



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631196**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih: **3/6**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23922859**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		58	107		58			
	lbn dk	nm	104		65	104		65			
	Meso indeks dea	nm	93		53	93		53			
	Fitnes indeks dea	ok	110		61	110		61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	277		57	277		57			
	Kg maščob dk	nm	4.5		65	4.5		65			
	Kg beljakovin dk	nm	6.7		52	6.7		52			
	% maščob dk	nm	-0.09		65	-0.09		65			
	% beljakovin dk	nm	-0.04		52	-0.04		52			
3.Meso	Neto prirast	nm	92		56	92		56			
	Randma dea	ok	95		50	95		50			
	Konformacija trupa dea	nm	96		55	96		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112		62	112		62			
	Perzistenca dea	nm	116		66	116		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		65	107		65			
	Somatske celice	nm	106		63	106		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		64	97		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97		39	97		39			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		57	100		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	108		46	108		46			
	961	nm	97		48	97		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	104		64	104		64			
	Omišičenost	nmo	109		60	109		60			
	Noge točke	nmo	100		55	100		55			
	Vime točke	nmo	102		61	102		61			
	Višina križa	nmo	106		65	106		65			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	105		62	105		62			
	Sednična širina	nmo	103		62	103		62			
	Globina telesa	nmo	100		61	100		61			
	Nagib križa	nmo	106		62	106		62			
	Skočni sklep	nmo	109		60	109		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98		59	98		59			
	Biclji	nmo	102		60	102		60			
	Parklji	nmo	109		52	109		52			
	Dolžina vimena	nmo	97		61	97		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106		61	106		61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631196**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih: **3/6**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 23922859**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **24.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	111		58	111		58			
	Centralna vez	nmo	97		59	97		59			
	Globina vimena	nmo	110		63	110		63			
	Dolžina seskov	nmo	103		64	103		64			
	Debelina seskov	nmo	99		63	99		63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	102		63	102		63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	92		63	92		63			
	Čistost vimena	nmo	96		62	96		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 1711 in 1710

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi