



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): **19 / 20**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 20**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	60	100	0	60			
	lbn dk	nm	96	0	66	96	0	66			
	Meso indeks dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	63	109	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	69	107	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	20	0	59	20	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-2.8	0	66	-2.8	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-9.4	0	55	-9.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.05	0	66	-0.05	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.13	0	55	-0.13	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	Randma dea	ok	97	0	53	97	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	64	106	0	64			
	Perzistenca dea	nm	125	0	66	125	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	66	106	0	66			
	Somatske celice	nm	106	0	64	106	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	43	103	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	55	104	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	49	103	0	49			
	Vitalnost dea	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	65	105	0	65			
	Omišičenost	nm	105	0	60	105	0	60			
	Noge točke	nm	94	0	55	94	0	55			
	Vime točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Višina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	63	104	0	63			
	Sednična širina	nm	106	0	62	106	0	62			
	Globina telesa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nagib križa	nm	108	0	62	108	0	62			
	Skočni sklep	nm	107	0	60	107	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	0	59	106	0	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): **19 / 20**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **19 / 20**
 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	112	0	58	112	0	58			
	Centralna vez	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina seskov	nm	97	0	64	97	0	64			
	Debelina seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	89	0	63	89	0	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 1802 in 1712

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