



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44926603**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 13**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 13**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	115	2	61	114	1	61			
	lbn dk	nm	109	0	66	109	0	66			
	Meso indeks dea	ok	105	4	64	104	3	61	101	4	29
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	114	1	70	114	1	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	310	-45	58	310	-45	58			
	Kg maščob dk	nm	19.4	-0.4	66	19.4	-0.4	66			
	Kg beljakovin dk	nm	6.7	-0.2	54	6.7	-0.2	54			
	% maščob dk	nm	0.08	0.02	66	0.08	0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0.02	54	-0.05	0.02	54			
3.Meso	Neto prirast	ok	101	5	66	100	4	63	104	5	29
	Randma dea	ok	102	2	61	102	2	58	99	1	29
	Konformacija trupa dea	ok	107	3	65	106	3	62	102	4	29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	-1	65	109	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	111	2	67	111	2	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	67	106	0	67	102	0	19
	Somatske celice	nm	103	0	64	103	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	113	-1	65	113	-1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	44	105	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	1	62	104	1	62			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	1	51	99	1	51			
	Vitalnost dea	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Zunanost	Okvir točke	no	98	0	65	98	0	65			
	Omišičenost	no	102	1	61	102	1	61			
	Noge točke	no	107	-2	56	107	-2	56			
	Vime točke	no	113	-1	62	113	-1	62			
	Višina križa	no	97	-1	65	97	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	no	96	-2	63	96	-2	63			
	Sednična širina	no	97	0	63	97	0	63			
	Globina telesa	no	105	0	62	105	0	62			
	Nagib križa	no	102	1	62	102	1	62			
	Skočni sklep	no	102	-1	61	102	-1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	no	97	-1	60	97	-1	60			
	Bicljji	no	113	-1	61	113	-1	61			
	Parklji	no	108	0	53	108	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44926603**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 13**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 13**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	101	-2	61	101	-2	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	no	108	0	58	108	0	58			
	Centralna vez	no	109	1	59	109	1	59			
	Globina vimena	no	102	0	64	102	0	64			
	Dolžina seskov	no	81	0	65	81	0	65			
	Debelina seskov	no	79	0	63	79	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	no	113	0	63	113	0	63			
	Nam.prednjih seskov	no	118	0	63	118	0	63			
	Čistost vimena	no	103	-1	62	103	-1	62			

### 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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi