



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94835685**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 22**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	1	60	101	1	60			
	lbn dk	nm	97	1	66	97	1	66			
	Meso indeks dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	1	69	108	1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	61	41	60	61	41	60			
	Kg maščob dk	nm	-0.4	2.4	66	-0.4	2.4	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.3	1.1	55	-8.3	1.1	55			
	% maščob dk	nm	-0.04	0.01	66	-0.04	0.01	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	-0.01	55	-0.14	-0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	1	59	96	1	59			
	Randma dea	ok	96	-1	53	96	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Perzistenca dea	nm	126	1	67	126	1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	1	66	107	1	66			
	Somatske celice	nm	107	1	64	107	1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	-1	44	102	-1	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	57	104	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	99	-2	50	99	-2	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	Omišičenost	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	Noge točke	nm	95	1	55	95	1	55			
	Vime točke	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	Višina križa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	Sednična širina	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	Globina telesa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nagib križa	nm	109	1	62	109	1	62			
	Skočni sklep	nm	108	1	60	108	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	1	59	107	1	59			
	Bicliji	nm	91	0	60	91	0	60			
	Parklji	nm	95	0	51	95	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94835685**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **20 / 22**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 22**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	61	91	0	61			
	Vime spredaj	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	Centralna vez	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina seskov	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	Debelina seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	1	63	90	1	63			
	Čistost vimena	nm	95	0	62	95	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi