



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64560483**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **434 / 490**  
 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): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **268 / 490**  
 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	1	69	106	1	69			
	Meso indeks dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	107	-1	67	107	-1	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	72	109	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	360	40	62	360	40	62			
	Kg maščob dk	nm	9.9	1.8	69	9.9	1.8	69			
	Kg beljakovin dk	nm	7.9	0.8	58	7.9	0.8	58			
	% maščob dk	nm	-0.06	0.01	69	-0.06	0.01	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	-0.01	58	-0.06	-0.01	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	-1	68	109	-1	68			
	Perzistenca dea	nm	112	1	69	112	1	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	-1	68	101	-1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	-1	48	99	-1	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	-1	58	100	-1	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	1	68	111	1	68			
	Omišičenost	nm	106	1	65	106	1	65			
	Noge točke	nm	115	0	60	115	0	60			
	Vime točke	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	Višina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	Sednična širina	nm	107	1	66	107	1	66			
	Globina telesa	nm	116	1	65	116	1	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			
	Bicliji	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	Parklji	nm	118	1	58	118	1	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): **434 / 490**  
 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): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **268 / 490**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	107	1	65	107	1	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	2	67	114	2	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 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 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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi