



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **437 / 493**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **26.09.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **271 / 493**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	63	106	0	63			
	lbn dk	nm	106	0	69	106	0	69			
	Meso indeks dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	67	107	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	72	109	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	360	0	62	360	0	62			
	Kg maščob dk	nm	9.9	0	69	9.9	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	7.9	0	58	7.9	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	89	0	62	89	0	62			
	Randma dea	ok	87	0	56	87	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	68	109	0	68			
	Perzistenca dea	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	69	102	0	69			
	Somatske celice	nm	101	0	68	101	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	58	100	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	53	102	0	53			
	Vitalnost dea	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	68	111	0	68			
	Omišičenost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Noge točke	nm	115	0	60	115	0	60			
	Vime točke	nm	112	0	65	112	0	65			
	Višina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	66	109	0	66			
	Sednična širina	nm	107	0	66	107	0	66			
	Globina telesa	nm	116	0	65	116	0	65			
	Nagib križa	nm	113	0	66	113	0	66			
	Skočni sklep	nm	99	0	64	99	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	64	102	0	64			
	Biclj	nm	115	0	64	115	0	64			
	Parklji	nm	118	0	58	118	0	58			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64560483**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **437 / 493**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **26.09.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **271 / 493**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	0	65	107	0	65			
	Vime spredaj	nm	104	0	62	104	0	62			
	Centralna vez	nm	106	0	63	106	0	63			
	Globina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	Dolžina seskov	nm	102	0	68	102	0	68			
	Debelina seskov	nm	114	0	67	114	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	66	107	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	67	99	0	67			
	Čistost vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

### 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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi