



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **172/787**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 54233458**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **12.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	121	-1	60	121	-1	60			
	lbn dk	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	103	1	60	103	1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	106	-2	63	106	-2	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	117		69	117		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	863	-39	56	863	-39	56			
	Kg maščob dk	nm	33.4	-2.1	65	33.4	-2.1	65			
	Kg beljakovin dk	nm	22.1	-0.4	51	22.1	-0.4	51			
	% maščob dk	nm	-0.03	-0.01	65	-0.03	-0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0.01	51	-0.1	0.01	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	1	63	108	1	63			
	Randma dea	ok	97	0	57	97	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	104	1	62	104	1	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	Perzistenca dea	nm	104	-1	65	104	-1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	Somatske celice	nm	107	-3	67	107	-3	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	-1	68	112	-1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	-1	41	98	-1	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	3	53	90	3	53			
	Vitalnost dea	nm	109	-1	53	109	-1	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	1	69	102	1	69			
	Omišičenost	nm	97	-6	64	97	-6	64			
	Noge točke	nm	118	1	59	118	1	59			
	Vime točke	nm	113	-2	65	113	-2	65			
	Višina križa	nm	104	1	69	104	1	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	2	67	101	2	67			
	Sednična širina	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	Globina telesa	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	Nagib križa	nm	110	4	66	110	4	66			
	Skočni sklep	nm	99	3	64	99	3	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	122	8	63	122	8	63			
	Biclj	nm	98	-5	64	98	-5	64			
	Parklji	nm	107	-4	55	107	-4	55			
	Dolžina vimena	nm	109	-6	65	109	-6	65			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **172/787**

Spot: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 54233458**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **12.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	Vime spredaj	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	Centralna vez	nm	108	-3	62	108	-3	62			
	Globina vimena	nm	103	2	67	103	2	67			
	Dolžina seskov	nm	101	2	68	101	2	68			
	Debelina seskov	nm	87	1	67	87	1	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	114	-4	67	114	-4	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	Čistost vimena	nm	109	-3	66	109	-3	66			

### 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 1712 in 1711

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