



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04133456 ROVOLKO**

Spol: **M**

Datum rojstva: **27.02.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**

Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **184/184**

MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	91	0	58	91	0	58			
	lbn dk	nm	91	0	63	91	0	63			
	Meso indeks dea	nm	98	0	53	98	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	62	96	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-266	0	56	-266	0	56			
	Kg maščob dk	nm	-14	0	63	-14	0	63	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-10.7	0	53	-10.7	0	53	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	56	105	0	56			
	Randma dea	nm	97	0	50	97	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	64	93	0	64			
	Perzistenca dea	nm	96	0	63	96	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	63	99	0	63			
	Somatske celice	nm	97	0	61	97	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	62	105	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	43	99	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	48	99	0	48			
	961	nm	103	0	46	103	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Omišičenost	nm	100	0	58	100	0	58			
	Noge točke	nm	98	0	54	98	0	54			
	Vime točke	nm	105	0	58	105	0	58			
	Višina križa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Dolžina hrbtna dea	nm	111	0	59	111	0	59			
	Sednična širina	nm	111	0	59	111	0	59			
	Globina telesa	nm	107	0	59	107	0	59			
	Nagib križa	nm	97	0	59	97	0	59			
	Skočni sklep	nm	110	0	58	110	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	112	0	57	112	0	57			
	Bicljji	nm	93	0	58	93	0	58			
	Parklji	nm	102	0	51	102	0	51			
	Dolžina vimena	nm	110	0	58	110	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	58	93	0	58			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04133456 ROVOLKO**

Spol: **M**

Datum rojstva: **27.02.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**

Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **184/184**

MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	100	0	55	100	0	55			
	Centralna vez	nm	108	0	57	108	0	57			
	Globina vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	Dolžina seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Debelina seskov	nm	87	0	60	87	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	60	96	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	60	117	0	60			
	Čistost vimena	nm	103	0	59	103	0	59			

### 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 1702 in 1612

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		
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi