



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 54233458**

Datum rojstva: **12.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 06 64139214**

**WASHINGTON**

Rang po polbratih SI (GZW): **178 / 555**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp\***

Rang po polbratih ESI (OEZW): **297 / 555**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	121	0	63	121	0	63			
	lbn dk	nm	121	1	71	121	1	71			
	Meso indeks dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Fitness indeks dea	ok	106	0	66	106	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	117	0	71	117	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	899	36	63	899	36	63			
	Kg maščob dk	nm	33.4	0	71	33.4	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	26.8	4.7	59	26.8	4.7	59			
	% maščob dk	nm	-0.05	-0.02	71	-0.05	-0.02	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0.04	59	-0.06	0.04	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	Randma dea	ok	98	1	57	98	1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	109	5	71	109	5	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	Somatske celice	nm	107	0	69	107	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	-3	69	109	-3	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	1	45	99	1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	59	106	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	1	55	91	1	55			
	Vitalnost dea	nm	107	-2	54	107	-2	54			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	70	102	0	70			
	Omišičenost	nm	97	0	66	97	0	66			
	Noge točke	nm	119	1	61	119	1	61			
	Vime točke	nm	109	-4	66	109	-4	66			
	Višina križa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	102	1	68	102	1	68			
	Sednična širina	nm	96	1	67	96	1	67			
	Globina telesa	nm	105	0	66	105	0	66			
	Nagib križa	nm	111	1	67	111	1	67			
	Skočni sklep	nm	100	1	66	100	1	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	121	-1	65	121	-1	65			
	Bicliji	nm	97	-1	66	97	-1	66			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64602103**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 54233458**

Datum rojstva: **12.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 06 64139214**  
**WASHINGTON**

Rang po polbratih SI (GZW): **178 / 555**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp\***

Rang po polbratih ESI (OEZW): **297 / 555**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Parklji	nm	107	0	58	107	0	58			
	Dolžina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115	1	66	115	1	66			
	Vime spredaj	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	Centralna vez	nm	110	2	64	110	2	64			
	Globina vimena	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	Dolžina seskov	nm	105	4	69	105	4	69			
	Debelina seskov	nm	90	3	68	90	3	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111	-3	68	111	-3	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	Čistost vimena	nm	109	0	67	109	0	67			

### 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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi