



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **224 / 229**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 267322819**

Datum rojstva: **08.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **195 / 229**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98	0	66	98	0	66	113	0	35
	lbn dk	ok	98	0	71	98	0	71	109	0	35
	Meso indeks dea	ok	95	0	66	94	0	62	101	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	70	100	0	70	107	0	36
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	75	102	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	57	0	65	57	0	65	427	0	36
	Kg maščob dk	ok	-7.5	0	71	-7.5	0	71	11	0	35
	Kg beljakovin dk	ok	2.2	0	62	2.2	0	62	13.3	0	35
	% maščob dk	ok	-0.13	0	71	-0.13	0	71	-0.09	0	35
	% beljakovin dk	ok	0	0	62	0	0	62	-0.03	0	35
3.Meso	Neto prirast	ok	96	0	68	94	0	65	105	0	32
	Randma dea	ok	92	0	63	92	0	59	97	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	100	0	67	99	0	64	103	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101	0	71	101	0	71	105	0	35
	Perzistenca dea	ok	97	0	71	97	0	71	101	0	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	72	101	0	72	109	0	32
	Somatske celice	ok	102	0	69	102	0	69	113	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	70	105	0	70	97	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	95	0	53	95	0	53	102	0	30
	Potek tel.(pat.)	ok	117	0	65	117	0	65	113	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	97	0	60	97	0	60	99	0	34
	Vitalnost dea	ok	112	0	59	112	0	59	106	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	70	101	0	70	102	0	31
	Omišičenost	ok	97	0	65	97	0	65	102	0	30
	Noge točke	ok	105	0	60	105	0	60	107	0	28
	Vime točke	ok	103	0	66	103	0	66	101	0	30
	Višina križa	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	31
	Sednična širina	ok	101	0	67	101	0	67	102	0	31
	Globina telesa	ok	102	0	66	102	0	66	103	0	30
	Nagib križa	ok	105	0	67	105	0	67	102	0	31
	Skočni sklep	ok	102	0	65	102	0	65	100	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	0	64	108	0	64	107	0	30
	Bicljji	ok	98	0	65	98	0	65	102	0	30
	Parklji	ok	97	0	56	97	0	56	101	0	27



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **224 / 229**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 267322819**

Datum rojstva: **08.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **195 / 229**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	30
	Vime spredaj	ok	98	0	63	98	0	63	101	0	30
	Centralna vez	ok	98	0	63	98	0	63	105	0	30
	Globina vimena	ok	96	0	68	96	0	68	96	0	31
	Dolžina seskov	ok	80	0	69	80	0	69	91	0	31
	Debelina seskov	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	110	0	67	110	0	67	101	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	31
	Čistost vimena	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	31

### 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 1805 in 1804

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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi