



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72791990**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 15040032 HUMLANG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **29 / 53**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 1999500**

Datum rojstva: **20.03.2004**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 922.402**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **29 / 53**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	84	0	58	84	0	58			
	lbn dk	nm	75	0	63	75	0	63			
	Meso indeks dea	nm	99	0	53	99	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	63	106	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	67	89	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-705	0	57	-705	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-35.9	0	63	-35.9	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-33.9	0	53	-33.9	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.13	0	53	-0.13	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	Randma dea	ok	101	0	50	101	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	55	102	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Perzistenca dea	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	64	98	0	64			
	Somatske celice	nm	100	0	62	100	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	62	87	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	43	105	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	52	101	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	48	103	0	48			
	Vitalnost dea	nm	105	0	46	105	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	62	97	0	62			
	Omišičenost	nm	108	0	58	108	0	58			
	Noge točke	nm	108	0	54	108	0	54			
	Vime točke	nm	95	0	59	95	0	59			
	Višina križa	nm	93	0	62	93	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	60	98	0	60			
	Sednična širina	nm	105	0	60	105	0	60			
	Globina telesa	nm	102	0	59	102	0	59			
	Nagib križa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Skočni sklep	nm	95	0	58	95	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	57	99	0	57			
	Bicliji	nm	108	0	58	108	0	58			
	Parklji	nm	100	0	51	100	0	51			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 72791990**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 15040032 HUMLANG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **29 / 53**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 1999500**

Datum rojstva: **20.03.2004**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 922.402**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **29 / 53**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	58	97	0	58			
	Vime spredaj	nm	97	0	55	97	0	55			
	Centralna vez	nm	99	0	57	99	0	57			
	Globina vimena	nm	90	0	61	90	0	61			
	Dolžina seskov	nm	93	0	62	93	0	62			
	Debelina seskov	nm	96	0	60	96	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	60	98	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	61	98	0	61			
	Čistost vimena	nm	94	0	60	94	0	60			

### 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 1805 in 1804

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi