



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94950324**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **406 / 572**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 577594619**

Datum rojstva: **26.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41010093 ZARAFINO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **401 / 572**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	0	65	116	0	65	117	0	34
	lbn dk	ok	107	0	71	107	0	71	112	0	36
	Meso indeks dea	ok	104	0	66	105	0	62	98	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	68	112	0	68	113	0	33
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	478	0	66	478	0	66	772	0	36
	Kg maščob dk	ok	6.8	0	71	6.8	0	71	18.1	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	11.3	0	62	11.3	0	62	16	0	35
	% maščob dk	ok	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.16	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.14	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	107	0	69	107	0	65	102	0	32
	Randma dea	ok	102	0	63	104	0	59	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	102	0	68	103	0	64	99	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	116	0	66	116	0	66	114	0	31
	Perzistenca dea	ok	98	0	72	98	0	72	103	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	114	0	71	114	0	71	117	0	31
	Somatske celice	ok	114	0	69	114	0	69	120	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	0	49	102	0	49	104	0	25
	Potek tel.(pat.)	ok	104	0	64	104	0	63	101	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	96	0	59	96	0	59	96	0	34
	Vitalnost dea	ok	105	0	58	105	0	57	101	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	Omišičenost	ok	90	0	66	90	0	66	91	0	31
	Noge točke	ok	117	0	61	117	0	61	116	0	29
	Vime točke	ok	112	0	67	112	0	67	115	0	31
	Višina križa	ok	103	0	71	103	0	71	102	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	96	0	68	96	0	68	99	0	31
	Sednična širina	ok	93	0	68	93	0	68	95	0	31
	Globina telesa	ok	96	0	67	96	0	67	100	0	31
	Nagib križa	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	31
	Skočni sklep	ok	94	0	66	94	0	66	103	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	116	0	65	116	0	65	118	0	30
	Bicljji	ok	102	0	66	102	0	66	100	0	31
	Parklji	ok	107	0	58	107	0	58	105	0	28



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94950324**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **406 / 572**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 577594619**

Datum rojstva: **26.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41010093 ZARAFINO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **401 / 572**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	105	0	67	105	0	67	110	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	112	0	67	112	0	67	112	0	31
	Vime spredaj	ok	99	0	64	99	0	64	108	0	31
	Centralna vez	ok	117	0	64	117	0	64	106	0	30
	Globina vimena	ok	111	0	69	111	0	69	105	0	31
	Dolžina seskov	ok	103	0	70	103	0	70	100	0	32
	Debelina seskov	ok	100	0	69	100	0	69	94	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	108	0	69	108	0	69	108	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	31
	Čistost vimena	ok	106	0	68	106	0	68	103	0	31

### 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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi