



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 04133456 ROVOLKO**

Spol: **M**

Datum rojstva: **27.02.2012**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **179/181**

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	54	98	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	94	-1	63	94	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	92		68	92		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-295	-9	57	-295	-9	57			
	Kg maščob dk	nm	-12.9	0.4	63	-12.9	0.4	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.4	-0.1	54	-11.4	-0.1	54			
	% maščob dk	nm	-0.01	0.01	63	-0.01	0.01	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0.01	54	-0.01	0.01	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	56	104	0	56			
	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	65	92	0	65			
	Perzistenca dea	nm	96	-1	64	96	-1	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	Somatske celice	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	1	62	108	1	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	44	97	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	1	52	103	1	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	49	98	0	49			
	Vitalnost dea	nm	104	0	47	104	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	62	107	0	62			
	Omišičenost	nm	99	-2	59	99	-2	59			
	Noge točke	nm	99	0	55	99	0	55			
	Vime točke	nm	107	1	59	107	1	59			
	Višina križa	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	Sednična širina	nm	110	0	60	110	0	60			
	Globina telesa	nm	108	0	59	108	0	59			
	Nagib križa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Skočni sklep	nm	110	0	59	110	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113	1	58	113	1	58			
	Biclji	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	Parklji	nm	102	-2	52	102	-2	52			
	Dolžina vimena	nm	111	0	59	111	0	59			



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): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**

Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**

Mati: **SVN 02948292**

Materin oče: **SI 1.692.653**

Rang po polbratih: **179/181**

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

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	2	59	98	2	59			
	Vime spredaj	nm	102	0	56	102	0	56			
	Centralna vez	nm	110	2	57	110	2	57			
	Globina vimena	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	Dolžina seskov	nm	90	0	62	90	0	62			
	Debelina seskov	nm	85	-1	61	85	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	1	61	116	1	61			
	Čistost vimena	nm	101	-1	60	101	-1	60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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