



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44989617**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **11/787**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 285062219**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	129	0	61	128	-1	60	115	4	32
	lbn dk	ok	120	0	65	119	-1	64	114	3	35
	Meso indeks dea	ok	96	2	65	96	1	61	99	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	126	-2	65	127	-1	64	111	-1	32
	Eko sel.indeks dea	ok	131		71	130		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	727	45	58	641	-32	57	643	253	35
	Kg maščob dk	ok	31.9	-1.1	65	30.9	-2.1	64	20.3	6.6	35
	Kg beljakovin dk	ok	23.6	1.5	54	21.1	-0.8	52	19.9	5.5	34
	% maščob dk	ok	0.02	-0.04	65	0.05	-0.01	64	-0.07	-0.04	35
	% beljakovin dk	ok	-0.02	0	54	-0.02	0	52	-0.03	-0.04	35
3.Meso	Neto prirast	ok	109	1	67	108	1	64	106	0	33
	Randma dea	ok	91	2	62	91	1	58	96	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	96	1	67	96	0	62	100	1	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	126	-1	65	126	-1	64	111	-1	30
	Perzistenca dea	ok	107	0	65	107	0	64	105	-2	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	123	-2	69	123	-2	69	115	0	29
	Somatske celice	ok	121	-3	66	121	-3	66	116	-1	33
	Iztok mleka 1-5	ok	97	0	68	97	0	68	105	8	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	116	-1	44	116	-1	43	104	1	21
	Potek tel.(pat.)	ok	100	0	60	100	0	60	101	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	103	4	56	103	4	56	98	4	34
	Vitalnost dea	ok	106	0	55	106	0	55	102	-1	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	1	69	100	1	69	103	2	31
	Omišičenost	ok	98	-7	64	98	-7	64	92	-7	30
	Noge točke	ok	120	3	59	120	3	59	115	4	27
	Vime točke	ok	123	-2	65	123	-2	65	115	4	30
	Višina križa	ok	107	3	69	107	3	69	105	2	31
	Dolžina hrbta dea	ok	97	2	66	97	2	66	101	1	31
	Sednična širina	ok	87	-2	66	87	-2	66	95	-3	30
	Globina telesa	ok	98	-1	65	98	-1	65	104	-1	30
	Nagib križa	ok	108	4	66	108	4	66	110	2	30
	Skočni sklep	ok	101	3	64	101	3	64	105	4	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	115	8	63	115	8	63	119	12	29
	Bicljji	ok	105	-4	64	105	-4	64	104	-6	29
	Parklji	ok	105	-4	55	105	-4	55	104	-3	26
Dolžina vimena	ok	106	-4	65	106	-4	65	112	-1	30	



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44989617**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **11/787**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 285062219**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	111	1	64	111	1	64	110	2	30
	Vime spredaj	ok	116	-1	62	116	-1	62	107	3	29
	Centralna vez	ok	111	-3	62	111	-3	62	100	-3	29
	Globina vimena	ok	113	1	67	113	1	67	106	6	31
	Dolžina seskov	ok	96	2	68	96	2	68	93	1	31
	Debelina seskov	ok	88	1	67	88	1	67	86	1	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	-4	67	104	-4	67	106	-1	30
	Nam.prednjih seskov	ok	104	-1	67	104	-1	67	106	0	30
	Čistost vimena	ok	100	-3	66	100	-3	66	101	-3	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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