



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44658780**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **318 / 329**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **27.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **311 / 329**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	64	105	0	64	113	0	33
	lbn dk	ok	106	0	70	106	0	70	112	0	35
	Meso indeks dea	ok	98	0	65	97	0	61	101	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	66	101	0	66	101	0	32
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	194	0	64	185	0	64	540	0	36
	Kg maščob dk	ok	10.1	0	70	10.1	0	70	17.1	0	35
	Kg beljakovin dk	ok	8	0	60	8	0	60	17.9	0	34
	% maščob dk	ok	0.03	0	70	0.03	0	70	-0.07	0	35
	% beljakovin dk	ok	0.02	0	60	0.02	0	60	-0.01	0	35
3.Meso	Neto prirast	ok	105	0	68	103	0	64	106	0	32
	Randma dea	ok	94	0	61	94	0	57	99	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	99	0	67	99	0	63	99	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	100	0	66	100	0	66	102	0	29
	Perzistenca dea	ok	100	0	70	100	0	70	101	0	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105	0	69	105	0	69	105	0	30
	Somatske celice	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	33
	Iztok mleka 1-5	ok	106	0	69	106	0	68	108	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	0	47	98	0	47	95	0	22
	Potek tel.(pat.)	ok	102	0	63	102	0	63	107	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	99	0	58	99	0	58	103	0	31
	Vitalnost dea	ok	103	0	57	103	0	57	105	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	93	0	69	93	0	69	98	0	31
	Omišičenost	ok	96	0	65	96	0	65	100	0	30
	Noge točke	ok	102	0	59	102	0	59	105	0	28
	Vime točke	ok	103	0	65	103	0	65	106	0	30
	Višina križa	ok	91	0	69	91	0	69	96	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	87	0	67	87	0	67	99	0	31
	Sednična širina	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	30
	Globina telesa	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	30
	Nagib križa	ok	100	0	66	100	0	66	99	0	30
	Skočni sklep	ok	79	0	64	79	0	64	94	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	87	0	64	87	0	64	95	0	29
	Biclji	ok	102	0	64	102	0	64	105	0	30
	Parklji	ok	93	0	56	93	0	56	110	0	26



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44658780**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **318 / 329**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **27.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **311 / 329**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	96	0	65	96	0	65	104	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	111	0	65	111	0	65	108	0	30
	Vime spredaj	ok	109	0	63	109	0	63	103	0	30
	Centralna vez	ok	92	0	63	92	0	63	103	0	29
	Globina vimena	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	31
	Dolžina seskov	ok	99	0	68	99	0	68	96	0	31
	Debelina seskov	ok	93	0	67	93	0	67	98	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	98	0	67	98	0	67	99	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	110	0	67	110	0	67	107	0	30
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	102	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		