



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **482/620**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 13364629**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **18.08.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	-1	62	106	-1	62			
	lbn dk	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	Meso indeks dea	nm	99	0	58	99	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	102	-1	66	102	-1	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	110		71	110		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	266	-78	61	266	-78	61			
	Kg maščob dk	nm	8.3	-2.7	68	8.3	-2.7	68			
	Kg beljakovin dk	nm	7.9	-0.9	57	7.9	-0.9	57			
	% maščob dk	nm	-0.03	0.01	68	-0.03	0.01	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0.02	57	-0.02	0.02	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	Randma dea	ok	95	-1	55	95	-1	55			
	Konformacija trupa dea	nm	103	1	59	103	1	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	Perzistenca dea	nm	95	-2	69	95	-2	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	1	68	96	1	68			
	Somatske celice	nm	91	0	67	91	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	1	67	107	1	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	-2	47	104	-2	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	56	110	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	Vitalnost dea	nm	102	-1	50	102	-1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	1	67	97	1	67			
	Omišičenost	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	Noge točke	nm	103	1	60	103	1	60			
	Vime točke	nm	113	1	64	113	1	64			
	Višina križa	nm	96	1	68	96	1	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	65	96	0	65			
	Sednična širina	nm	94	1	65	94	1	65			
	Globina telesa	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Nagib križa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	Skočni sklep	nm	104	0	64	104	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	63	102	0	63			
	Bicljji	nm	101	1	64	101	1	64			
	Parklji	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	Dolžina vimena	nm	111	-1	64	111	-1	64			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih: **482/620**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 13364629**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **18.08.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	64	101	0	64			
	Vime spredaj	nm	112	1	61	112	1	61			
	Centralna vez	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina vimena	nm	108	1	66	108	1	66			
	Dolžina seskov	nm	94	0	67	94	0	67			
	Debelina seskov	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	1	66	110	1	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	-1	66	117	-1	66			
	Čistost vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			

### 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 1712 in 1711

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