

Bilag 3: Vurderinger af de enkelte variable i databaser – Fortroligt internt dokument

Opdateret 23. januar 2012

Relevans R (0= ikke relevant; 1 = Nogen relevans; 2 = meget relevant) – dvs. hvad siger variabelen og velfærd. Såfremt en variabel kun er meget sporadisk forekommende vil den anses som mindre relevant

Sikkerhed S (0 = usikker; 1 = lidt usikker; 2 = sikker) – i betydningen hvor sikkert er det at en tilstand bliver registreret (dvs. udtryk for sensitivitet og specificitet)

Vurdering af CHR besætningsdel

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*	
CHR besætningsdel	Behandler - klovbeskærer - vejleder	?		2	1
	Besætningstørrelse	√		1	1
BEKO	Kontroltype			1	2

*Herunder: hvad siger den enkelte variable om velfærd (relevans) og hvor nøjagtige er de registreret (Sikkerhed)

Vurdering af CHR – kvæg (enkeltdyrsdel)

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*		
CHR – kvæg (enkeltdyrsdel)	Afgangsalder/årsag	√		1	1	
		√		2	2	
		√		1	2	
		√		1	1	
	Flytninger	√		1	2	
		√		1	2	
		√		1	1	
		√		1	1	
		√		1	1	

Vurdering af svineflyttedatabasen

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*	
Svineflyttedatabasen - CHRnr afsender/modtager - Modtager nation	Dødelighed (so, slagtesvin, smågrise) Flytninger Flytteafstand			2 1 2 (lang afstand)	1 1 1

Vurdering af kødkontrol databasen – Kvæg

Database	Nøglevariable / type	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering* #	Relevans	Sikkerhed
Kødkontrol databasen	101 – forstyrret almenbefindende	JA	Individ / 1 x per liv	Kun hvis antallet kan registreres	2	1
	111+113 – død v. ankomst + døende	JA	Individ / 1 x per liv	Kun hvis antallet kan registreres	2	1
	131 - afmagret	JA	Individ / 1 x per liv		2	2
	224, 231, 271, 289, 352, 354, 375, 432 – kroniske betændelsestilstande	JA	Individ / 1 x per liv	Sporadisk – usikre fordi der ikke findes viden om evt. tidligere behandling	1	1
	336 – løbesår/vomsår	JA	Individ / 1 x per liv		1	1
	472 – kronisk yverbetændelse	JA	Individ / 1 x per liv		1	1
	509 – forvoksede klove	JA	Individ / 1 x per liv		2	2

	535 – 538 - halthed	JA	Individ / 1 x per liv	NB! Halthed kan relateres både til besætning og transport	2	1
	501, 504, 506 – frisk knoglebrud	JA	Individ / 1 x per liv	Relateret til pålæsning/transport	2	2
	502, 503, 505, 507, 542 – gammelt knoglebrud	JA	Individ / 1 x per liv	Relateret til besætningen	2	2
	532 – kronisk ledbetændelse	JA	Individ / 1 x per liv		2	2
	572 – muskelatrofi	JA	Individ / 1 x per liv		2	2
	603 – sår	JA	Individ / 1 x per liv		2	2
	602, 604 - Trykninger 901, 904 - slag trykninger, slag	JA	Individ / 1 x per liv		2	2

Vurderingen afhænger generelt af antallet af registreringer og besætningsstørrelsen

Vurdering af kødkontroldatabasen – Svin

Relevans R (0= ikke relevant; 1 = Nogen relevans; 2 = meget relevant) – dvs. hvad siger variabelen og velfærd. Såfremt en variabel kun er meget sporadisk forekommende vil den anses som mindre relevant

Sikkerhed S (0 = usikker; 1 = lidt usikker; 2 = sikker) – i betydningen hvor sikkert er det at en tilstand bliver registreret (dvs. udtryk for sensitivitet og specificitet)

1.1	Kode nr	Sikkerhed	Relevans	Nøglevariabel	Samlet vurdering	
A	101-almenbef.	1	1	nej	dårligt defineret	
B	101-ophidset/udmattet	2	2	ja	Dækker bredt	
1.2						
A	111-død	2	2	ja	Transportvelfærd	
B	113-afvist	2	2	ja	Transportvelfærd	
C	114-død i stald	2	2	ja	Transportvelfærd	
D	transporterkl.	?	?		Transportvelfærd	
E	aflivet	2	2	ja	Transportvelfærd	
f	lammet på vognen	2	2	ja	Transportvelfærd	
g	ikke ident	?	?		Transportvelfærd	
1.3						
a	120-cirk-forstyrrelse	2	0			
b	131-afmagret	2	2	ja		
c	132-mager	2	1			
d	opkneben	1	2		Kan forbedres med bedre obs.	
1.4						
a	141-septikemi	2	2	ja		
1.5						
a	181-abnorm lugt	0	0			

b	forsinked exviceration	0	0		
1.6					
a	451-nylig forlosning	0	0		
b	foster	0	0		
1.7					
a	115-nødslagt	1	1		Kan virke både pos og neg
1.8					
a	forsøgsdyr	?	?		
2.1					
a	navleinfektion akut	2	2		
b	navleinfektion stald	2	2		
2.2					
a	akut hjernebetændelse	2	2	ja	
b	kronisk betændelse	2	2		
c	203-kronisk hjerneabscess	2	2	ja	
d	CNS	1	2		dårligt defineret
2.3					
a	221-pericarditis	2	2		
b	222-kronisk	2	2		
c	kronisk fibrøs	2	2		
d	230-endocarditis søer	2	2		
e	230-endocarditis svin	2	2		
f	230-afhelet endocarditis	2	2		
g	hjertelidelser ikke-inf	0	2		
2.4					
a	250-sinuitis	1	1		
b	250-atrofisk rinitis	1	1		
c	271-kronisk bronkopneumoni	2	2	ja	
d-g	258-perakute tilfælde	2	2		

h-n	141-æmfyse	2	2	ja	men ikke skåldevand	
2.5						
a-b	287-akut pleuritis	2	2			
c	289-kronisk pleuritis	2	2	ja		
2.6						
a	320-diarré	1	1			
b-d	320-akut diarré	1	1			
e-g	325-kronisk gi	1	1			
h	336-mavesår	2	2	ja		
j-l	361-Brok	2	2	ja		
o	331-rektal prolaps	2	2	ja		
p	337-rektal striktur	2	2			
2.7						
a-b	350-akut peritonitis	2	2			
c-e	352-kronisk peritonitis	2	2			
2.8						
c-d	371-akut lever	2	1			
e-f	379-kronisk lever	2	1			
g	385-ormeknuder	0?	0			
2.9						
b	141?-miltbetændelse	1	1			
2.11						
c	402-akut nefritis	2	2			
d	412-nephritis	2	2			
h	141?-Emb. nyrebetændelse	1	2			
2.12						
a	431-akut endometritis	2	2			
b-f	432-kronisk enometritis mm	2	2		mærkelig sammenlægning	
i-l	446-vaginal ruptur	2	2			

2.13					
a-b	471-akut mastitis	2	2		
c	472-kronisk mastitis	2	1		
2.14					
a	Klovlidelse				
b	Forvoksede klove	2	2	Ja	
c	535-halthed	2	2	ja	
d	501-frisk fraktur	2	2	ja	
e	503-infektiose frakturer	2	2	ja	
f	502-gamle knoglebrud	2	2	ja	
g	504-frisk halebrud	2	2	ja	
H	505-helet halebrud	2	2	ja	
G	506-frisk ribbensbrud	2	2	ja	
H	507-helet ribbensbrud	2	2	ja	
K	600-halebid	2	2	ja	
L	601-halebid m infektion	2	2	ja	
m-q	511-akut osteomyelitis mm	2	2	ja	
r	531-akut ledbetendelse	2	2	ja	
s	532-ikke inf. ledbetendelse	2	2	ja	
u	542-hofteskred	2	2	ja	
2.15					
a	muskelnekroser	1	1		
b-f	551 PSE mv	1	0		
g	572-muskel atrofi	2?	2	ja	
2.16					
a-b	Eksem mm	1	1		
c	671-erythem, ætsninger mm	1	2		
d	603-sår	2	2	Ja	
e	602-trykninger, ar, bursitis	2	2	Ja	

f-g	brandsår	1	1			
3.1						
a-h	Diverse parasitter	1	0-1			
l	Ringorm	1	0-1			
J	634-skab	1	2			
3.2						
a-c	Coccidier mv	?	?			
3.3						
a-d	565-Clostridier mv	0-1	0-1			
e-h	565-tuberkulose	0-1	0-1			
i	829-kaseøs adenitis	0-1	0-1			
l	608-rødsyge	2	1			
3.4						
a-g	565-div eks. virus	2	1			
3.5						
a-c	890-svulster	2	1			
3.6						
A	381-gulsot (inf.toks)	1	1			
B	382-gulsot (fys)	1	1			
C	milttorsion	1	1			
d-e	Rachitis mv	1	1			
3.7						
a	815-forgiftn. Med-rest	1	2			
B	botulisme	1	1			
3.8						
a-c	409Div mykotoksiner	1	1			
4						
a	misdannelser	2	1			
b	pattetråd	1	1			
c	skulderrår	2	2	Ja		

d	hasetrykning	2	2	ja		
e	hoftetrykning	2	2	Ja		
f	Trykning nakke	2	1			
g	Trykning ryg	2	1			
h	sædebensretykning	2	1 ?			
i	Ar i tungen	1	2 ?			
j	585-byld hovede, blodøre	2	2	Ja		
k	570-byld forpart	2	2	Ja		
l	577-byld midterstykke	2	1?			
m	580-byld bagpart	2	1			
n	Operationssår	2	1			
o	584-byld ben/tå	2	2	Ja		
p	668-injektionsskade	1	2			
q	901-slag, friske kont	2	2	Ja		
r	903-bidsår	2	2	Ja		
s	904-slag friske kont - mistanke	2	3!	Ja		
t	910-fejlstukket	2	2	ja	Men ikke relevant for besætninger	
u	912-slagtefejl, maskinskade	2	0			
v	951-mgl organer til kontrol	2	1			
5						
a-e	Div forurening	2	0			
h	Aflivet ved skydning	2	2	Ja ?		
m	995-kasseret	2	?			

Vurdering af VetStat

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*
VetStat Tabeller: APO_MED_REG Dyreekvivalent	Aut_nr Algr_id Dyreart CHR_nr Orgr_id Udleveringsdato Pakningsantal	Ja alle registreringer i VetStat er lovpligtige	Alle ordinationer fra en dyrlæge over et apotek Dagligt Dyrlægens aut. nr Aldersgruppe id Dyrearts id Chr nr id Ordinationsgruppe id Dato for ordinationen Antal pakker med medicin bruges til at beregne kg aktivt stof eller ADD Id på en vare, bruges til link til varetabellens id	Alle nævnte tabeller og nøglevariable bruges til beregning af ADD (animal daglig dosis) som udtryk for medicinforbruget. Hvis man mener at velfærd er relateret til medicinforbrug er de anvendelige og meget valide.

Dyrl_med_reg	Vare_id Dosis_maengde Dyreat		Bruges til beregning af ADD Som ovenfor Alle behandlinger udført af en dyrlæge Dyrlægens aut.nr Mængde medicin Som ovenfor	
Foderreg	Behandlende_autnr Anvendt_maengde Algr_id Chr_nr Dyreat Orgr_id Udleveringsdato Pakningsantal Vare_id Algr_id Modt_Chr_nr Dyrlaege_aut_nr Dyreat Orgr_id Udleveringsdato Vare_id Vare_koncentration Foder_maengde		Medicin fra fodermøller Som ovenfor Til ADD beregning mv. Liste over varer=medicin link her er id til vare_id i alle andre tabeller Bruges til beregning af bl.a.	

Vare			ADD	
-------------	--	--	-----	--

***Herunder: hvad siger den enkelte variable om velfærd og hvor nøjagtige er de registreret**

Vurdering af VetReg

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*	
VetReg					
- Tilsynstype	SundReg			1	1
- Fravær af SRA	SRA type		skal ses ift. besætningsstørrelse	1	2

--	--	--	--	--

Vurdering af dyrevelfærdskontroldata

Database	Nøglevariable	Lovpligtighed	Niveau og tidsinterval	Samlet vurdering*
Dyrevelfærdskontroldata				

--	--	--	--	--