



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **54/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **AUT 008059918**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	119	1	64	117	1	64	110	0	36
	lbn dk	ok	110	1	70	110	1	70	104	0	36
	Meso indeks dea	ok	125	0	64	120	0	60	121	-1	33
	Fitnes indeks dea	ok	101	-1	68	101	0	68	98	0	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	610	59	64	612	61	63	326	8	37
	Kg maščob dk	ok	10.5	1.4	70	11	1.5	70	-2.4	-0.5	36
	Kg beljakovin dk	ok	15.8	1.4	60	15.7	1.4	60	11.2	0.1	36
	% maščob dk	ok	-0.18	-0.01	70	-0.18	-0.01	70	-0.2	-0.01	36
	% beljakovin dk	ok	-0.07	-0.01	60	-0.07	-0.01	60	0	-0.01	36
3.Meso	Neto prirast	ok	129	1	66	125	1	63	122	0	33
	Randma dea	ok	117	1	61	113	0	57	118	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	116	0	65	112	-1	62	112	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	100	-1	69	100	-1	69	98	0	37
	Perzistenca dea	ok	99	0	70	99	1	69	103	-1	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	93	0	72	93	0	72	95	-1	32
	Somatske celice	ok	92	0	68	92	0	68	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	102	0	68	99	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	-1	50	102	-1	50	103	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	110	1	55	110	1	55	108	0	34
	961	ok	107	0	54	107	0	53	101	-1	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	115	0	68	115	0	68	107	0	32
	Omišičenost	ok	122	1	65	122	1	65	118	1	32
	Noge točke	ok	116	-1	60	116	-1	60	105	0	32
	Vime točke	ok	104	-2	65	104	-2	65	102	-1	32
	Višina križa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	113	1	66	113	1	66	112	0	32
	Sednična širina	ok	120	0	66	120	0	66	111	0	32
	Globina telesa	ok	121	0	65	121	0	65	106	-1	32
	Nagib križa	ok	87	1	66	87	1	66	93	0	32
	Skočni sklep	ok	88	-1	64	88	-1	64	93	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	-1	64	95	-1	64	93	-1	32
	Bicljji	ok	109	1	64	109	1	64	104	1	32
	Parklji	ok	123	1	57	123	1	57	112	0	31
	Dolžina vimena	ok	112	-1	65	112	-1	65	106	-1	32
Dolž. vimena zadaj dea	ok	105	-1	65	105	-1	65	107	-1	32	



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **54/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **AUT 008059918**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	103	-3	62	103	-3	62	108	-1	32
	Centralna vez	ok	84	-2	63	84	-2	63	91	-1	32
	Globina vimena	ok	98	-2	67	98	-2	67	97	-1	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	68	91	0	68	97	0	32
	Debelina seskov	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	106	-1	67	106	-1	67	106	-1	32
	Nam.prednjih seskov	ok	110	0	67	110	0	67	102	-1	32
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	106	0	32

### 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 1708 in 1707

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		