



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54630109**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 86**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

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

Datum rojstva: **05.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 86**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	65	113	0	64	106	0	35
	lbn dk	ok	107	0	70	107	0	70	107	0	36
	Meso indeks dea	ok	103	0	65	103	0	61	103	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	114	0	68	114	0	68	105	0	36
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	73	111	0	73			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	358	0	64	358	0	64	363	0
	Kg maščob dk	ok	7.8	0	70	7.8	0	70	5.4	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	11.8	0	61	11.8	0	61	12.4	0	36
	% maščob dk	ok	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.12	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.01	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	107	0	67	106	0	64	106	0	33
	Randma dea	ok	105	0	62	104	0	58	104	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	97	0	63	99	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	114	0	69	114	0	69	102	0	35
	Perzistenca dea	ok	118	0	70	118	0	70	105	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	117	0	72	117	0	72	109	0	32
	Somatske celice	ok	119	0	68	119	0	68	112	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	88	0	69	87	0	69	98	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	104	0	50	104	0	50	99	0	30
	Potek tel.(pat.)	ok	113	0	60	113	0	60	111	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	95	0	56	95	0	56	93	0	35
	Vitalnost dea	ok	98	0	55	98	0	55	103	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	103	0	69	103	0	69	103	0	32
	Omišičenost	ok	99	0	64	99	0	64	100	0	31
	Noge točke	ok	109	0	59	109	0	59	104	0	29
	Vime točke	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	31
	Višina križa	ok	105	0	69	105	0	69	103	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	31
	Sednična širina	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	31
	Globina telesa	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	31
	Nagib križa	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	31
	Skočni sklep	ok	105	0	64	105	0	64	103	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	101	0	63	101	0	63	99	0	30
	Bicljji	ok	111	0	64	111	0	64	107	0	31
	Parklji	ok	107	0	55	107	0	55	102	0	28



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54630109**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 86**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

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

Datum rojstva: **05.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40759262 WILDWEST**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 86**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103	0	64	103	0	64	106	0	31
	Vime spredaj	ok	105	0	62	105	0	62	99	0	31
	Centralna vez	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	30
	Globina vimena	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	31
	Dolžina seskov	ok	102	0	68	102	0	68	95	0	32
	Debelina seskov	ok	96	0	67	96	0	67	93	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	90	0	67	90	0	67	99	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	87	0	67	87	0	67	94	0	31
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	31

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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