



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **718/963**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 13364629**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **18.08.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	61	110	0	61			
	lbn dk	nm	108	0	68	108	0	68			
	Meso indeks dea	nm	99	0	57	99	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	65	105	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	450	0	60	450	0	60			
	Kg maščob dk	nm	12	0	68	12	0	68	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	11.1	0	56	11.1	0	56	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	Randma dea	nm	95	0	54	95	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	66	106	0	66			
	Perzistenca dea	nm	99	0	68	99	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	67	96	0	67			
	Somatske celice	nm	92	0	66	92	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	67	108	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	45	106	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	55	108	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	961	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	66	96	0	66			
	Omišičenost	nm	103	0	63	103	0	63			
	Noge točke	nm	102	0	58	102	0	58			
	Vime točke	nm	111	0	63	111	0	63			
	Višina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	96	0	64	96	0	64			
	Sednična širina	nm	91	0	64	91	0	64			
	Globina telesa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nagib križa	nm	99	0	64	99	0	64			
	Skočni sklep	nm	104	0	62	104	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Bicljji	nm	101	0	63	101	0	63			
	Parklji	nm	105	0	55	105	0	55			
	Dolžina vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	63	100	0	63			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **718/963**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 13364629**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **18.08.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	110	0	60	110	0	60			
	Centralna vez	nm	102	0	61	102	0	61			
	Globina vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	Dolžina seskov	nm	97	0	66	97	0	66			
	Debelina seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	65	108	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Čistost vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1703 in 1702

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi