

Anvendelse af udskriften "Kvægerstatningsordning" til beregning af besætningens skalaværdi

(Revideret version 2009)

Formålet med udskriften er at få et hurtigt udtræk af oplysninger til beregning af besætningens skalaværdi og samtidigt opnå en let og hurtig beregningsmetode.

Udskriften bestilles i Dyreregistrering under Vejleder -> Bestilling-> Dato besætning. Den kan kun bestilles under Type: Dyreomsætning, men kan alligevel anvendes til samtlige besætninger.

Ved bestilling skal man huske at udfylde Parametre, idet man her skal angive den dato, som status skal vise.

Efter bestilling kommer listen, som vist nedenstående eksempel (ikke fuldstændigt):

Besætningen er opgjort pr. 23 - 05 - 2005

DRH		KRY		SDM		DRH	
Ko		Ko		Ko		Kvie	
Over 24 mdr.	1	Over 24 mdr.	5	Over 24 mdr.	134	Over 24 mdr.	0
23 - 24 mdr.	0	23 - 24 mdr.	0	23 - 24 mdr.	0	23 - 24 mdr.	0
22 - 23 mdr.	0	22 - 23 mdr.	0	22 - 23 mdr.	0	22 - 23 mdr.	0
21 - 22 mdr.	0	21 - 22 mdr.	0	21 - 22 mdr.	0	21 - 22 mdr.	0
20 - 21 mdr.	0	20 - 21 mdr.	0	20 - 21 mdr.	0	20 - 21 mdr.	0
19 - 20 mdr.	0	19 - 20 mdr.	0	19 - 20 mdr.	0	19 - 20 mdr.	0
18 - 19 mdr.	0	18 - 19 mdr.	0	18 - 19 mdr.	0	18 - 19 mdr.	0
17 - 18 mdr.	0	17 - 18 mdr.	0	17 - 18 mdr.	0	17 - 18 mdr.	0
16 - 17 mdr.	0	16 - 17 mdr.	0	16 - 17 mdr.	0	16 - 17 mdr.	0
15 - 16 mdr.	0	15 - 16 mdr.	0	15 - 16 mdr.	0	15 - 16 mdr.	0
14 - 15 mdr.	0	14 - 15 mdr.	0	14 - 15 mdr.	0	14 - 15 mdr.	0
13 - 14 mdr.	0	13 - 14 mdr.	0	13 - 14 mdr.	0	13 - 14 mdr.	0
12 - 13 mdr.	0	12 - 13 mdr.	0	12 - 13 mdr.	0	12 - 13 mdr.	0
11 - 12 mdr.	0	11 - 12 mdr.	0	11 - 12 mdr.	0	11 - 12 mdr.	0
10 - 11 mdr.	0	10 - 11 mdr.	0	10 - 11 mdr.	0	10 - 11 mdr.	0
9 - 10 mdr.	0	9 - 10 mdr.	0	9 - 10 mdr.	0	9 - 10 mdr.	1
8 - 9 mdr.	0	8 - 9 mdr.	0	8 - 9 mdr.	0	8 - 9 mdr.	1
7 - 8 mdr.	0	7 - 8 mdr.	0	7 - 8 mdr.	0	7 - 8 mdr.	0
6 - 7 mdr.	0	6 - 7 mdr.	0	6 - 7 mdr.	0	6 - 7 mdr.	0
5 - 6 mdr.	0	5 - 6 mdr.	0	5 - 6 mdr.	0	5 - 6 mdr.	0
4 - 5 mdr.	0	4 - 5 mdr.	0	4 - 5 mdr.	0	4 - 5 mdr.	0
3 - 4 mdr.	0	3 - 4 mdr.	0	3 - 4 mdr.	0	3 - 4 mdr.	0
2 - 3 mdr.	0	2 - 3 mdr.	0	2 - 3 mdr.	0	2 - 3 mdr.	0

Den valgte dato er vist øverst over tabellen.

Listen indeholder samtlige dyr over 2 mdr. gamle, der på den valgte dato stod i besætningen.

Dyrene er opdelt efter race, dyrstatus og alder. Er der flere racer repræsenteret i en dyrstatus, får hver af de aktuelle racer inden for denne dyrstatus sin egen kolonne. I den besætning, der er brugt som eksempel, gav det 7 kolonner, nemlig 3 for køerne, 3 for kvierne og 1 til en tyr.

Antallet af dyr over 24 mdr. må man lige selv tælle sammen. Vær opmærksom på, at der meget vel kan være både kvier og tyre, der er mere end 24 mdr.

Nederst på hver side af udskriften er en opsummering af dyr i aldersgruppen 2 – 23 måneder. I eksemplet ser den sådan ud:

Race	DRH	KRY	SDM
Antal Køer	0	0	0
Antal Kvier	2	4	99
Antal Tyre	0	0	0
Sum alder dage	544	2000	39567

Det fremgår, at der ikke i denne besætning var køer eller tyre under 24 måneder gamle. Antallet af kvier er vist, og nederst er for hver kolonne vist summen af dyrenes alder i dage.

Anvendelse af beregningsmodel

Nu kan vi lave en meget hurtig og meget præcis beregning af et dyrs eller besætningens statusværdi ved hjælp af regnearket "Kvægerstatningsordningens model til beregning af værdi af dyr og besætninger". I dette regneark kan man kun indtaste nødvendige grundoplysninger i 6 felter (med rammer). Resten er beskyttet således at man ikke kan komme til at ændre formler m.v.

Husk at det er den fulde pris på kælvekvier og 2 måneder gamle kalve, der skal indtastes i de øverste felter. Disse priser findes for RDM, SDM og Jersey i et særskilt dokument i kvægerstatningsordningen. I kvægerstatningsordningens regelsæt findes metoder til beregning af tallene for kødkvæg og for diverse krydsninger

Baggrund for de anvendte formler:

Skalaværdien for dyr over 24 mdr. beregnes som 80 % af værdien af en kælvekvie.

Ændringerne ned gennem aldersgrupperne er fuldstændigt lineær og kan derfor beregnes som en fast værditilvækst pr. dag fra dyret er 2 måneder gammelt til det er 24 måneder gammelt.

Tillægsværdien pr. dyr sikrer, at værdien af en 2 måneder gammel kalv i beregningerne får den værdi, som er blevet indtastet. Dette led er nødvendigt fordi den nyfødte spædkalv har en værdi i sig selv, hvorfor værdien ved 2 måneders alder ikke kan beregnes alene ud fra den daglige værditilvækst i den efterfølgende periode.

08/07 2009

Ole Klejs Hansen