



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): **01.04.2018**

Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih SI (GZW): **175 / 179**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **161 / 179**

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	59	91	0	59			
	lbn dk	nm	91	0	64	91	0	64			
	Meso indeks dea	nm	98	0	54	98	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	64	94	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	93	0	68	93	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-312	0	57	-312	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-14.1	0	64	-14.1	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.9	0	54	-11.9	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	57	104	0	57			
	Randma dea	ok	97	0	51	97	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	92	0	66	92	0	66			
	Perzistenca dea	nm	99	0	64	99	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	64	97	0	64			
	Somatske celice	nm	96	0	62	96	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	46	96	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	50	98	0	50			
	Vitalnost dea	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	62	107	0	62			
	Omišičenost	nm	98	0	59	98	0	59			
	Noge točke	nm	99	0	55	99	0	55			
	Vime točke	nm	106	0	60	106	0	60			
	Višina križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	61	111	0	61			
	Sednična širina	nm	109	0	60	109	0	60			
	Globina telesa	nm	107	0	60	107	0	60			
	Nagib križa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Skočni sklep	nm	110	0	59	110	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113	0	58	113	0	58			
	Biclj	nm	95	0	59	95	0	59			
	Parklji	nm	102	0	52	102	0	52			



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): **01.04.2018**

Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih SI (GZW): **175 / 179**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **161 / 179**

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

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Vime spredaj	nm	102	0	56	102	0	56			
	Centralna vez	nm	111	0	58	111	0	58			
	Globina vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	Dolžina seskov	nm	91	0	62	91	0	62			
	Debelina seskov	nm	85	0	61	85	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	115	0	61	115	0	61			
	Čistost vimena	nm	102	0	60	102	0	60			

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 1806 in 1805

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