



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Rang po polbratih: **28/45**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 04119038**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **12.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	61	110	0	61			
	lbn dk	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	Meso indeks dea	nm	102	1	57	102	1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	106	1	64	106	1	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	427	20	60	427	20	60			
	Kg maščob dk	nm	14	-1.1	67	14	-1.1	67	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	9.4	-0.6	56	9.4	-0.6	56	0	0	
	% maščob dk	nm	-0.05	-0.03	67	-0.05	-0.03	67	0	0	
	% beljakovin dk	nm	-0.07	-0.01	56	-0.07	-0.01	56	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	99	1	60	99	1	60			
	Randma dea	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	1	58	101	1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	2	65	109	2	65			
	Perzistenca dea	nm	97	1	67	97	1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	66	107	0	66			
	Somatske celice	nm	106	0	65	106	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-1	66	100	-1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	-1	43	102	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	1	55	92	1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	51	105	0	51			
	961	nm	92	0	49	92	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Omišičenost	nm	94	0	61	94	0	61			
	Noge točke	nm	102	2	55	102	2	55			
	Vime točke	nm	110	1	61	110	1	61			
	Višina križa	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	1	63	98	1	63			
	Sednična širina	nm	94	0	63	94	0	63			
	Globina telesa	nm	101	0	61	101	0	61			
	Nagib križa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Skočni sklep	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Biclji	nm	100	1	61	100	1	61			
	Parklji	nm	104	1	52	104	1	52			
	Dolžina vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	61	94	0	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84573919**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Rang po polbratih: **28/45**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**  
 Mati: **SVN 04119038**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **12.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	Centralna vez	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	Globina vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	Dolžina seskov	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	Debelina seskov	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	117	1	63	117	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	1	63	104	1	63			
	Čistost vimena	nm	103	0	62	103	0	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1608 in 1607

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