



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45016123**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **778 / 803**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53998051**

Datum rojstva: **08.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **555 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106		59	106		59			
	lbn dk	nm	99		64	99		64			
	Meso indeks dea	nm	99		60	99		60			
	Fitnes indeks dea	ok	106		63	106		63			
	Eko sel.indeks dea	ok	114		69	114		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	317		55	317		55			
	Kg maščob dk	nm	-2.9		64	-2.9		64			
	Kg beljakovin dk	nm	1.3		50	1.3		50			
	% maščob dk	nm	-0.2		64	-0.2		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.13		50	-0.13		50			
3.Meso	Neto prirast	nm	108		62	108		62			
	Randma dea	ok	94		57	94		57			
	Konformacija trupa dea	nm	99		61	99		61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109		63	109		63			
	Perzistenca dea	nm	99		64	99		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104		67	104		67			
	Somatske celice	nm	104		66	104		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	112		67	112		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96		41	96		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	99		58	99		58			
	Potek tel.(mat.)	nm	95		53	95		53			
	Vitalnost dea	nm	112		52	112		52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101		68	101		68			
	Omišičenost	nm	100		63	100		63			
	Noge točke	nm	116		58	116		58			
	Vime točke	nm	114		64	114		64			
	Višina križa	nm	103		68	103		68			
	Dolžina hrbta dea	nm	97		66	97		66			
	Sednična širina	nm	101		65	101		65			
	Globina telesa	nm	104		64	104		64			
	Nagib križa	nm	107		65	107		65			
	Skočni sklep	nm	101		63	101		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	118		63	118		63			
	Biclj	nm	105		63	105		63			
	Parklji	nm	108		55	108		55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45016123**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **778 / 803**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53998051**

Datum rojstva: **08.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **555 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110		64	110		64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	118		64	118		64			
	Vime spredaj	nm	105		61	105		61			
	Centralna vez	nm	113		62	113		62			
	Globina vimena	nm	104		66	104		66			
	Dolžina seskov	nm	91		67	91		67			
	Debelina seskov	nm	106		66	106		66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111		66	111		66			
	Nam.prednjih seskov	nm	98		66	98		66			
	Čistost vimena	nm	107		65	107		65			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi