

Interbull december 2011 - Ingen nyheder er stabilitet

Af Mette Bech og Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Blandt tyre med NTM +23 og mere er der 110 tyre, og iblandt disse er der 3 nyheder, - en nyhed også at kun en af disse er efter Oman Justi. Toppen er dog stadig tæt pakket med Oman Justi-sønnerne, - i samme "flok" er 64 efter ham. 42 tyre er hjemmehørende i VikingGenetics. Der er ikke mange nyheder som sagt, - så kan tilføjes, at antal af tyre med ændringer på +/-3 eller mere er ganske få, - så det er stabilitet på de kendte tyre. Men der mangler dog snart lidt nyt i mange lande.

Avlsmæssige niveauer for Holstein

Ydelsesmæssigt ligger Danmark og Holland helt i top. Et par lande overrasker i den lavere ende af gennemsnitstabellen

Tabel 1. Avlsmæssigt niveau for ydelsesegenskaber. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	M-indeks	F-indeks	P-indeks	Y-indeks
Canada	577	105,0	100,8	99,3	98,4
Tyskland	1259	102,8	101,4	100,6	100,4
Danmark	617	105,6	105,4	107,5	107,6
Finland	96	103,6	100,5	102,3	101,7
Frankrig	783	108,3	103,5	106,4	105,3
England	105	104,9	105,3	101,6	101,9
Italien	573	105,9	101,3	102,3	101,3
Holland	904	105,9	104,0	107,5	107,1
Sverige	143	102,3	102,3	102,8	103,0
USA	2915	106,5	101,8	101,8	100,8

Canada fører fortsat klart på det avlsmæssige niveau for eksteriør. USA ligger dog også en vis afstand til Europa. Kigges på de tre nordiske lande er der et godt avlsmæssigt niveau for malkeorganerne på tyre født i 2005 i Finland og Sverige. Generelt er det europæiske niveau under Nordamerikas, - bortset for England.

Tabel 2. Avlsmæssigt niveau for eksteriøregenskaber. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Krop	Lemmer	Malkeorg.
Canada	560	108,9	100,8	108,7
Tyskland	1187	104,2	100,8	105,1
Danmark	612	99,5	100,7	101,6
Finland	91	98,9	97,7	104,0
Frankrig	877	104,2	99,4	102,3
England	122	108,2	100,3	108,3
Italien	605	106,1	102,2	107,0
Holland	833	102,5	101,3	103,1
Sverige	129	98,4	98,5	102,3
USA	2087	105,3	101,5	108,6

Det avlsmæssige niveau for yversundhed er meget ens i de forskellige lande, men dog med det svenske niveau som bedst.

Tabel 3. Avlsmæssigt niveau for yversundhed. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Gennemsnit
Canada	599	96,6
Tyskland	1353	96,4
Danmark	585	99,0
Finland	95	97,8
Frankrig	566	96,5
England	85	96,5
Italien	604	97,6
Holland	920	95,5
Sverige	142	99,6
USA	3158	97,9

For holdbarhed viser avlsværditallene et meget ens niveau for de forskellige lande.

Tabel 4. Avlsmæssigt niveau for holdbarhed. Tyre født i 2003 eller senere.

Land	Antal	Gennemsnit
Canada	1088	89,9
Tyskland	1957	91,6
Danmark	379	93,7
Finland	59	91,7
Frankrig	1939	91,5
England	247	92,6
Italien	1116	92,4
Holland	1748	93,4
Sverige	91	97,9
USA	4966	94,2

For både fødselsindeks og kælvningsevne ses en stor spredning mellem de anførte lande, men med de tre nordiske lande i en god position med et pænt avlsmæssigt niveau.

Tabel 5. Avlsmæssigt niveau for fødsels- og kælvningsegenskaber. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Fødselsindeks	Antal	Kælvningsindeks
Canada	560	94,3	513	96,3
Tyskland	97	96,8	39	100,6
Danmark	574	100,1	562	100,0
Finland	95	100,9	95	99,7
Frankrig	1117	98,6	785	97,4
England	120	97,3	9	100,2
Italien	573	96,6	241	100,1
Holland	654	98,0	511	97,5
Sverige	149	101,9	149	100,8
USA	3247	96,8	2183	97,9

Hunlig frugtbarhed nyder stor bevågenhed efterhånden i mange lande, og der rettes derfor naturligt fokus på egenskaben.

Tabel 6. Avlsmæssigt niveau hunlig frugtbarhed. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Gennemsnit
Canada	540	95,3
Tyskland	1063	95,7
Danmark	578	99,5
Finland	109	101,8
Frankrig	678	96,7
England	103	95,7
Italien	524	95,7
Holland	815	94,6
Sverige	134	102,6
USA	2808	97,6

For malketid har vi fra Danmark nu inkluderet data fra automatiske mælkemålere. For både malketid og temperament er der en vis forskel mellem landene.

Tabel 7. Avlsmæssigt niveau for malketid og temperament. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Malketid	Antal	Temperament
Canada	516	96,9	511	101,5
Tyskland	929	98,0	601	101,9
Danmark	594	102,0	529	100,7
Finland	95	97,8	95	100,6
Frankrig	775	96,6	764	105,1
Italien	34	95,2	24	100,9
Holland	653	97,8	601	103,4
Sverige	131	98,7	131	99,4
USA	463	98,4	443	101,2

Da ydelse vejer pænt i NTM-indekset sammen med sundheds/-reproduktionsegenskaberne er det naturligt, at Danmark er med i toppen. Studer selv listen over landenes indbyrdes rangering.

Tabel 8. Avlsmæssigt niveau for NTM. Tyre født i 2005 eller senere.

Land	Antal	Gennemsnit
Canada	547	-6,3
Tyskland	1235	-3,2
Danmark	611	6,0
Finland	96	0,8
Frankrig	542	-0,1
England	91	-1,0
Italien	569	-2,1
Holland	856	1,7
Sverige	143	3,9
USA	2335	-1,2

Nordisk dominans

Et kig gennem toppen af den samlede liste viser også Nordens dominans. Af gruppen af tyre med NTM +23 eller mere (110 tyre) er de 35 fra Danmark, 6 fra Sverige og 1 fra Finland, så Norden tegner sig for 42 tyre. Herefter følger USA tyrene – i alt 33, og derpå 12 fra Holland samt 8 fra Frankrig.

De mest "indflydelsesrige" sønnegrupper i samme top NTM +23 eller højere er 64 efter Oman Justi, 8 efter Mascol, 5 efter V Exces og 4 efter Ramos. Så knap 60 % af toptyrene har Oman Justi som fader. Det nordiske billede er fordelt på de ovennævnte 42 tyre følgende: 12 efter Oman Justi, 6 efter Mascol (af de i alt 8 Mascol-sønner) og 5 V Exces. På Interbull-listens top som brugt ovenfor er kun 1 søn af hver af tyrene P Shottle og B Goldwyn.

Fordeling på flere tyrefædre er vigtig, - for i tilfælde af, at "satset" er på de forkerte, - så er det en dyr fejltagelse. Valget af Mascol og i begrænset omfang den anden tyske tyr Ramos som tyrefædre for år tilbage var et godt valg, og vi kan fra Norden markedsføre de bedste og fleste sønner efter de to tyrefædre i henhold til NTM-listerne