



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44926603**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **11 / 15**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 15**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113		60	113		60			
	lbn dk	nm	109		66	109		66			
	Meso indeks dea	ok	101		59	101		57	97		23
	Fitnes indeks dea	ok	109		63	109		63			
	Eko sel.indeks dea	ok	113		69	113		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	355		58	355		58			
	Kg maščob dk	nm	19.8		66	19.8		66			
	Kg beljakovin dk	nm	6.9		54	6.9		54			
	% maščob dk	nm	0.06		66	0.06		66			
	% beljakovin dk	nm	-0.07		54	-0.07		54			
3.Meso	Neto prirast	ok	96		62	96		60	99		24
	Randma dea	ok	100		56	100		54	98		23
	Konformacija trupa dea	ok	104		60	103		58	98		22
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	110		64	110		64			
	Perzistenca dea	nm	109		66	109		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		67	106		67	102		19
	Somatske celice	nm	103		64	103		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	114		65	114		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105		42	105		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		60	103		60			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		49	98		49			
	Vitalnost dea	nm	101		51	101		51			
7.Zunanost	Okvir točke	no	98		65	98		65			
	Omišičenost	no	101		61	101		61			
	Noge točke	no	109		56	109		56			
	Vime točke	no	114		61	114		61			
	Višina križa	no	98		65	98		65			
	Dolžina hrbta dea	no	98		63	98		63			
	Sednična širina	no	97		62	97		62			
	Globina telesa	no	105		61	105		61			
	Nagib križa	no	101		62	101		62			
	Skočni sklep	no	103		60	103		60			
	Izraž.skočn.sklepa	no	98		60	98		60			
	Bicljji	no	114		61	114		61			
	Parklji	no	108		53	108		53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44926603**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **11 / 15**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **21.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 15**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	103		61	103		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	103		61	103		61			
	Vime spredaj	no	108		58	108		58			
	Centralna vez	no	108		59	108		59			
	Globina vimena	no	102		63	102		63			
	Dolžina seskov	no	81		64	81		64			
	Debelina seskov	no	79		63	79		63			
	Nam.zadnjih seskov	no	113		63	113		63			
	Nam.prednjih seskov	no	118		63	118		63			
	Čistost vimena	no	104		62	104		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 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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi