



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74747818**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **422 / 439**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 04119038**

Datum rojstva: **12.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **427 / 439**  
 Imetnik: **2922**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	62	99	0	62			
	lbn dk	nm	99	0	68	99	0	68			
	Meso indeks dea	nm	111	0	58	111	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	97	0	66	97	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	71	94	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	136	0	61	136	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-3.2	0	68	-3.2	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-1	0	57	-1	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	0	61	114	0	61			
	Randma dea	ok	102	0	55	102	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	67	94	0	67			
	Perzistenca dea	nm	85	0	68	85	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	68	105	0	68			
	Somatske celice	nm	106	0	67	106	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	80	0	67	80	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	47	103	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	86	0	57	86	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	113	0	53	113	0	53			
	Vitalnost dea	nm	90	0	51	90	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	67	109	0	67			
	Omišičenost	nm	102	0	63	102	0	63			
	Noge točke	nm	83	0	59	83	0	59			
	Vime točke	nm	105	0	64	105	0	64			
	Višina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	65	104	0	65			
	Sednična širina	nm	111	0	65	111	0	65			
	Globina telesa	nm	115	0	64	115	0	64			
	Nagib križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	Skočni sklep	nm	113	0	63	113	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	63	94	0	63			
	Bicliji	nm	83	0	63	83	0	63			
	Parklji	nm	89	0	56	89	0	56			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74747818**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **422 / 439**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 04119038**

Datum rojstva: **12.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **427 / 439**  
 Imetnik: **2922**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	64	96	0	64			
	Vime spredaj	nm	105	0	61	105	0	61			
	Centralna vez	nm	106	0	62	106	0	62			
	Globina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	Dolžina seskov	nm	92	0	67	92	0	67			
	Debelina seskov	nm	94	0	66	94	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113	0	65	113	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	66	104	0	66			
	Čistost vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

### 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.:produksijske 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