



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13762663 REN**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Rang po polbratih: **12/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 1.833.613**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	87	-1	60	87	-1	60			
	lbn dk	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	Fitnes indeks dea	ok	91	-1	65	91	-1	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-383	-17	59	-383	-17	59			
	Kg maščob dk	nm	-10.3	-1.7	66	-10.3	-1.7	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-15.7	-0.9	56	-15.7	-0.9	56			
	% maščob dk	nm	0.08	-0.01	66	0.08	-0.01	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	Randma dea	ok	91	-1	53	91	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	98	-1	58	98	-1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	85	1	66	85	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	1	66	102	1	66			
	Somatske celice	nm	105	1	65	105	1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	-1	65	105	-1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	-2	46	101	-2	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	54	96	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	961	nm	96	1	49	96	1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	1	65	119	1	65			
	Omišičenost	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	Noge točke	nm	97	0	56	97	0	56			
	Vime točke	nm	87	0	61	87	0	61			
	Višina križa	nm	118	0	65	118	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	2	63	117	2	63			
	Sednična širina	nm	119	1	63	119	1	63			
	Globina telesa	nm	118	1	62	118	1	62			
	Nagib križa	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	Skočni sklep	nm	115	0	61	115	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	60	91	0	60			
	Bicljji	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	nm	121	0	54	121	0	54			
	Dolžina vimena	nm	93	1	61	93	1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	61	99	0	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13762663 REN**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Rang po polbratih: **12/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 1.833.613**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	93	1	58	93	1	58			
	Centralna vez	nm	102	0	59	102	0	59			
	Globina vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	Dolžina seskov	nm	112	1	65	112	1	65			
	Debelina seskov	nm	103	1	63	103	1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	1	63	93	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	1	63	100	1	63			
	Čistost vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

### 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 1704 in 1703

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