



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**  
 Rang po polbratih: **167/194**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 72948927**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **16.02.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**  
 Materin oče: **SI 1.692.653**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	58	106	0	58			
	lbn dk	nm	96	0	64	96	0	64			
	Meso indeks dea	nm	101	-1	55	101	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	113	-1	61	113	-1	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-222	-22	58	-222	-22	58			
	Kg maščob dk	nm	-5.3	1	64	-5.3	1	64	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-4.9	0.2	54	-4.9	0.2	54	0	0	
	% maščob dk	nm	0.05	0.02	64	0.05	0.02	64	0	0	
	% beljakovin dk	nm	0.04	0.01	54	0.04	0.01	54	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	106	3	57	106	3	57			
	Randma dea	nm	98	-3	51	98	-3	51			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	56	101	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	Perzistenca dea	nm	105	1	64	105	1	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	110	0	64	110	0	64			
	Somatske celice	nm	113	0	62	113	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	63	100	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	-1	39	112	-1	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	-1	53	102	-1	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	110	1	48	110	1	48			
	961	nm	100	-2	48	100	-2	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	Omišičenost	nm	117	-1	57	117	-1	57			
	Noge točke	nm	101	0	52	101	0	52			
	Vime točke	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	Višina križa	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	Sednična širina	nm	122	1	59	122	1	59			
	Globina telesa	nm	110	0	58	110	0	58			
	Nagib križa	nm	107	0	59	107	0	59			
	Skočni sklep	nm	99	0	57	99	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	56	92	0	56			
	Biclji	nm	105	0	57	105	0	57			
	Parklji	nm	105	-1	48	105	-1	48			
	Dolžina vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	58	94	0	58				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**  
 Rang po polbratih: **167/194**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 72948927**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **16.02.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**  
 Materin oče: **SI 1.692.653**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	Centralna vez	nm	105	0	55	105	0	55			
	Globina vimena	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	Dolžina seskov	nm	108	0	62	108	0	62			
	Debelina seskov	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	106	0	60	106	0	60			
	Čistost vimena	nm	108	0	59	108	0	59			

### 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1608 in 1607

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