



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 54782378**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **97 / 100**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **16.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **94 / 100**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	61	103	0	61			
	lbn dk	nm	99	0	67	99	0	67			
	Meso indeks dea	nm	104	0	57	104	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	66	104	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	70	105	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-164	0	60	-164	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-1.5	0	67	-1.5	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.4	0	56	-1.4	0	56			
	% maščob dk	nm	0.07	0	67	0.07	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	Randma dea	ok	97	0	54	97	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	66	107	0	66			
	Perzistenca dea	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	67	100	0	67			
	Somatske celice	nm	100	0	66	100	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	46	99	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	56	110	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	52	108	0	52			
	Vitalnost dea	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	92	0	66	92	0	66			
	Omišičenost	nm	115	0	62	115	0	62			
	Noge točke	nm	96	0	58	96	0	58			
	Vime točke	nm	113	0	63	113	0	63			
	Višina križa	nm	87	0	66	87	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	94	0	64	94	0	64			
	Sednična širina	nm	103	0	64	103	0	64			
	Globina telesa	nm	104	0	63	104	0	63			
	Nagib križa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Skočni sklep	nm	105	0	62	105	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	62	99	0	62			
	Bicljji	nm	89	0	62	89	0	62			
	Parklji	nm	99	0	55	99	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782378**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **97 / 100**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **16.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZV): **94 / 100**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	63	99	0	63			
	Vime spredaj	nm	106	0	60	106	0	60			
	Centralna vez	nm	110	0	61	110	0	61			
	Globina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	Dolžina seskov	nm	96	0	66	96	0	66			
	Debelina seskov	nm	96	0	65	96	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	109	0	65	109	0	65			
	Čistost vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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 1807 in 1806

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi