



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **196/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 43354500**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	59	93	0	59			
	lbn dk	nm	83	0	65	83	0	65			
	Meso indeks dea	nm	115	0	54	115	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	63	98	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-470	0	58	-470	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-30.4	0	65	-30.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-17.3	0	54	-17.3	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	119	0	57	119	0	57			
	Randma dea	ok	110	0	51	110	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	56	108	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	0	65	99	0	65			
	Perzistenca dea	nm	95	0	65	95	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	65	93	0	65			
	Somatske celice	nm	93	0	63	93	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	43	101	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	52	106	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	48	102	0	48			
	961	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	63	110	0	63			
	Omišičenost	nm	113	0	60	113	0	60			
	Noge točke	nm	96	0	55	96	0	55			
	Vime točke	nm	88	0	60	88	0	60			
	Višina križa	nm	109	0	64	109	0	64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	116	0	61	116	0	61			
	Sednična širina	nm	113	0	61	113	0	61			
	Globina telesa	nm	104	0	60	104	0	60			
	Nagib križa	nm	100	0	61	100	0	61			
	Skočni sklep	nm	95	0	59	95	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	0	59	87	0	59			
	Bicljji	nm	95	0	59	95	0	59			
	Parklji	nm	118	0	52	118	0	52			
	Dolžina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	60	99	0	60			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **196/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 43354500**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105	0	57	105	0	57			
	Centralna vez	nm	91	0	58	91	0	58			
	Globina vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	Dolžina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Debelina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Čistost vimena	nm	102	0	61	102	0	61			

### 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 1710 in 1709

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		