



## 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): **53 / 190**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 190**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	0	65	116	0	65	109	0	36
	lbn dk	ok	108	0	70	109	0	70	103	0	36
	Meso indeks dea	ok	123	0	64	119	0	61	121	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	69	101	0	69	98	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	73	114	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	530	0	64	534	0	64	253	0	37
	Kg maščob dk	ok	8.9	0	70	9.4	0	70	-3.9	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	14.4	0	61	14.4	0	61	9.3	0	36
	% maščob dk	ok	-0.16	0	70	-0.16	0	70	-0.18	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0	61	-0.05	0	61	0.01	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	127	0	66	124	0	64	120	0	33
	Randma dea	ok	115	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	101	0	70	101	0	70	99	0	37
	Perzistenca dea	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	94	0	73	94	0	73	95	0	32
	Somatske celice	ok	93	0	69	94	0	69	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	100	0	70	100	0	69	98	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	0	51	102	0	51	102	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	98	0	60	98	0	60	99	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	109	0	56	109	0	56	108	0	34
	Vitalnost dea	ok	106	0	55	106	0	55	100	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	117	0	69	117	0	69	108	0	32
	Omišičenost	ok	122	0	66	122	0	66	117	0	32
	Noge točke	ok	118	0	61	118	0	61	104	0	32
	Vime točke	ok	105	0	66	105	0	66	101	0	32
	Višina križa	ok	114	0	70	114	0	70	106	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	112	0	67	112	0	67	112	0	32
	Sednična širina	ok	121	0	67	121	0	67	112	0	32
	Globina telesa	ok	123	0	66	123	0	66	107	0	32
	Nagib križa	ok	86	0	67	86	0	67	93	0	32
	Skočni sklep	ok	88	0	65	88	0	65	94	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	0	65	93	0	65	93	0	32
	Biclji	ok	110	0	65	110	0	65	103	0	32
	Parklji	ok	125	0	58	125	0	58	112	0	32



## 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): **53 / 190**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 008059918**

Datum rojstva: **11.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 190**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	105	0	66	105	0	66	107	0	32
	Vime spredaj	ok	106	0	63	106	0	63	108	0	32
	Centralna vez	ok	84	0	64	84	0	64	91	0	32
	Globina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	Dolžina seskov	ok	93	0	69	93	0	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	109	0	68	109	0	68	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	106	0	68	106	0	68	106	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	112	0	68	112	0	68	103	0	32
	Čistost vimena	ok	100	0	67	100	0	67	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 1806 in 1805

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		