



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 74536120**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **956/956**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 53484699**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **10.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**  
 Materin oče: **SI 62.169.031**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	0	58	90	0	58			
	lbn dk	nm	89	0	64	89	0	64			
	Meso indeks dea	nm	99	0	55	99	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	62	95	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	133	0	58	133	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-25.9	0	64	-25.9	0	64	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-6.9	0	54	-6.9	0	54	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.42	0	64	-0.42	0	64	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.15	0	54	-0.15	0	54	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	57	98	0	57			
	Randma dea	nm	97	0	52	97	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	63	94	0	63			
	Perzistenca dea	nm	91	0	64	91	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	64	92	0	64			
	Somatske celice	nm	88	0	62	88	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	63	113	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	42	101	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	53	109	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	49	101	0	49			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	62	93	0	62			
	Omišičenost	nm	100	0	59	100	0	59			
	Noge točke	nm	83	0	54	83	0	54			
	Vime točke	nm	96	0	59	96	0	59			
	Višina križa	nm	92	0	63	92	0	63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	92	0	60	92	0	60			
	Sednična širina	nm	91	0	60	91	0	60			
	Globina telesa	nm	97	0	59	97	0	59			
	Nagib križa	nm	102	0	60	102	0	60			
	Skočni sklep	nm	114	0	58	114	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	58	97	0	58			
	Biclji	nm	90	0	58	90	0	58			
	Parklji	nm	93	0	50	93	0	50			
	Dolžina vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	0	59	86	0	59			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **956/956**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 53484699**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **10.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**  
 Materin oče: **SI 62.169.031**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	111	0	55	111	0	55			
	Centralna vez	nm	87	0	57	87	0	57			
	Globina vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	Dolžina seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Debelina seskov	nm	96	0	61	96	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	90	0	61	90	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	61	98	0	61			
	Čistost vimena	nm	95	0	60	95	0	60			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1611 in 1610

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