



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54966419**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **53 / 78**  
 MG: **BH2M+- A1A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**  
 Mati: **SVN 84054120**

Datum rojstva: **12.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 78**  
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118		54	118		54			
	lbn dk	nm	124		59	124		59			
	Meso indeks dea	nm	105		51	105		51			
	Fitnes indeks dea	ok	100		57	100		57			
	Eko sel.indeks dea	ok	111		63	111		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	641		51	641		51			
	Kg maščob dk	nm	39.7		59	39.7		59			
	Kg beljakovin dk	nm	25.7		46	25.7		46			
	% maščob dk	nm	0.16		59	0.16		59			
	% beljakovin dk	nm	0.04		46	0.04		46			
3.Meso	Neto prirast	nm	113		54	113		54			
	Randma dea	ok	101		47	101		47			
	Konformacija trupa dea	nm	102		52	102		52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		58	97		58			
	Perzistenca dea	nm	96		59	96		59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		59	107		59			
	Somatske celice	nm	105		57	105		57			
	Iztok mleka 1-5	nm	94		58	94		58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103		34	103		34			
	Potek tel.(pat.)	nm	96		55	96		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		44	97		44			
	Vitalnost dea	nm	102		47	102		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	108		58	108		58			
	Omišičenost	nmo	96		54	96		54			
	Noge točke	nmo	97		48	97		48			
	Vime točke	nmo	118		54	118		54			
	Višina križa	nmo	105		59	105		59			
	Dolžina hrbta dea	nmo	110		56	110		56			
	Sednična širina	nmo	103		55	103		55			
	Globina telesa	nmo	111		54	111		54			
	Nagib križa	nmo	100		55	100		55			
	Skočni sklep	nmo	108		53	108		53			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	110		53	110		53			
	Bicljji	nmo	91		54	91		54			
	Parklji	nmo	109		45	109		45			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54966419**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **53 / 78**  
 MG: **BH2M+- A1A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**  
 Mati: **SVN 84054120**

Datum rojstva: **12.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 78**  
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	109		54	109		54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	96		54	96		54			
	Vime spredaj	nmo	114		51	114		51			
	Centralna vez	nmo	115		52	115		52			
	Globina vimena	nmo	106		56	106		56			
	Dolžina seskov	nmo	99		58	99		58			
	Debelina seskov	nmo	104		56	104		56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	118		56	118		56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	113		56	113		56			
	Čistost vimena	nmo	96		55	96		55			

### 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 1803 in 1802

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	BH2	Haplotip rjavega goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi