



## 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): **12 / 803**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 285062219**

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEWZ): **9 / 803**  
 Imetnik: **900000**

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



## 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): **12 / 803**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 285062219**

Datum rojstva: **01.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 803**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	106	0	65	106	0	65	112	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	111	0	64	111	0	64	110	0	30
	Vime spredaj	ok	116	0	62	116	0	62	107	0	29
	Centralna vez	ok	111	0	62	111	0	62	100	0	29
	Globina vimena	ok	113	0	67	113	0	67	106	0	31
	Dolžina seskov	ok	96	0	68	96	0	68	93	0	31
	Debelina seskov	ok	88	0	67	88	0	67	86	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	30
	Čistost vimena	ok	100	0	66	100	0	66	101	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 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi