



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **55 / 196**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **61 / 196**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	0	65	117	0	64	110	0	36
	lbn dk	ok	109	0	70	109	0	70	103	0	36
	Meso indeks dea	ok	124	0	64	120	0	60	121	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	69	102	0	68	99	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	73	115	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	571	0	64	573	0	64	297	0	37
	Kg maščob dk	ok	9.3	0	70	9.7	0	70	-2.5	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	15.3	0	60	15.2	0	60	10.6	0	36
	% maščob dk	ok	-0.18	0	70	-0.17	0	70	-0.18	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0	60	-0.06	0	60	0.01	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	128	0	66	125	0	63	121	0	33
	Randma dea	ok	116	0	61	112	0	57	118	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	115	0	66	112	0	62	112	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	0	70	102	0	69	99	0	37
	Perzistenca dea	ok	99	0	70	99	0	70	103	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	94	0	72	94	0	72	96	0	32
	Somatske celice	ok	93	0	68	93	0	68	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	101	0	69	99	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	51	103	0	50	103	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	97	0	60	97	0	60	99	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	110	0	55	110	0	55	108	0	34
	Vitalnost dea	ok	105	0	54	105	0	54	100	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	115	0	69	115	0	69	107	0	32
	Omišičenost	ok	121	0	65	121	0	65	117	0	32
	Noge točke	ok	118	0	60	118	0	60	105	0	32
	Vime točke	ok	106	0	66	106	0	66	102	0	32
	Višina križa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	112	0	67	112	0	67	112	0	32
	Sednična širina	ok	120	0	67	120	0	67	112	0	32
	Globina telesa	ok	121	0	66	121	0	66	107	0	32
	Nagib križa	ok	86	0	66	86	0	66	93	0	32
	Skočni sklep	ok	87	0	65	87	0	65	93	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	94	0	64	94	0	64	94	0	32
	Bicljji	ok	111	0	65	111	0	65	104	0	32
	Parklji	ok	125	0	57	125	0	57	113	0	31



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 04672133**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **55 / 196**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **61 / 196**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	112	0	66	112	0	66	106	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	32
	Vime spredaj	ok	105	0	63	105	0	63	109	0	32
	Centralna vez	ok	85	0	63	85	0	63	92	0	32
	Globina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	98	0	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	69	91	0	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	107	0	67	107	0	67	106	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	113	0	68	113	0	68	103	0	32
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	106	0	32

### 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.:produksijske 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			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		