



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **190 / 190**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 43354500**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **190 / 190**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	91	-2	60	91	-2	60			
	lbn dk	nm	82	-1	65	82	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	115	-1	55	115	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	96	-2	64	96	-2	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	92	-2	69	92	-2	69			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-521	-26	59	-521	-26	59		
Kg maščob dk		nm	-31.8	-1.3	65	-31.8	-1.3	65			
Kg beljakovin dk		nm	-19	-1.8	55	-19	-1.8	55			
% maščob dk		nm	-0.15	-0.01	65	-0.15	-0.01	65			
% beljakovin dk		nm	-0.01	-0.01	55	-0.01	-0.01	55			
3.Meso		Neto prirast	nm	119	-1	58	119	-1	58		
	Randma dea	ok	111	0	52	111	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	108	-1	57	108	-1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	Perzistenca dea	nm	93	-1	65	93	-1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	Somatske celice	nm	91	-2	64	91	-2	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	-2	45	99	-2	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	1	54	106	1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	1	64	112	1	64			
	Omišičenost	nm	112	0	60	112	0	60			
	Noge točke	nm	96	0	56	96	0	56			
	Vime točke	nm	86	-2	61	86	-2	61			
	Višina križa	nm	111	1	65	111	1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	62	117	0	62			
	Sednična širina	nm	114	0	62	114	0	62			
	Globina telesa	nm	107	2	61	107	2	61			
	Nagib križa	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	Skočni sklep	nm	96	1	60	96	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	88	0	60	88	0	60			
	Bicliji	nm	95	0	60	95	0	60			
	Parklji	nm	118	0	53	118	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **190 / 190**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 43354500**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **190 / 190**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	Vime spredaj	nm	103	0	58	103	0	58			
	Centralna vez	nm	90	-2	59	90	-2	59			
	Globina vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	Dolžina seskov	nm	100	1	64	100	1	64			
	Debelina seskov	nm	95	0	63	95	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	Čistost vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

### 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 1804 in 1803

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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		