



## 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): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **183/184**

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	93	1	58	93	1	58			
	lbn dk	nm	92	1	62	92	1	62			
	Meso indeks dea	nm	100	-3	53	100	-3	53			
	Fitnes indeks dea	ok	98	4	62	98	4	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-251	-17	56	-251	-17	56			
	Kg maščob dk	nm	-13.3	-0.4	62	-13.3	-0.4	62			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.2	-0.9	53	-10.2	-0.9	53			
	% maščob dk	nm	-0.04	0.01	62	-0.04	0.01	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	Randma dea	nm	97	0	50	97	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	98	-1	54	98	-1	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	2	64	94	2	64			
	Perzistenca dea	nm	95	0	62	95	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	Somatske celice	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	61	105	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	6	43	104	6	43			
	Potek tel.(pat.1)	nm	103	1	51	103	1	51			
	Potek tel.(mat.1)	nm	100	-1	48	100	-1	48			
	Vitalnost dea	nm	103		46	103		46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Omišičenost	nm	100	0	58	100	0	58			
	Noge točke	nm	97	0	53	97	0	53			
	Vime točke	nm	105	0	58	105	0	58			
	Višina križa	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	Sednična širina	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	Globina telesa	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Nagib križa	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	Skočni sklep	nm	111	0	57	111	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	112	0	57	112	0	57			
	Bicljji	nm	94	0	57	94	0	57			
	Parklji	nm	104	0	51	104	0	51			
	Dolžina vimena	nm	110	0	58	110	0	58			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	58	94	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): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **183/184**

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	101	-1	55	101	-1	55			
	Centralna vez	nm	110	0	56	110	0	56			
	Globina vimena	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	Dolžina seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Debelina seskov	nm	89	1	59	89	1	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	60	117	0	60			
	Čistost vimena	nm	102	0	59	102	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 1604 in 1601

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