

Business Check Kvæg 2013

Lav din egen fraktilanalyse

Fraktilanalysen kan give et hurtigt overblik over bedriftens konkurrenceevne og forbedringspotentialer, på basis af driftsgrensanalysens resultater.

Fremgangsmåde

Som det også er præsenteret i Business Check Kvæg hæftet er der i tabel 1 vist en fraktilanalyse med tal for konventionel, stor race. Tallene der ligger nærmest værdierne for bedriften KM90 er blevet markeret med grå felter i tabellen. Alle tal fra bedrift KM90's driftsgrensanalyse kan ses i Business Check Kvæg på side 12.

Tabel 1. Fraktilanalyse for konventionel, stor race, alle malkesystemer, med markeringer svarende til værdierne for bedrift KM90.

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale				
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %
Kg EK mælk pr. årsko leveret	11.052	10.676	10.124	9.915	9.796	9.603	9.384	9.264	9.087	8.624	8.309
Dækningsbidrag pr. årsko	16.401	15.517	14.137	13.697	13.200	12.593	12.068	11.733	11.089	9.632	8.448
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	8.925	9.483	10.479	10.880	11.275	11.701	12.104	12.468	13.111	14.440	15.366
Kapacitetsomkostninger pr. årsko	5.072	5.448	6.144	6.369	6.600	6.973	7.381	7.645	7.933	8.819	9.236
Kapitalomkostninger pr. årsko	2.731	3.186	3.801	4.049	4.315	4.619	5.039	5.299	5.544	6.588	7.525
Årets resultat pr. årsko	4.841	3.901	2.380	1.898	1.500	818	260	-193	-985	-2.690	-3.940
Bundet kapital	32.828	38.341	44.494	47.881	50.484	54.911	58.663	61.757	65.076	78.510	86.172
Fremstillingspris pr. kg EK mælk	2,36	2,43	2,59	2,64	2,68	2,75	2,80	2,84	2,93	3,13	3,25

Udbytte af analysen

Den overordnede konkurrenceevne beskrives ved årets resultat og fremstillingsprisen. Mens de øvrige rækker peger på potentielle indsatsområder.

Årets resultat på 2.040 kr. pr. årsko, placerer bedriften lige på grænsen til bedste tredjedel.

Denne placering er ikke ensbetydende med, at alle værdier ligger blandt bedste tredjedel, eksempelvis ligger den leverede mælkeydelse pr. årsko på 9.384 kg EKM, og dermed et stykke fra niveauet ved bedste tredjedel. Der er ifølge tabellen ca. 60 % af bedrifterne, som har en højere mælkeydelse end KM90.

I forhold til de økonomiske resultater bemærkes det, at dækningsbidraget pr. årsko på 11.640 kr. hører til lige på grænsen til ringeste tredjedel. Dette giver således et stort forbedringspotentiale, og det er et område, der bør analyseres nærmere på bedriften.

Til gengæld ligger bedriften meget flot på kapacitetsomkostningerne. Dette betyder ikke, at fokus skal fjernes fra dette område – men det ser ud til, at forbedringspotentialet er begrænset.

På de efterfølgende sider er der indsat tabeller med datagrundlag til at foretage lignende analyser for:

Mælkeproduktion

- Konventionel, stor race
- Konventionel, Jersey
- Økologisk, stor race

Grovfoder

- Konventionel, lerjord
- Konventionel, sandjord med vanding
- Konventionel, sandjord uden vanding
- Økologisk, sandjord

Business Check Kvæg 2013

Mælkeproduktion

Fraktilanalyse

1. Vælg den gruppe der bedst matcher bedriften.
2. Markér på hver linje det tal der er tættest på værdien fra driftsgrensanalysen.

Tabel 2. Konventionel, stor race, alle malkesystemer – 467 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Kg EK mælk pr. årsko leveret	11.052	10.676	10.124	9.915	9.796	9.603	9.384	9.264	9.087	8.624	8.309	
Dækningsbidrag pr. årsko	16.401	15.517	14.137	13.697	13.200	12.593	12.068	11.733	11.089	9.632	8.448	
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	8.925	9.483	10.479	10.880	11.275	11.701	12.104	12.468	13.111	14.440	15.366	
Kapacitetsomkostninger pr. årsko	5.072	5.448	6.144	6.369	6.600	6.973	7.381	7.645	7.933	8.819	9.236	
Kapitalomkostninger pr. årsko	2.731	3.186	3.801	4.049	4.315	4.619	5.039	5.299	5.544	6.588	7.525	
Årets resultat pr. årsko	4.841	3.901	2.380	1.898	1.500	818	260	-193	-985	-2.690	-3.940	
Bundet kapital	32.828	38.341	44.494	47.881	50.484	54.911	58.663	61.757	65.076	78.510	86.172	
Fremstillingspris pr. kg EK mælk	2,36	2,43	2,59	2,64	2,68	2,75	2,80	2,84	2,93	3,13	3,25	

Tabel 3. Konventionel, Jersey, alle malkesystemer – 58 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Kg EK mælk pr. årsko leveret	9.790	9.510	9.222	9.131	9.046	8.809	8.667	8.478	8.192	7.687	7.401	
Dækningsbidrag pr. årsko	16.678	15.462	14.092	13.585	13.336	12.502	12.149	11.855	11.011	9.418	9.034	
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	8.356	8.689	9.545	10.035	10.308	10.585	10.903	11.181	11.699	12.729	13.257	
Kapacitetsomkostninger pr. årsko	5.085	5.288	6.004	6.229	6.460	6.792	6.919	7.154	7.521	7.954	8.423	
Kapitalomkostninger pr. årsko	2.448	2.745	3.171	3.446	3.712	3.899	4.059	4.241	4.444	5.256	5.308	
Årets resultat pr. årsko	5.196	4.744	3.546	3.063	2.603	1.926	1.560	1.356	816	-389	-2.877	
Bundet kapital	26.112	30.183	37.396	41.120	43.312	45.055	49.173	50.634	56.646	65.321	73.318	
Fremstillingspris pr. kg EK mælk	2,44	2,48	2,57	2,65	2,71	2,77	2,82	2,86	2,93	3,04	3,20	

Tabel 4. Økologisk, stor race, alle malkesystemer – 75 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Kg EK mælk pr. årsko leveret	9.855	9.514	9.120	8.888	8.666	8.497	8.121	7.864	7.586	7.197	6.891	
Dækningsbidrag pr. årsko	14.777	14.125	12.649	12.299	12.030	11.115	10.312	10.038	9.393	7.583	6.862	
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	9.486	9.677	11.084	11.704	11.882	12.218	12.739	12.918	13.656	15.701	16.544	
Kapacitetsomkostninger pr. årsko	5.661	5.792	6.472	6.857	7.038	7.209	7.440	7.610	8.020	8.645	8.905	
Kapitalomkostninger pr. årsko	3.019	3.360	4.003	4.492	4.689	5.022	5.373	5.602	6.087	8.017	8.934	
Årets resultat pr. årsko	2.897	2.081	611	-77	-500	-1.000	-1.720	-2.086	-3.013	-5.487	-6.211	
Bundet kapital	35.798	40.854	46.162	49.789	51.435	54.608	60.764	62.153	65.981	77.776	95.035	
Fremstillingspris pr. kg EK mælk	2,96	3,09	3,25	3,27	3,35	3,43	3,55	3,61	3,69	3,97	4,12	

Business Check Kvæg 2013

Grovfoderproduktion

Fraktilanalyse

1. Vælg den gruppe der bedst matcher bedriften.
2. Markér på hver linje det tal der er tættest på værdien fra driftsgrensanalysen.

Tabel 5. Konventionel, grovfoder på lerjord – 74 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Gennemsnitligt udbytte FEN/ha	11.647	11.152	10.139	9.749	9.473	9.092	8.667	8.513	8.142	6.915	6.532	
Stykomkostninger, kr. pr. ha	1.602	1.732	2.192	2.274	2.430	2.624	2.718	2.818	2.906	3.687	4.143	
Maskinomkostninger inkl. arbejde, kr. pr. ha	5.284	5.632	6.584	6.894	7.093	7.341	7.863	8.084	8.168	9.066	9.914	
Jordleje korrigeret for EU-støtte, kr. pr. ha	-655	90	767	1.017	1.289	1.561	1.938	2.138	2.266	2.826	3.216	
Stykomkostninger øre pr. FEN	18	19	24	26	26	28	30	32	35	42	47	
Maskinomkostninger inkl. arbejde øre pr. FEN	50	59	70	72	78	86	90	91	97	105	134	
Øvrige omkostninger øre pr. FEN	7	8	10	11	12	13	14	15	16	21	23	
Jordleje øre pr. FEN	35	39	46	49	52	54	58	65	68	79	86	
EU-støtte øre pr. FEN	-62	-54	-46	-43	-41	-40	-36	-34	-33	-29	-28	
Fremstillingspris øre pr. FEN	100	109	120	126	134	141	148	154	164	189	204	

Tabel 6. Konventionel, grovfoder på sandjord med vanding – 131 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Gennemsnitligt udbytte FEN/ha	9.792	9.564	9.087	8.894	8.757	8.497	8.296	8.146	7.836	6.948	6.413	
Stykomkostninger, kr. pr. ha	1.978	2.048	2.257	2.335	2.420	2.501	2.596	2.679	2.760	3.182	3.558	
Maskinomkostninger inkl. arbejde, kr. pr. ha	5.096	5.536	6.366	6.460	6.669	6.886	7.166	7.498	7.876	8.911	9.936	
Jordleje korrigeret for EU-støtte, kr. pr. ha	-476	87	635	802	1.058	1.151	1.433	1.669	1.836	2.536	2.907	
Stykomkostninger øre pr. FEN	22	23	27	28	29	30	32	33	35	39	42	
Maskinomkostninger inkl. arbejde øre pr. FEN	59	62	73	76	79	84	87	92	98	110	120	
Øvrige omkostninger øre pr. FEN	6	8	10	11	12	14	15	16	17	20	23	
Jordleje øre pr. FEN	38	45	50	53	55	58	61	63	66	75	80	
EU-støtte øre pr. FEN	-60	-55	-49	-46	-45	-43	-41	-40	-39	-33	-31	
Fremstillingspris øre pr. FEN	105	115	126	133	137	144	150	154	160	177	192	

Tabel 7. Konventionel, grovfoder på sandjord uden vanding – 180 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Gennemsnitligt udbytte FEN/ha	10.093	9.728	8.736	8.522	8.302	8.052	7.776	7.524	7.253	6.485	5.903	
Stykomkostninger, kr. pr. ha	1.683	1.838	2.088	2.203	2.271	2.404	2.509	2.625	2.718	3.121	3.340	
Maskinomkostninger inkl. arbejde, kr. pr. ha	5.274	5.628	6.277	6.549	6.888	7.289	7.540	7.780	8.321	9.303	10.510	
Jordleje korrigeret for EU-støtte, kr. pr. ha	-903	-38	922	1.219	1.381	1.633	1.857	2.072	2.242	2.965	3.428	
Stykomkostninger øre pr. FEN	23	24	26	27	28	29	31	33	35	40	45	
Maskinomkostninger inkl. arbejde øre pr. FEN	62	68	76	80	85	91	95	99	107	125	145	
Øvrige omkostninger øre pr. FEN	3	7	9	10	11	13	15	15	17	21	25	
Jordleje øre pr. FEN	38	45	53	55	58	62	66	68	72	90	114	
EU-støtte øre pr. FEN	-67	-62	-50	-48	-46	-44	-43	-41	-38	-32	-30	
Fremstillingspris øre pr. FEN	114	120	133	138	143	149	157	166	177	214	244	

Business Check Kvæg 2013

Grovfoderproduktion

Fraktilanalyse

1. Vælg den gruppe der bedst matcher bedriften.
2. Markér på hver linje det tal der er tættest på værdien fra driftsgrensanalysen.

Tabel 8. Økologisk, grovfoder på sandjord – 46 bedrifter i gruppen

Fraktil	Stærk konkurrenceevne						Stort forbedringspotentiale					
	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %	
Gennemsnitligt udbytte FEN/ha	6.763	6.644	5.869	5.717	5.687	5.567	5.339	5.275	4.982	4.392	4.150	
Stykomkostninger, kr. pr. ha	607	683	810	859	900	961	1.054	1.201	1.245	1.441	1.751	
Maskinomkostninger inkl. arbejde, kr. pr. ha	4.512	4.955	5.711	6.021	6.192	6.465	6.777	6.840	6.994	7.624	7.736	
Jordleje korrigeret for EU-støtte, kr. pr. ha	504	682	1.334	1.636	1.710	1.970	2.191	2.292	2.376	2.940	3.360	
Stykomkostninger øre pr. FEN	11	13	15	16	16	18	20	21	23	27	29	
Maskinomkostninger inkl. arbejde øre pr. FEN	78	91	100	106	111	118	123	128	131	150	155	
Øvrige omkostninger øre pr. FEN	-11	-7	-1	1	2	5	9	9	10	14	20	
Jordleje øre pr. FEN	63	69	85	88	90	96	101	104	111	126	134	
EU-støtte øre pr. FEN	-82	-78	-71	-66	-64	-61	-57	-56	-53	-48	-44	
Fremstillingspris øre pr. FEN	119	130	153	161	163	169	185	192	204	226	231	