

NAV sammensatte avlsværdital for kødkvæg: Korrelationer til enkelt egenskaber

Tabel 1. Korrelation mellem Vækst og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Vækst					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Årsvægt, direkte	0.87	0.88	0.95	0.90	0.95	DNK
Slagtetilvækst	0.99	0.99	0.93	0.99	0.95	
Årsvægt, direkte	0.92	0.91	0.95	0.91	0.96	FIN
Slagtetilvækst	0.99	0.99	0.96	0.99	0.96	
Årsvægt, direkte	0.89	0.87	0.95	0.90	0.96	SWE
Slagtetilvækst	0.98	0.98	0.92	0.99	0.94	

Tabel 2. Korrelation mellem Slagte kvalitet og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Slagte kvalitet					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Fedme	0.08	-0.05	0.18	0.16	0.08	DNK
Slagteform	1.00	0.95	0.99	0.93	0.95	
Fedme	0.06	-0.16	0.11	-0.28	0.04	FIN
Slagteform	1.00	0.95	0.99	0.95	0.93	
Fedme	0.03	0.10	0.14	-0.20	0.31	SWE
Slagteform	1.00	0.94	0.99	0.95	0.92	

Tabel 3. Korrelation mellem Produktion og Vækst, Slagte kvalitet og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Produktion					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Vækst	0.94	0.90	0.78	0.82	0.74	DNK
Årsvægt, direkte	0.95	0.94	0.83	0.84	0.93	
Slagtetilvækst	0.75	0.76	0.65	0.65	0.85	
Slagte kvalitet	0.94	0.93	0.74	0.80	0.74	
Fedme	0.03	-0.04	0.05	0.06	-0.07	
Slagteform	0.67	0.59	0.74	0.79	0.74	
Vækst	0.95	0.93	0.81	0.86	0.69	FIN
Årsvægt, direkte	0.95	0.96	0.84	0.87	0.94	
Slagtetilvækst	0.84	0.82	0.71	0.70	0.89	
Slagte kvalitet	0.95	0.95	0.83	0.84	0.69	
Fedme	0.13	-0.12	0.07	-0.22	-0.08	
Slagteform	0.69	0.66	0.83	0.82	0.68	
Vækst	0.97	0.89	0.84	0.80	0.49	SWE
Årsvægt, direkte	0.97	0.94	0.86	0.86	0.93	
Slagtetilvækst	0.84	0.73	0.72	0.69	0.86	
Slagte kvalitet	0.97	0.93	0.77	0.78	0.49	
Fedme	-0.05	-0.04	-0.11	-0.14	0.03	
Slagteform	0.50	0.63	0.77	0.76	0.50	

Tabel 4. Korrelation mellem Kælvning og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Kælvning					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.93	0.95	0.92	0.88	0.88	DNK
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.89	0.94	0.85	0.90	0.88	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.78	0.95	0.87	0.88	0.91	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.90	0.91	0.89	0.85	0.80	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.90	0.93	0.91	0.94	0.93	FIN
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.88	0.88	0.85	0.85	0.89	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.81	0.92	0.88	0.92	0.95	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.86	0.85	0.84	0.85	0.80	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.89	0.97	0.94	0.93	0.94	SWE
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.83	0.92	0.85	0.89	0.92	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.73	0.89	0.87	0.90	0.93	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.87	0.87	0.91	0.89	0.86	

Tabel 5. Korrelation mellem Funktion og Mælk, Kælvning og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Funktion					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Mælk	0.49	0.54	0.85	0.63	0.69	DNK
Kælvning	0.77	0.86	0.54	0.83	0.84	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.71	0.81	0.54	0.75	0.75	
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.69	0.82	0.41	0.71	0.74	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.58	0.80	0.52	0.77	0.78	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.70	0.78	0.45	0.68	0.67	
Mælk	0.73	0.76	0.93	0.82	0.77	FIN
Kælvning	0.66	0.63	0.43	0.49	0.65	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.60	0.59	0.39	0.42	0.61	
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.56	0.56	0.40	0.47	0.57	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.57	0.57	0.34	0.43	0.62	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.58	0.53	0.35	0.48	0.53	
Mælk	0.78	0.82	0.90	0.80	0.79	SWE
Kælvning	0.58	0.59	0.39	0.51	0.61	
Forløb, maternal, 1. kælv.	0.60	0.57	0.34	0.48	0.58	
Livskraft, maternal, 1. kælv.	0.41	0.56	0.38	0.46	0.58	
Forløb, maternal, 2. og senere kælv.	0.49	0.52	0.29	0.45	0.55	
Livskraft, maternal, 2. og senere kælv.	0.44	0.51	0.38	0.42	0.52	

Tabel 6. Korrelation mellem Fødsel og underliggende enkelt egenskaber pr. race.

	Fødsel					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Forløb, direkte, 1. kæl.	0.93	0.86	0.94	0.81	0.88	DNK
Livskraft, direkte, 1. kæl.	0.87	0.68	0.89	0.87	0.82	
Forløb, direkte, 2. og senere kæl.	0.84	0.91	0.91	0.88	0.94	
Livskraft, direkte, 2. og senere kæl.	0.86	0.68	0.86	0.88	0.83	
Forløb, direkte, 1. kæl.	0.93	0.96	0.96	0.94	0.95	FIN
Livskraft, direkte, 1. kæl.	0.76	0.72	0.82	0.76	0.82	
Forløb, direkte, 2. og senere kæl.	0.88	0.96	0.91	0.94	0.96	
Livskraft, direkte, 2. og senere kæl.	0.77	0.76	0.77	0.80	0.81	
Forløb, direkte, 1. kæl.	0.95	0.97	0.97	0.96	0.97	SWE
Livskraft, direkte, 1. kæl.	0.79	0.83	0.86	0.78	0.86	
Forløb, direkte, 2. og senere kæl.	0.91	0.97	0.93	0.95	0.96	
Livskraft, direkte, 2. og senere kæl.	0.80	0.85	0.79	0.82	0.89	