



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44989617**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 572**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 285062219**

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 572**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	131	0	65	130	0	64	119	0	34
	lbn dk	ok	121	0	70	121	0	70	118	0	36
	Meso indeks dea	ok	95	0	65	95	0	61	99	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	127	0	67	127	0	67	112	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	132	0	72	132	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	700	0	64	700	0	64	817	0	36
	Kg maščob dk	ok	32.2	0	70	32.2	0	70	25.3	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	26.1	0	61	26.1	0	61	25.8	0	36
	% maščob dk	ok	0.04	0	70	0.04	0	70	-0.09	0	36
	% beljakovin dk	ok	0.02	0	61	0.02	0	61	-0.03	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	108	0	68	107	0	64	106	0	33
	Randma dea	ok	90	0	62	90	0	58	95	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	96	0	63	101	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	127	0	66	127	0	66	111	0	32
	Perzistenca dea	ok	111	0	70	111	0	70	107	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	122	0	71	122	0	71	116	0	31
	Somatske celice	ok	122	0	68	122	0	68	118	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	95	0	69	95	0	69	103	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	116	0	48	116	0	48	103	0	27
	Potek tel.(pat.)	ok	100	0	62	100	0	62	101	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	58	104	0	58	98	0	35
	Vitalnost dea	ok	106	0	57	106	0	57	102	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	32
	Omišičenost	ok	96	0	66	96	0	66	92	0	31
	Noge točke	ok	121	0	61	121	0	61	116	0	30
	Vime točke	ok	120	0	66	120	0	66	114	0	32
	Višina križa	ok	105	0	70	105	0	70	105	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	97	0	67	97	0	67	102	0	32
	Sednična širina	ok	87	0	67	87	0	67	96	0	32
	Globina telesa	ok	98	0	66	98	0	66	105	0	32
	Nagib križa	ok	108	0	67	108	0	67	109	0	32
	Skočni sklep	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	114	0	65	114	0	65	116	0	31
	Bicljji	ok	104	0	65	104	0	65	104	0	31
	Parklji	ok	106	0	57	106	0	57	107	0	29



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44989617**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 572**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 285062219**

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 572**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	106	0	66	106	0	66	115	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	113	0	66	113	0	66	114	0	32
	Vime spredaj	ok	115	0	63	115	0	63	108	0	31
	Centralna vez	ok	113	0	64	113	0	64	104	0	31
	Globina vimena	ok	111	0	68	111	0	68	104	0	32
	Dolžina seskov	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	91	0	68	91	0	68	91	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	Čistost vimena	ok	100	0	67	100	0	67	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi