



## 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): **477 / 502**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **27.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **454 / 502**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	60	105	0	59	112	0	28
	lbn dk	ok	106	0	65	104	0	64	111	0	30
	Meso indeks dea	ok	98	0	65	97	0	61	101	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	63	103	0	62	101	0	28
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	70	103	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	153	0	58	22	0	57	496	0	31
	Kg maščob dk	ok	11.6	0	65	9.5	0	64	15.7	0	30
	Kg beljakovin dk	ok	6.4	0	53	3.1	0	52	16.5	0	28
	% maščob dk	ok	0.07	0	65	0.11	0	64	-0.06	0	30
	% beljakovin dk	ok	0.01	0	53	0.03	0	52	-0.01	0	30
3.Meso	Neto prirast	ok	104	0	68	102	0	64	106	0	32
	Randma dea	ok	95	0	61	94	0	57	100	0	30
	Konformacija trupa dea	ok	99	0	67	99	0	62	100	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101	0	63	101	0	63	101	0	26
	Perzistenca dea	ok	102	0	65	103	0	64	97	0	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	25
	Somatske celice	ok	99	0	64	99	0	64	97	0	27
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	66	105	0	66	107	0	33
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	0	40	102	0	40	100	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	60	103	0	60	108	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	55	100	0	55	105	0	31
	Vitalnost dea	ok	104	0	54	104	0	54	105	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	93	0	66	93	0	66	100	0	28
	Omišičenost	ok	93	0	61	93	0	61	97	0	24
	Noge točke	ok	107	0	55	107	0	55	108	0	20
	Vime točke	ok	104	0	62	104	0	62	110	0	24
	Višina križa	ok	92	0	67	92	0	67	100	0	28
	Dolžina hrbta dea	ok	88	0	64	88	0	64	101	0	26
	Sednična širina	ok	97	0	63	97	0	63	100	0	25
	Globina telesa	ok	97	0	62	97	0	62	101	0	24
	Nagib križa	ok	103	0	63	103	0	63	101	0	25
	Skočni sklep	ok	79	0	61	79	0	61	92	0	23
	Izraž.skočn.sklepa	ok	93	0	60	93	0	60	99	0	23
	Bicljji	ok	103	0	61	103	0	61	105	0	23
	Parklji	ok	93	0	51	93	0	51	109	0	18



## 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): **477 / 502**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 484341622**

Datum rojstva: **27.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **454 / 502**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	97	0	62	97	0	62	105	0	24
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	112	0	62	112	0	62	108	0	25
	Vime spredaj	ok	109	0	59	109	0	59	104	0	23
	Centralna vez	ok	93	0	59	93	0	59	105	0	22
	Globina vimena	ok	99	0	64	99	0	64	100	0	26
	Dolžina seskov	ok	102	0	66	102	0	66	99	0	27
	Debelina seskov	ok	94	0	64	94	0	64	99	0	26
	Nam.zadnjih seskov	ok	98	0	64	98	0	64	101	0	26
	Nam.prednjih seskov	ok	112	0	64	112	0	64	111	0	25
	Čistost vimena	ok	105	0	63	105	0	63	104	0	25

### 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 1803 in 1802

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		