætningsdiagnoser (se figur 2).

Vælg den besætningsdiagnose du vil indberette på og tryk **"SYMptomer"**.

Forvent lidt ventetid, da der skal hentes og oprettes en del oplysninger fra Kvægdata-basen.

Vælg			
Lungebetændelse			
Yverbetændelse			
Goldning			
Navlebetændelse			
Goldyverbetændelse			
LUK			SYMptomer
Aktive Besætningsdiagnoser			

Figur 2: Aktive diagnoser

Efter oplysningerne er blevet hentet, skal du starte med at vælge på hvilken dato du indberetter. Derefter skal du indtaste dyrnummeret. Har du flere dyr af samme løbenummer, spørges der til, hvilket af dem du vil registrere på.

Hvis du har valgt en diagnose, som kan gruppeindberettes, f.eks. Lungebetændelse, kan du tilføje dyrene ved at trykke på **"TILføj Dyr"**. Du vil nu komme frem til et nyt billede, hvor du indtaster et dyrenummer. Tryk på **"OK"**. Indtast dyr nr. 2 og så fremdeles. Når du er færdig med at tilføje dyr, vælger du **"LUK"**.

TILføj Dyr			
Ckrdyrnr			
10000002001 10000002002 10000002003			
Op	Ned	Ret	Slet
<		>>	>

Figur 3: Tilføj dyr til behandling

De valgte dyr vises på listen (se figur 3). Du har mulighed for at rette og slette dyrenumre, hvis der skulle være fejl.

Tryk på pil til højre ">" og fortsæt med indberetningen.

Du vil nu blive guidet igennem sorteringsmanualen og skal svare på en række spørgsmål afhængig af diagnosen.

Forklaring	!	▲
Temperatur		
Ædelyst		
Afføringens udse...		
Hudtemperatur h...		
Mælkeproduktion		
Koens bevægelse		
Patter		▼
<		>>
		>

Figur 4: Sorteringsmanual

Du svarer ved at vælge det symptom, som du ønsker at indberette for, f.eks. **"Temperatur"**. Billedet vil nu selv opdatere, og du kan vælge en observation, som du har observeret hos dyret. Tryk derefter **"OK"** for at fortsætte til næste observation (fig.4).

Alle besvarede spørgsmål markeres med et **V**. I nogle tilfælde vil der være underspørgsmål. Disse spørgsmål står alle markeret med **>** foran teksten. Her skal du indtaste en værdi.

Når du har svaret på alle spørgsmål, som er knyttet til besætningsdiagnosen, kommer du ud i oversigtsbilledet.

I dette billede kan du se alle de indberettede symptomer. Hvis du har ændringer, kan de udføres ved at klikke på besætningsdiagnosen. Så kommer du tilbage i guiden.

Hvis du ikke har rettelser til de indberettede symptomer, kan du sende dem ved at vælge **SEnd**. Ønsker du at indberette behandlinger med det samme, kan du vælge **GEM & Behandl**.

Har dyret en symptom med kritisk værdi, skal dyrlægen tilkaldes. Du kan nå at rette eventuelle fejlindtastninger idet billedet ikke tømmes. Tilsvarende kommer der en dialogboks frem og spørger, hvis du mangler at udfylde en symptomregistrering.

Registrering af behandlinger

I dette billede kan du indberette og rette i behandlinger, som er oprettet på baggrund af besætningsdiagnoser

Når du har sendt en symptomregistrering, dannes de behandlinger, som det forventes at du foretager, ud fra de oplysninger, som dyrlægen har tilknyttet den enkelte besætningsdiagnose.

Disse registreringer vises i billedet med de aktive behandlinger Billedet åbnes ved at vælge **INDberet** → **SUNdhed** → **aktive BEHandl**.

Når du kommer ind i billedet, vises de aktive behandlinger, dvs. behandlinger du ikke har godkendt.

Vælg det dyr, du ønsker at godkende behandling på. I billedet vises de behandlinger, der ikke er godkendte, og er foretaget på dags dato og foregående dage.

Mgd	Medicin	V
1	MI:METAC...	+...
4	MI:CLAMO...	+...
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> LUK - ALLe + ALLe </div>		
10000005182 30-08-2007		

Figur 5: Godkendelse af behandling

Når du vælger et dyr, åbnes nu et nyt vindue (figur 5). Heri skal du aktivt godkende den eller de foreslåede mængder medicin. Det gør du ved at trykke ”+**ALLE**”. Så markeres alle medicinrækkerne med et +. Tryk derefter på ”**LUK**” for at gå tilbage til de aktive behandlinger. Her kan du enten behandle flere dyr eller trykke ”**SEND**” for at sende behandlingerne til Kvægdata-basen.

Hvis du ønsker at rette den foreslåede medicinmængde, skal du trykke på linjen og skrive den mængde, du giver. Tryk på ”+**BEHandel**” for at forlade billedet og samtidig markere, at du har behandlet med lige netop den mængde medicin.

Dyrlægens registreringer

For at sikre færrest mulige fejl, skal du hente en dyreliste ned i KvikKoen, før du kan registrere. Fra hovedmenuen trykker du på ”**BESætn**” og derefter på ”**BESTil lister**”. Listen bliver nu bestilt og hentet automatisk ned sammen med andre lister. Når en dialogboks har bekræftet modtagelse af hver liste, kan du begynde at indberette.

Valideringen af dyrenumre skal aktiveres. Det gør du som beskrevet i afsnittet om ”Aktivering af funktionen Indtast kun løbenummer”. Aktiveringen får først effekt på de lister du bestiller efter at funktionen er slået til.

Som dyrlæge skal du bruge knapperne ”**DYRLæge bes**” til indberetning af egne kliniske registreringer. Der vil kun være adgang til at indberette med et dyrlæge-logon. Vær opmærksom på, at billedet ikke giver adgang til liste over fokusdyr.

Du åbner billedet til indtastning af den kliniske registrering ved at trykke på ”**INDberet**” → ”**SUNdhed**” → ”**DYRLægebes**”. Du bliver spurgt om dato, når du åbner billedet. Denne gælder som registreringsdato på alle efterfølgende indtastninger.

Du skal vælge, om du vil indtaste flere registreringer på ét dyr eller om du vil registrere én registrering på flere dyr. De to indberetningsformer minder om hinanden, så her gennemgås kun ét dyr, mange registreringer.

I guiden indtaster du dyrenummer. Nu kommer du ned i en underguide, hvor du kan vælge de enkelte kliniske registreringer fra en liste.

Vælg	
Almen tilstand	▲
Huld	▬▬▬
Bør	
Skede	
Yver	
CMT alle kirtler	
Kalv	▼

LUK	>>	>
-----	----	---

Klinisk reg	Værdi
-------------	-------

Vælg registrering og indtast værdien. Godkend ved at trykke "OK". Du kan nu taste næste registrering.

Tryk "LUK", når du ikke vil indberette mere på det aktuelle dyr.

Figur 6: Kliniske registreringer

ILføj kliniske reg	
Klinisk par.	Værdi
Almen tilstand	0
Huld	2
Skede	2
Yver	8
CMT alle kirtler	0000

Op	Ned	Ret	Slet
<		>>	>

Dyrrnr	Kliniske reg	Oversigt
--------	--------------	----------

Du kan nu se de kliniske registreringer, som du har tastet.

Tryk ">" for at komme ud i oversigten, hvor du kan se hele indberetningen.

Figur 7: Oversigt

Tryk "SEND" for at lægge indberetninger ind i køen og begynde registreringen på næste dyr.

Når indberetningerne ligger i køen, sendes de automatisk, når der er forbindelse til Kvægdatabasen.

Besætning - funktioner og styringslister

Du får adgang til menuen for styringslister og funktioner ved at vælge ”**BESætn**” i indgangsmenuen.

KvikKoen indeholder en funktion til bestilling af erstatnings øremærker, opslag på sundhedsstatus, visning af de seneste afgivne indberetninger, en notatfunktion og fem styringslister.

Styringslisterne giver et samlet billede af de enkelte kvier og køers avls- og reproduktionsstatus i besætningen.

Styringslisterne er:

1. Forventede kælvninger
2. Brunst observeringer – Ej påbegyndt
3. Brunst observeringer - Dyr i cyklus
4. Forventede goldninger
5. Avlsliste.

Bestilling af erstatningsøremærker

Tryk på ”**Bestil ØREmærke**”. Tast dyrenummer og tryk ”>”, hvorefter du vælger øremærketype. Tryk ”>” og godkend bestillingen med ”**OK**”. Hvis der er mulighed for supplerende tekst, bliver du spurgt, efter du har trykket ”**OK**”.

Sundhedsstatus

Tryk på ”**bes SUNd Status**”, hvorefter du får oplyst aktuel sundhedsstatus for:

- B-streptokokker – fri eller ikke-fri
- Salmonella Dublin – niveau 1, 2 eller 3, periode og årsag
- Para Tuberkulose – Para TB % Røde – og Gule køer og om besætningen er tilmeldt Operation Para TB - Ja/Nej.

Seneste indberetning

Hvis du vælger ”**SENeste ind**” får du hurtigt overblik og de seneste indberetninger du har foretaget. Funktionen kræver online forbindelse

I billedet kan du se de seneste registreringer. Hvis du ønsker at se detaljer eller flere af en type indberetning, skal du vælge indberetningen (enten ved tryk på skærmen, så linien bliver blå, eller ved tryk på ”**OP**” eller ”**NED**”). Tryk herefter på ”**FLEre**”. Du vil nu få vist de ti seneste registrerer på den valgte hændel-

se. Hvis du har brug for flere indberetninger, trykker du blot på **"VIS flere"**. Hver gang du trykker på denne tast, får du vist ti registreringer mere.

Afhængig af hvilken registrering du ser på, kan du ud over dyrenummer og dato også se en supplerende oplysning.

Indberettet hændelse	Information:
1: Indgang	Fra besætning
2: Inseminering	Tyrenavn
3: Goldning	
4: Slagtning	Slakteri (CHR nr.)
5: Død	Aflivet / død
6: Drægtighed	Sidste inseminerings dato.
7: Ikke drægtig	Sidste inseminerings dato.
8: Kælvning	Kalvens nr.
9: Afgang levebrug	Modtager besætning
10: Løbning start	Tyr CHR nr.
11: Løbning slut	Tyr CHR nr.

Notatfunktionen

Tryk på **"NOTer"**. Via notatfunktionen kan du selv skrive og gemme diverse noter. Noterne kan også ses af andre, der har adgang til din besætning via KvikKoen. Hvis flere ansatte har hver deres PDA med KvikKoen installeret, kan de se hinandens noter.

Styringslisterne

Vigtigt at huske

Besætningslisterne lagres på PDA'en. Lagringen sikrer en hurtig svartid. Som bruger skal man derfor være opmærksom på, at koens eller kvies status ikke ændres automatisk når der er indberettet en hændelse på dyret (f.eks. kælvning, inseminering eller udsætterkode). Besætningslisterne bliver kun opdateret ved at du bestiller og henter nye lister.

Bestilling af listerne

Bestilling af besætningsliste kan foretages to steder:

1. Ved at trykke på tasten "**BESTil lister**" i besætningsvinduet. Herved bestilles alle lister på én gang.
2. Ved at trykke på tasten "**BESTil liste**" under den enkelte liste. Herved bestilles den aktuelle besætningsliste.

Når listerne er bestilt på Kvægdatabasen, fremkommer skærmbilledet "Dine reproduktionslister er bestilt". Vælg "**OK**". Dette billede forsvinder af sig selv efter to sekunder. Normalt vil det ikke tage mere end 20-30 sekunder fra listerne er bestilt, til de automatisk hentes ned i KvikKoen. Du får en besked, når de er klar.

Generelt om styringslisterne

Listerne er som udgangspunkt bygget over de samme lister, som kendes fra Dyreregistreringens udskrifter. De er dog tilpassede så de på en overskuelig måde kan anvendes på en PDA med dens begrænsede skærmstørrelse.

I det følgende kan du læse, hvordan listerne er bygget op.

Opmærksomhedsniveau med farver

De enkelte dyr er på listen markeret med grøn, gul eller rød. Det er gjort for at gøre listen mere overskuelig og for at sætte fokus på de dyr, der skal have øget opmærksomhed. Rød er de dyr, der skal være stor opmærksomhed på, mens gul også kan kræve opmærksomhed. Dyr markeret med grøn kræver ikke opmærksomhed lige nu og her. Det kan for eksempel være dyr, som har adskillige dage til brunst eller forventet kælvning.

Kriterierne for farveinddelingen er beskrevet under de enkelte lister i det følgende. Du kan vælge kun at få vist én farvegruppe ved at markere den ønskede farve i trafiklyset øverst i skærm-billedet.

Gruppering

Angiver muligheden for hurtigt at sortere i dyregrupper på den enkelte liste. For eksempel "**Køer**", "**Kvier**" eller "**Alle**".

"HJÆlp"-tasten:

Giver yderligere beskrivelser af variableerne, som du kan se på bjælken over dyrebilledet.

Genveje

Når et dyr er aktiveret i besætningslisten, kan du søge yderligere oplysninger på dyret ved først at trykke på dyrets nummer og derefter på "**ENKelt dyr**". Du kan desuden hoppe til relevante indberetningsbilleder fra de enkelte lister. Eksempelvis kan du springe fra besætningslisten "**Dyr i cyklus**" til indberetningsbillederne "**INSeminer**", "**Brunst / Blødning**" og "**DRÆgtig**" ved hjælp af taster i bunden af skærbilledet.

Husk ajourføring af listerne

Listerne lagres på PDA' en. Derfor er det en god ide at starte dagen med at ajourføre listerne, så du er sikker på kun at have opdaterede lister. I bunden af hver liste, kan du se, hvornår den er dannet.

Forventede kælvninger

Tryk på ”REPro lister” og vælg mellem de fire lister. Ved klik på tasten ”Forvent KLv” kommer du ind i listen over forventede kælvninger. I figur 5 er de dyr listet op, der har mindre end 100 dage til kælvning.

TILbage	Alle	Farve	HJÆlp
Dyrrnr	L	Dg	Forv Klvn
10000000743	1	-2	11-11-07
10000000880	0	1	14-11-07
10000000710	1	7	20-11-07
10000000362	3	11	24-11-07
10000000702	1	13	26-11-07
10000000903	0	13	26-11-07
10000000889	0	16	29-11-07
10000000404	3	20	03-12-07
OP	BEST list	KÆLving	
NED	ENKeldyr		

Opd. den: 13-11-07 12:50 Antal dyr: 51

Figur 8: Forventede Kælvninger

Forkortelser

L Aktuelt laktations nr. (0=kvie)
Dg Antal dage fra forventet kælvning.
Forv klvn Forventede kælvningsdato.

Farvemarkeringerne betyder her:

Rød: Mindre end to dage til forventet kælvning
Gul: 2-9 dage til forventet kælvning
Grøn: Mere end 9 dage til forventet kælvning.

Genveje

- Til opslag på enkeltdyrsniveau – tryk på dyrets nummer og vælg ”ENKeldyr”.
- Til at indberette en kælvning – tryk på dyrets nummer og vælg ”KÆLving”.

Lister til brunstobservation

Listerne ”Ej påbegyndt” og ”Dyr i cyklus”, er begge værktøjer til udpegning af dyr, der skal brunstovervåges. ”Ej påbegyndt” er dyr, der ikke er placeret i brunstcyklen. Dyret føres over på ”Dyr i cyklus”, når dets cyklus er observeret, og der er registreret en brunst, blødning, inseminering eller løbning.

Vigtigt at huske

Køer og kvier, som du har besluttet IKKE at inseminere, kan med fordel tildeles status som udsætterko/kvie. Det gør du som følger: Tryk ”INDberet”, derpå ”OMSætning” og ”UDSætning”. Efter tastning af dyrenummer skrives den dato, du har besluttet og med hvilken årsag. Herefter trykker du ”Gem”. Det er også i dette billede, du kan ændre din beslutning om udsætning. Vælg ”Ønskes genindsat” og ”Gem”.

Ej påbegyndte

Klik på ”Ej påbegyndt”, og du får vist listen over køer og kvier, der ikke er insemineret endnu, eller som er erklæret negativ drægtig (figur 9). For begge dyregrupper gælder, at de viste dyr ikke optræder på udsætterlisten. For kvierne gælder også, at de er ældre end 15 måneder. Du kan altså bruge denne liste til at finde de dyr, som du bør være ekstra opmærksom på den pågældende dag.

TILbage	Alle	Farve	HJÆlp
Dyrrnr	L	Dg K	Dg I
2032801236	3	185	51
10000000455	3	105	
2318101284	1	89	
10000000485	3	81	
10000000828	1	77	
2634101041	1	62	
10000000834	1	59	
10000000450	3	57	
10000000557	3	54	
OP	BEST list	INSEmin	Brunst / Blødning
NED	ENKelt dyr	LØBning	UDSætning

Figur 9: Brunst observation

Forkortelser

L	Laktationsnummer (kvier = 0)
Dg K	Dage fra seneste kælvning
Dg I	Dage fra sidste inseminering for dem, der er erklæret ikke drægtige

Dyret er farvemarkeret ud fra følgende regler:

Første kalvs køer:

- Rød:** Mere end 80 dage fra seneste kælvning/start brunstobservation.
- Gul:** Mellem 60 – 80 dage fra seneste kælvning/start brunstobservation.
- Grøn:** Mindre end 60 dage fra kælvning/start brunstobservation.

Kvier/øvrige køer:

- Rød:** Mere end 80 dage fra seneste kælvning / brunstobservation
- Gul:** Mellem 40 – 80 dage fra seneste kælvning/ brunstobservation
- Grøn:** Mindre end 40 dage fra seneste kælvning/ brunstobservation.

Opdelingen i første kalvs og kvier/øvrige er lavet for at tage hensyn til 1. kalvs fladere laktationskurve.

Genveje

Via tasterne i bunden af skærmbilledet kan du gå direkte til indberetningsbillederne ”**IN**Semineringer”, ”**Brunst / Blødning**”, ”**LØB**ning”, ”**UD**Sætning” og opslag i ”**EN**Keltdyrs oplysninger”. Markér et dyrenummer, så linien bliver blå og vælg derefter med genvejstasten.

TILbage	Alle		Farve		HJÆlp
Dyrmr	L	Dg	Rd	H	
10000000711	1	321	12-10/07	I	
10000000466	2	300	27-09/07	I	
10000000517	2	268	14-10/07	I	
10000000544	2	266	14-10/07	I	
10000000769	1	250	25-10/07	I	
10000000604	2	234	18-10/07	I	
10000000759	1	223	07-06/07	I	
10000000816	1	181	27-09/07	I	
OP	BEST list		INSemIn	Brunst / Blødning	
NED	ENKelt dyr		DRÆgtig		

Dyr i cyklus

Listen indeholder køer og kvier, som ikke er drægtige, men som er placeret i brunstcyklus. Det vil sige, at de har en inseminering, løbning, blødning eller brunst registreret.

Figur 10: Dyr i Cyklus

Forkortelser

Tryk på "HJÆlp" og få en oversigt, der viser følgende:

L	Laktationsnummer
Dg	Dage fra seneste kælvning
Rd	Seneste reprodato
Rh	Seneste reprohændelse
	L: Løbning
	B: Brunst
	Ø: Blødning
	I: Inseminering

Farvemarkeringerne indikerer her:

Rød: 18 – 24 dage siden sidste reprohændelse

Gul: 16 – 17 dage eller 25-26 dage siden sidste reprohændelse

Grøn: Øvrige.

Hvis der både er indberettet en løbning og en inseminering, regnes der ud fra insemineringen.

Genveje

Via tasterne i bunden af skærmbilledet kan du gå direkte til indberetningsbillederne "INSemIneringer", "Brunst / Blødning", erklære "DRÆgtig" og opslag i "ENKelt dyrs oplysninger".

Markér et dyrnummer, så linien bliver blå og vælg derefter genvejstasten.

Forventede goldninger

Her har du listen over de køer, der er mindre end 90 dage fra kælving og de kvier, der er mindre end 60 dage fra kælving.

Forkortelser:

L laktationsnummer (0=kvie)
Dg antal dage fra forventet golddato
Forv gold datoen, hvor dyret forventes gold.

Farvemarkeringerne indikerer her:

Rød: Mindre end 2 dage til forventet golddato

Gul: 9-2 dage fra forventet golddato

Grøn: Mere end 9 dage fra forventet golddato.

Genveje

Via tasterne i bunden af skærbilledet kan du gå direkte til indberetningsbilledet ”**GOLdning**”. Du kan også lave opslag i ”ENKeltdyrs oplysninger”. Markér et dyrenummer, så linien bliver blå, og tryk på genvejstasten.

Avlsliste (S-Y indeksliste)

Denne liste bestilles sammen med de øvrige lister og indeholder alle hundyr i besætningen. På listen kan du se dyrenes S- og Y-indeks. Via tasten ”**Alle**” øverst i billedet kan du vælge mellem at få vist alle hundyr, kun køer eller kun kvier. Via tasten ”**S-Indeks**” kan du vælge dyrene sorteret i stigende eller faldende orden.

Enkeltdyrsopslag

Der er to måder at foretage enkeltdyrsopslag på. Enten via genveje i styringslisterne eller via valg af ”**ENKelt**dyr” i hovedmenuen.

Enkeltdyrsoplysningerne er opdelt i fire grupper:

- Avl
- Reproduktion
- Produktion
- Sundhedsstatus.

Billederne viser under hvert punkt.

Avl

Fødselsdato, race og afstamning
S–indeks og Y–indeks
Andre afstammingsoplysninger.

Reproduktion

- Alder på det valgte dyr
- Insimineringsplan – forslag 1,2 og 3
- Seneste inseminering og med hvilken tyr
- Sæd type (konv= konventionel, KKVI = Kønsorteret kvie)
- Drægtighedsstatus
- Sidste kælvningsdato og nummer.

Produktion

- Huld
- EKM
- Celletal
- Seneste vejning
- Forventet ydelse.

Sundhedsstatus

- Paratuberkulose - to seneste prøver med dato
- Salmonella - seneste prøve med dato
- CTV - seneste prøve med dato.

Genveje

”**FINd dyr**” fremsøger oplysninger på nyt dyr.

”**HÆNdelser**” viser det valgte dyrs hændelsesliste.

Hændelsesliste

Dyrets hændelsesliste kan bruges til at få et samlet overblik over alle hændelser omkring det enkelte dyr. Oversigten er sorteret efter dato. Tryk på et af dyrets hændelser - f.eks. seneste kælvning. Tryk dernæst på **"DETail"** og få vist flere oplysninger i et nyt billede. I det viste billede kan du rette indberetningen.

Vis/RET

Det er muligt at rette eller slette data, hvis der er indtastet forkerte oplysninger. Dette kan gøres i hændelseslisten på det enkelte dyr, ved at trykke på **"DETail"**.

Slet

Skal en hændelse slettes, markeres hændelsen, så den bliver blå. Derefter klikkes på **"SLEt"**.

Ret

Skal man rette en fejlindberetning, vælges den hændelse, hvor fejlen er indtastet. Klik på **"DETail"**, og vælg derefter det beskrivelsesfelt, hvor fejlen er. Det kunne være en kælvning, hvor der er indberettet et forkert køn: Tryk på det blå felt **"KØN"**, og der åbnes et lille skærmbillede, hvor der kommer en advarsel. Klik **"Yes"** hvis du ønsker at fortsætte med rettelsen. Du kan nu vælge det rette køn. Klik på **"Send"**, og ændringen sendes.

Luk

Du kommer tilbage til hændelseslisten.

De bliver liggende i køen, indtil du retter eller sletter dem.

Hvis en indberetning er afvist, skal du markere den, og trykke på **"Vis/Ret"**. Så får du besked om, hvorfor den er afvist og tilbud om at rette den. Når du har rettet indberetningen, vil den igen blive sendt til Kvægdatabasen. I rettebilledet har du også mulighed for at slette indberetningen.

Hvis du kører på mobilnettet, og har dårlig dækning, kan det i nogle tilfælde hjælpe at trykke på knappen **"FORbind"**. Det tvinger PDA'en til at oprette forbindelse, hvis forbindelsen er faldet ud.

Hvad kan jeg altid gøre i KvikKoen - uanset dækning?

- Indberette enkeltdyrsregistreringer
- Massebehandling
- Bestille øremærker
- Bestille reprotister
- Slå dyr op i reprotisterne
- Dyrlægeindberetning af kliniske registreringer - forudsat at dyrlægen har hentet besætningslisten ned, mens der var dækning.

Hvad kræver dækning for at KvikKoen kan arbejde?

- Brugen af notatfunktionen
- Opslag på besætningsens sundhedsstatus
- Opslag på seneste indberetning
- Rettelse i tidligere indberettede registreringer
- Opslag på enkeltdyrsoplysninger i Kvægdatabasen
- Aflevering og validering af indberetninger
- Hentning af bestilte repro-lister
- Symptomregistreringer og behandlinger i forbindelse med Ny Sundhedsrådgivning.

Kort om KvikKoen 2.0 - hvad er nyt?

Under "INDberetning"

- Massebehandling - flere dyr, samme hændelse, samme dato.

Under "BESætning"

- Bestilling af erstatningsøremærker
- Liste over seneste indberetninger
- Besætningens aktuelle sundhedsstatus for B-streptokokker, Salmonella Dublin og Paratuberkulose
- Besætningen oplistet efter avlsværdi S- og Y-indeks.
- Brunst observationsliste - Ej påbegyndt dækker dyr, der ikke er registreret i reproduktionscyklus eller registreret som ikke drægtig
- Brunst observationsliste "Dyr i cyklus" dækker dyr med registreringer, som placerer det i brunstcyklus.

Under "ENKelt dyr"

- Brug af kønssorteret sæd
- Insemineringsforslag – tyreforslag et, to og tre.
- Seneste vejning
- Forventet ydelse
- Dyrets sundhedsstatus for Paratuberkulose, Salmonella Dublin og CTV

Under "SYSTEM" → "indSTillinger"

- Indtast kun løbenummer på alle dyr. Funktionen aktiveres ved flueben i "Validér ckrdyrn". Hvis der er flere dyr af samme nummer i besætningen, spørges der om, hvilket dyr du vil registrere på.

Vigtigt!

Det er vigtigt at dine indberetninger kommer rettidigt ind på Kvægdatabasen. Du anbefales at læse afsnittet Offline / Online grundigt. Du skal være bevidst om ansvaret, - hvad kræver mobil dækning, og hvad kræver ikke dækning, og hvad du i givet fald kan gøre.

KvikKoen 2.0

– hurtigt overblik

CHR nummer

INDberetning

Reproduktion

- Inseminering
- Løbning
- Goldning
- Kælvning
- Brunst/Blødning

Omsætning

- Indgang
- Slagtning
- Afgang til levebrug
- Eksport
- Død
- Udsætning
- Udstationering

Sundhed

- Klinisk registrering
- Sygdom – medicin
- Symptom registrering
- Aktive behandlinger

Vejning

Massebehandling

BESætning

Bestil lister

- Bestilling alle lister

Bestil øremærker

Forventet kælvning

Ej påbegyndt

Dyr i cyklus

Forventet goldning

S- og Y-indeks

- Besætningsliste

Sundhedsstatus

- B-streptokokker
- Salmonella Dublin
- Paratuberkulose

Seneste indberetning

Noter

ENKelt dyr

Hændelsesliste

- Vis
- Slet
- Ret

Avl

- Avlsoplysninger – Indeks
- Afstamning

Reproduktion

- Alder
- Seneste inseminering
- Insemineringsplan
- Drægtighedsstatus
- Seneste kælvning

Produktion

- Huld
- Ydelse EKM
- Celletal
- Forventet ydelse
- Seneste vejning

Sundhed

- Paratuberkulose
- Salmonella Dublin
- CTV

SYStem

Login

Vælg besætning

Opdater

Hardware

Indstillinger

Om KvikKoen

Exit

DLBR

KvikKoen


Dansire