



## 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: **13/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2016**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **07.06.2016**  
 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	90	0	60	90	0	60			
	lbn dk	nm	92	0	66	92	0	66			
	Meso indeks dea	nm	99	0	56	99	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	93	0	64	93	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-375	0	59	-375	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-8.5	0	66	-8.5	0	66	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-14.3	0	55	-14.3	0	55	0	0	
	% maščob dk	nm	0.1	0	66	0.1	0	66	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	58	111	0	58			
	Randma dea	nm	92	0	53	92	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	57	99	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	66	90	0	66			
	Perzistenca dea	nm	83	0	66	83	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
	Potek tel.(pat.1)	nm	96	0	53	96	0	53			
	Potek tel.(mat.1)	nm	103	0	50	103	0	50			
	Vitalnost dea	nm	95	0	48	95	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	0	64	118	0	64			
	Omišičenost	nm	110	0	60	110	0	60			
	Noge točke	nm	97	0	56	97	0	56			
	Vime točke	nm	88	0	61	88	0	61			
	Višina križa	nm	118	0	65	118	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	115	0	62	115	0	62			
	Sednična širina	nm	118	0	62	118	0	62			
	Globina telesa	nm	117	0	61	117	0	61			
	Nagib križa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Skočni sklep	nm	115	0	60	115	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	93	0	60	93	0	60			
	Biclji	nm	102	0	60	102	0	60			
	Parklji	nm	120	0	53	120	0	53			
	Dolžina vimena	nm	92	0	61	92	0	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: **13/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2016**  
 Mati: **SVN 62544988**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rojstva: **09.04.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **07.06.2016**  
 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	0	57	93	0	57			
	Centralna vez	nm	102	0	59	102	0	59			
	Globina vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	Dolžina seskov	nm	111	0	64	111	0	64			
	Debelina seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Čistost vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

### 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 1606 in 1605

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