

NAV lihakarjan yhdistelmäindeksit: Korrelaatiot

Taulukko 1. Kasvun ja sen sisältämien ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduttain.

	Kasvu					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Vuoden paino	0.87	0.88	0.95	0.90	0.95	DNK
Kasvu teuraspainoon	0.99	0.99	0.93	0.99	0.95	
Vuoden paino	0.92	0.91	0.95	0.91	0.96	FIN
Kasvu teuraspainoon	0.99	0.99	0.96	0.99	0.96	
Vuoden paino	0.89	0.87	0.95	0.90	0.96	SWE
Kasvu teuraspainoon	0.98	0.98	0.92	0.99	0.94	

Taulukko 2. Teuraslaadun ja sen sisältämien ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduttain.

	Teuraslaatu					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Ruhon rasvaluokka	0.08	-0.05	0.18	0.16	0.08	DNK
Ruhon laatuluokka	1.00	0.95	0.99	0.93	0.95	
Ruhon rasvaluokka	0.06	-0.16	0.11	-0.28	0.04	FIN
Ruhon laatuluokka	1.00	0.95	0.99	0.95	0.93	
Ruhon rasvaluokka	0.03	0.10	0.14	-0.20	0.31	SWE
Ruhon laatuluokka	1.00	0.94	0.99	0.95	0.92	

Taulukko 3. Tuotantoindeksin ja sen sisältämien indeksien ja ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduttain.

	Tuotantoindeksi					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Kasvu	0.94	0.90	0.78	0.82	0.74	DNK
Vuoden paino	0.95	0.94	0.83	0.84	0.93	
Kasvu teuraspainoon	0.75	0.76	0.65	0.65	0.85	
Teuraslaatu	0.94	0.93	0.74	0.80	0.74	
Ruhon rasvaluokka	0.03	-0.04	0.05	0.06	-0.07	
Ruhon laatuluokka	0.67	0.59	0.74	0.79	0.74	
Kasvu	0.95	0.93	0.81	0.86	0.69	FIN
Vuoden paino	0.95	0.96	0.84	0.87	0.94	
Kasvu teuraspainoon	0.84	0.82	0.71	0.70	0.89	
Teuraslaatu	0.95	0.95	0.83	0.84	0.69	
Ruhon rasvaluokka	0.13	-0.12	0.07	-0.22	-0.08	
Ruhon laatuluokka	0.69	0.66	0.83	0.82	0.68	
Kasvu	0.97	0.89	0.84	0.80	0.49	SWE
Vuoden paino	0.97	0.94	0.86	0.86	0.93	
Kasvu teuraspainoon	0.84	0.73	0.72	0.69	0.86	
Teuraslaatu	0.97	0.93	0.77	0.78	0.49	
Ruhon rasvaluokka	-0.05	-0.04	-0.11	-0.14	0.03	
Ruhon laatuluokka	0.50	0.63	0.77	0.76	0.50	

Taulukko 4. Poikimaindeksiin ja sen sisältämien ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduittain.

	Poikimaindeksi					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.93	0.95	0.92	0.88	0.88	DNK
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.89	0.94	0.85	0.90	0.88	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.78	0.95	0.87	0.88	0.91	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.90	0.91	0.89	0.85	0.80	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.90	0.93	0.91	0.94	0.93	FIN
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.88	0.88	0.85	0.85	0.89	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.81	0.92	0.88	0.92	0.95	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.86	0.85	0.84	0.85	0.80	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.89	0.97	0.94	0.93	0.94	SWE
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.83	0.92	0.85	0.89	0.92	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.73	0.89	0.87	0.90	0.93	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.87	0.87	0.91	0.89	0.86	

Taulukko 5. Emoindeksiin ja sen sisältämien indeksien ja ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduittain.

	Emoindeksi					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Maitoisuus	0.49	0.54	0.85	0.63	0.69	DNK
Poikimaindeksi	0.77	0.86	0.54	0.83	0.84	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.71	0.81	0.54	0.75	0.75	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.69	0.82	0.41	0.71	0.74	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.58	0.80	0.52	0.77	0.78	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.70	0.78	0.45	0.68	0.67	FIN
Maitoisuus	0.73	0.76	0.93	0.82	0.77	
Poikimaindeksi	0.66	0.63	0.43	0.49	0.65	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.60	0.59	0.39	0.42	0.61	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.56	0.56	0.40	0.47	0.57	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.57	0.57	0.34	0.43	0.62	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.58	0.53	0.35	0.48	0.53	SWE
Maitoisuus	0.78	0.82	0.90	0.80	0.79	
Poikimaindeksi	0.58	0.59	0.39	0.51	0.61	
Poikimahelppous, emovaikutus, 1. poik.	0.60	0.57	0.34	0.48	0.58	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 1. poik.	0.41	0.56	0.38	0.46	0.58	
Poikimahelppous, emovaikutus, 2+ poik.	0.49	0.52	0.29	0.45	0.55	
Vasikkakuolleisuus, emovaikutus, 2+ poik.	0.44	0.51	0.38	0.42	0.52	

Taulukko 6. Syntymäindeksin ja sen sisältämien ominaisuuksien väliset korrelaatiot roduittain.

	Syntymäindeksi					
	Angus	Charolais	Hereford	Limousin	Simmental	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 1. poik	0.93	0.86	0.94	0.81	0.88	DNK
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 1. poik.	0.87	0.68	0.89	0.87	0.82	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.84	0.91	0.91	0.88	0.94	
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.86	0.68	0.86	0.88	0.83	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 1. poik	0.93	0.96	0.96	0.94	0.95	FIN
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 1. poik.	0.76	0.72	0.82	0.76	0.82	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.88	0.96	0.91	0.94	0.96	
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.77	0.76	0.77	0.80	0.81	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 1. poik	0.95	0.97	0.97	0.96	0.97	SWE
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 1. poik.	0.79	0.83	0.86	0.78	0.86	
Poikimahelppous, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.91	0.97	0.93	0.95	0.96	
Vasikkakuolleisuus, vasikan vaikutus, 2+ poik	0.80	0.85	0.79	0.82	0.89	