



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64961994**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **26 / 33**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23931479**

Datum rojstva: **27.06.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 33**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	60	101	0	60			
	lbn dk	nm	97	0	65	97	0	65			
	Meso indeks dea	nm	105	0	55	105	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	102	1	64	102	1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	2	69	101	2	69			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	112	14	58	112	14	58		
Kg maščob dk		nm	-10.2	-1	65	-10.2	-1	65			
Kg beljakovin dk		nm	0.5	-0.5	54	0.5	-0.5	54			
% maščob dk		nm	-0.2	-0.03	65	-0.2	-0.03	65			
% beljakovin dk		nm	-0.04	-0.01	54	-0.04	-0.01	54			
3.Meso		Neto prirast	nm	112	0	58	112	0	58		
	Randma dea	ok	100	0	53	100	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	2	65	102	2	65			
	Perzistenca dea	nm	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	1	65	97	1	65			
	Somatske celice	nm	95	0	63	95	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	1	64	99	1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	45	102	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	117	-1	55	117	-1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	89	1	51	89	1	51			
	Vitalnost dea	nm	112	0	50	112	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	Omišičenost	nm	94	-3	60	94	-3	60			
	Noge točke	nm	108	1	55	108	1	55			
	Vime točke	nm	105	1	60	105	1	60			
	Višina križa	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	Sednična širina	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	Globina telesa	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	Nagib križa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Skočni sklep	nm	102	2	59	102	2	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	1	59	104	1	59			
	Bicliji	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	Parklji	nm	110	2	51	110	2	51			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64961994**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **26 / 33**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23931479**

Datum rojstva: **27.06.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 33**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	98	2	60	98	2	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	1	60	104	1	60			
	Vime spredaj	nm	104	1	57	104	1	57			
	Centralna vez	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	Globina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolžina seskov	nm	103	0	63	103	0	63			
	Debelina seskov	nm	96	2	62	96	2	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	1	62	103	1	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	3	62	101	3	62			
	Čistost vimena	nm	110	1	61	110	1	61			

### 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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