



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih: **69/79**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 44004480**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	-1	59	103	-1	59			
	lbn dk	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	Meso indeks dea	nm	106	0	54	106	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	111	1	63	111	1	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-66	-68	57	-66	-68	57			
	Kg maščob dk	nm	-9.4	-1.2	64	-9.4	-1.2	64	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-4.3	-1.2	54	-4.3	-1.2	54	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.09	0.02	64	-0.09	0.02	64	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0.01	54	-0.03	0.01	54	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	nm	95	0	50	95	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	110	-1	55	110	-1	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	65	111	0	65			
	Perzistenca dea	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	Somatske celice	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	-1	63	96	-1	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	1	43	112	1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	52	99	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	89	0	48	89	0	48			
	961	nm	100	1	47	100	1	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101	0	63	101	0	63			
	Omišičenost	nm	120	0	59	120	0	59			
	Noge točke	nm	105	1	54	105	1	54			
	Vime točke	nm	110	1	59	110	1	59			
	Višina križa	nm	93	0	63	93	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	105	0	61	105	0	61			
	Sednična širina	nm	120	-1	60	120	-1	60			
	Globina telesa	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	Nagib križa	nm	95	0	60	95	0	60			
	Skočni sklep	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	83	-1	58	83	-1	58			
	Bicljji	nm	106	1	59	106	1	59			
	Parklji	nm	109	-1	51	109	-1	51			
	Dolžina vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	59	96	0	59				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih: **69/79**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 44004480**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	108	0	56	108	0	56			
	Centralna vez	nm	101	1	57	101	1	57			
	Globina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolžina seskov	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	Debelina seskov	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	61	105	0	61			
	Čistost vimena	nm	111	0	60	111	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 1612 in 1611

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