



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **619/619**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 53484699**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **10.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 62.169.031**  
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	60	89	0	60			
	lbn dk	nm	89	0	65	89	0	65			
	Meso indeks dea	nm	98	0	55	98	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	186	0	59	186	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-23.9	0	65	-23.9	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.1	0	55	-7.1	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.41	0	65	-0.41	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.18	0	55	-0.18	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	58	98	0	58			
	Randma dea	ok	96	0	52	96	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	65	93	0	65			
	Perzistenca dea	nm	90	0	65	90	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	65	92	0	65			
	Somatske celice	nm	89	0	63	89	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	0	64	113	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	53	108	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	50	101	0	50			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	0	64	94	0	64			
	Omišičenost	nm	97	0	60	97	0	60			
	Noge točke	nm	85	0	56	85	0	56			
	Vime točke	nm	95	0	61	95	0	61			
	Višina križa	nm	93	0	64	93	0	64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	95	0	62	95	0	62			
	Sednična širina	nm	94	0	62	94	0	62			
	Globina telesa	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nagib križa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Skočni sklep	nm	114	0	60	114	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	60	99	0	60			
	Biclji	nm	89	0	60	89	0	60			
	Parklji	nm	95	0	54	95	0	54			
	Dolžina vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	88	0	61	88	0	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74536120**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **619/619**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 53484699**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **10.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 62.169.031**  
 Imetnik: **10213**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	109	0	57	109	0	57			
	Centralna vez	nm	87	0	59	87	0	59			
	Globina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolžina seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Debelina seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	88	0	62	88	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	62	97	0	62			
	Čistost vimena	nm	95	0	61	95	0	61			

### 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 1711 in 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi