



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44705057**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **10 / 22**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43926538**

Datum rojstva: **29.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	64	110	0	64			
	lbn dk	nm	98	0	71	98	0	71			
	Meso indeks dea	nm	89	0	60	89	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	120	0	67	120	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	120	0	72	120	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	414	0	64	414	0	64			
	Kg maščob dk	nm	-6.3	0	71	-6.3	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	0.6	0	59	0.6	0	59			
	% maščob dk	nm	-0.3	0	71	-0.3	0	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.18	0	59	-0.18	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	Randma dea	ok	88	0	57	88	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	87	0	62	87	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116	0	67	116	0	67			
	Perzistenca dea	nm	123	0	71	123	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	70	103	0	70			
	Somatske celice	nm	96	0	69	96	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114	0	47	114	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	59	104	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	114	0	53	114	0	53			
	Vitalnost dea	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	122	0	69	122	0	69			
	Omišičenost	nm	97	0	65	97	0	65			
	Noge točke	nm	101	0	60	101	0	60			
	Vime točke	nm	120	0	66	120	0	66			
	Višina križa	nm	125	0	70	125	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	124	0	67	124	0	67			
	Sednična širina	nm	111	0	67	111	0	67			
	Globina telesa	nm	113	0	66	113	0	66			
	Nagib križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	Skočni sklep	nm	102	0	65	102	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Bicliji	nm	94	0	65	94	0	65			
	Parklji	nm	103	0	57	103	0	57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44705057**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **10 / 22**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43926538**

Datum rojstva: **29.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	66	95	0	66			
	Vime spredaj	nm	118	0	63	118	0	63			
	Centralna vez	nm	100	0	63	100	0	63			
	Globina vimena	nm	123	0	68	123	0	68			
	Dolžina seskov	nm	104	0	69	104	0	69			
	Debelina seskov	nm	105	0	68	105	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	68	105	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	68	112	0	68			
	Čistost vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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 1803 in 1802

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		