

## Povprečja mlečnosti (količine in vsebnosti) hčera po posameznih bikih v različnih ravneh reje

Tomaž Perpar, Kmetijski inštitut Slovenije  
Pripravljeno za UO ZDRGLPS, 2.2.2011

Pripravili smo analizo povprečja mlečnosti (količine in vsebnosti) hčera po posameznih bikih v različnih ravneh reje, na osnovi mlečnosti v letu 2010. Reje smo razdelili v štiri ravni:

<4000 kg,  
>=4000 in <5000,  
>=5000 in <6000 ter  
>=6000.

Iz vsake skupine smo vzeli po 20 bikov z najvišjimi povprečji hčera za količino mleka. Upoštevali smo bike, ki so imeli vsaj 5 hčera. Pripravili smo tudi primerjave mlečnosti najboljših bikov enega razreda z mlečnostmi teh bikov v drugih razredih.

Splošne ugotovitve so:

- da je vrstni red (in seznam najboljših) bikov glede na poprečno količino prirajenega mleka njegovih hčera v posameznem razredu mlečnosti različen;
- da se biki slovenskega porekla enakomerno uvrščajo med bike iz drugih populacij v vseh razredih mlečnosti;
- da je bilo večino bikov iz tujih populacij uporabljeno za osemenjevanje BM in je zato posledično tudi veliko hčera potomk BM od katerih pričakujemo nadpovprečno mlečnost;
- da je bilo večino bikov iz tujih populacij uporabljeno v nadpovprečnih čredah.

Preglednica: Povprečne mlečnosti potomk v posameznih razredih mlečnosti po bikih, ki so se izkazali kot najboljši v čredah z 6000 kg mleka ali več

Povprečje od KG_ML Oče	RAZRED			
	<4000	>=4000 in <5000	>=5000 in <6000	>=6000
720562 HODSON			6169	7964
121138 EDGAR	3976	4998	5987	7646
121261 STEF	3497	4471	5332	7540
121262 RONER	3689	4716	5710	7467
121196 TOMAS	3340	5055	5295	7440
720616 BRAKY		4739	5849	7398
720560 BOSNOS		4926	6108	7385
120833 BRUFEN	3340	4675	5816	7281
121205 LOGAR	3821	4914	5761	7281
121181 STAVI	4342	5101	5836	7266
121222 URBIT	3452	4634	5875	7190
120736 RELKO	3664	4934	6127	7172
121218 RAKEL	4161	5220	5661	7133
121274 GEPAL	3640	4440	6007	7129
121161 SEGO	3465	4568	5821	7096
720617 ITURI		4377	5443	7065
121228 HEKTAR	3428	4787	6109	7056
121249 RABIN	3584	4693	5696	7054
120921 MASER	3586	4619	5793	7047
720561 BONSAI				7047

Preglednica: Prireja hčera potomk po bikih, ki so se najbolj izkazali v posameznem razredu mlečnosti

Razred	Oče	Mleko kg	Maščobe %	Beljakovine %	Lakt.	Za BM v letu
>=6000	720582 POLDI	8412	3,94	3,36	18	2003
>=6000	720547 HUMLANG	8400	3,97	3,34	8	2000
>=6000	720562 HODSON	7964	4,08	3,44	10	
>=6000	720613 DIONIS	7912	3,73	3,38	15	2004
>=6000	121138 EDGAR	7646	3,72	3,26	9	
>=6000	720545 ROMEL	7552	3,98	3,5	12	2000
>=6000	121261 STEF	7540	4,35	3,42	6	
>=6000	121262 RONER	7467	3,94	3,42	11	
>=6000	121196 TOMAS	7440	3,65	3,18	8	
>=6000	720616 BRAKY	7398	4,11	3,47	6	
>=6000	720560 BOSNOS	7385	3,89	3,31	9	
>=6000	720523 HOND	7302	3,94	3,38	7	1999
>=6000	120833 BRUFEN	7281	4,15	3,49	8	
>=6000	121205 LOGAR	7281	3,85	3,32	6	
>=6000	720563 ZENTURIO	7281	3,96	3,48	9	2002
>=6000	121181 STAVI	7266	3,96	3,21	5	
>=6000	720544 MANAGER	7243	4,04	3,6	5	2000
>=6000	720627 WATERBERG	7221	3,89	3,41	13	2006
>=6000	720583 HOSTRESS	7201	3,86	3,36	12	2003
>=6000	720612 RUMBA	7195	4,16	3,6	16	2004
>=5000 in <6000	720548 ASTWEIN	6480	4,05	3,41	8	
>=5000 in <6000	720628 LEO	6465	4,2	3,21	5	2006
>=5000 in <6000	121041 HAJNI	6445	3,98	3,35	10	
>=5000 in <6000	720528 LUZERN	6345	4,11	3,47	10	
>=5000 in <6000	821500 HALGATO	6309	3,96	3,28	6	
>=5000 in <6000	121092 HORSON	6264	3,92	3,34	11	
>=5000 in <6000	720613 DIONIS	6233	4,18	3,45	6	2004
>=5000 in <6000	821422 RAMOR	6230	4,05	3,48	5	
>=5000 in <6000	720586 VACCO	6190	3,99	3,33	7	
>=5000 in <6000	121149 PLAVŽ	6187	4,15	3,35	13	
>=5000 in <6000	720562 HODSON	6169	4,09	3,33	5	
>=5000 in <6000	720563 ZENTURIO	6169	3,73	3,32	6	2002
>=5000 in <6000	120736 RELKO	6127	3,97	3,28	57	
>=5000 in <6000	121228 HEKTAR	6109	4,29	3,4	16	
>=5000 in <6000	720560 BOSNOS	6108	4,05	3,37	5	
>=5000 in <6000	120885 PREGO	6080	4,05	3,31	44	
>=5000 in <6000	121083 REBUL	6045	3,85	3,31	14	
>=5000 in <6000	120978 ELKO	6044	3,75	3,35	5	
>=5000 in <6000	121209 SPIGI	6021	3,95	3,4	16	
>=5000 in <6000	121274 GEPAL	6007	4,07	3,46	33	
>=4000 in <5000	720583 HOSTRESS	5640	3,95	3,27	8	2003
>=4000 in <5000	720548 ASTWEIN	5386	4,08	3,26	9	
>=4000 in <5000	120820 POK	5253	4	3,22	6	
>=4000 in <5000	121218 RAKEL	5220	4,05	3,3	29	
>=4000 in <5000	120744 HINKO	5173	3,87	3,32	9	
>=4000 in <5000	121149 PLAVŽ	5117	3,89	3,23	17	
>=4000 in <5000	121193 SPIKO	5117	3,96	3,38	18	
>=4000 in <5000	121181 STAVI	5101	4,2	3,3	22	
>=4000 in <5000	121194 SAMAR	5064	3,92	3,25	13	
>=4000 in <5000	121196 TOMAS	5055	3,88	3,12	24	
>=4000 in <5000	121037 DEREZ	5047	4,01	3,15	5	

>=4000 in <5000	121235 HUMOR	5037	3,91	3,24	23	
>=4000 in <5000	720614 SAPO	5030	3,68	3,16	7	
>=4000 in <5000	121107 TARBUK	5014	4,04	3,39	14	
>=4000 in <5000	821513 HOGEL	5003	4,27	3,63	17	
>=4000 in <5000	121138 EDGAR	4998	3,89	3,23	32	
>=4000 in <5000	121269 HORLAK	4988	4,09	3,31	22	
>=4000 in <5000	121198 PLANKO	4980	4,16	3,24	17	
>=4000 in <5000	120759 HABAT	4977	3,85	3,36	7	
>=4000 in <5000	120950 ATILA	4973	4,47	3,37	8	
<4000	121236 HORNIST	4631	3,79	3,09	5	2010
<4000	720614 SAPO	4491	3,86	3,11	7	
<4000	121181 STAVI	4342	4,15	3,06	5	
<4000	121241 EIGER	4163	3,83	3,22	7	
<4000	121218 RAKEL	4161	3,68	3,2	7	
<4000	121278 HUPID	4144	4,57	3,22	6	
<4000	120924 SLUGA	4076	4,05	3,11	13	
<4000	121141 STRALO	4040	4,06	3,18	12	
<4000	121138 EDGAR	3976	3,53	3,09	7	
<4000	121248 HAPIS	3970	3,96	3,13	8	
<4000	121390 HRUST	3947	3,86	3,1	8	
<4000	121210 LOMER	3933	4,07	3,23	11	
<4000	120874 PANCER	3922	3,86	3,3	5	
<4000	121267 ROSTI	3921	3,99	3,27	8	
<4000	121306 RUGEL	3910	4,2	3,26	19	2010
<4000	121177 STRAKO	3882	4,05	3,11	11	
<4000	120715 MORO	3854	3,8	3,21	10	
<4000	121242 ZALET	3852	4,47	3,32	10	
<4000	121160 ELES	3842	3,77	3,18	13	
<4000	121182 ESAR	3835	3,91	3,21	15	