



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **66 / 79**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **43 / 79**  
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	59	100	0	59			
	lbn dk	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	nm	107	0	54	107	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	63	108	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	68	105	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-186	0	58	-186	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-13.6	0	65	-13.6	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.2	0	54	-7.2	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	ok	95	0	51	95	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	56	111	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	65	108	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	100	0	63	100	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	0	44	112	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	53	99	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	0	49	91	0	49			
	Vitalnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanjest	Okvir točke	nm	102	0	64	102	0	64			
	Omišičenost	nm	121	0	60	121	0	60			
	Noge točke	nm	103	0	55	103	0	55			
	Vime točke	nm	108	0	60	108	0	60			
	Višina križa	nm	94	0	64	94	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Sednična širina	nm	121	0	61	121	0	61			
	Globina telesa	nm	110	0	60	110	0	60			
	Nagib križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	Skočni sklep	nm	100	0	59	100	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	81	0	59	81	0	59			
	Biclj	nm	106	0	59	106	0	59			
	Parklji	nm	110	0	52	110	0	52			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **66 / 79**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **43 / 79**  
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	60	96	0	60			
	Vime spredaj	nm	108	0	57	108	0	57			
	Centralna vez	nm	102	0	58	102	0	58			
	Globina vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	Dolžina seskov	nm	108	0	63	108	0	63			
	Debelina seskov	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	0	62	102	0	62			
	Čistost vimena	nm	109	0	61	109	0	61			

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

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi