



## 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): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**  
 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	0	61	87	0	61			
	lbn dk	nm	91	0	66	91	0	66			
	Meso indeks dea	nm	97	0	56	97	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	92	1	65	92	1	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-370	13	60	-370	13	60			
	Kg maščob dk	nm	-9.5	0.8	66	-9.5	0.8	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-15.4	0.3	56	-15.4	0.3	56			
	% maščob dk	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	Randma dea	ok	91	0	53	91	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	99	1	58	99	1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88	1	66	88	1	66			
	Perzistenca dea	nm	85	0	67	85	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Somatske celice	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	1	65	106	1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	1	46	102	1	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	-1	54	95	-1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	961	nm	95	-1	49	95	-1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	65	119	0	65			
	Omišičenost	nm	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	Vime točke	nm	87	0	62	87	0	62			
	Višina križa	nm	118	0	65	118	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	117	0	63	117	0	63			
	Sednična širina	nm	119	0	63	119	0	63			
	Globina telesa	nm	118	0	62	118	0	62			
	Nagib križa	nm	111	0	63	111	0	63			
	Skočni sklep	nm	115	0	61	115	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	61	91	0	61			
	Biclji	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	Parklji	nm	121	0	54	121	0	54			
	Dolžina vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	62	99	0	62			



## 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): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**  
 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	92	-1	58	92	-1	58			
	Centralna vez	nm	102	0	60	102	0	60			
	Globina vimena	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	Dolžina seskov	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	Debelina seskov	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Čistost vimena	nm	102	1	63	102	1	63			

### 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 1708 in 1707

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