



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44747031**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **374/719**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 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	110		65	110		65			
	lbn dk	nm	110		71	110		71			
	Meso indeks dea	ok	84		65	85		62	91		31
	Fitnes indeks dea	ok	111		69	111		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	367		65	367		65			
	Kg maščob dk	nm	20.1		71	20.1		71			
	Kg beljakovin dk	nm	9.9		61	9.9		61			
	% maščob dk	nm	0.06		71	0.06		71			
	% beljakovin dk	nm	-0.04		61	-0.04		61			
3.Meso	Neto prirast	ok	90		67	89		64	100		31
	Randma dea	ok	84		62	85		59	89		31
	Konformacija trupa dea	ok	90		67	91		63	94		31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109		69	109		69			
	Perzistenca dea	nm	107		71	107		71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113		72	113		72	107		30
	Somatske celice	nm	114		69	114		69			
	Iztok mleka 1-5	nm	102		70	102		70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103		50	103		50			
	Potek tel.(pat.)	nm	99		60	99		60			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		56	103		56			
	961	nm	107		55	107		55			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107		69	107		69	113		30
	Omišičenost	ok	88		66	88		66	96		30
	Noge točke	ok	103		61	103		61	107		29
	Vime točke	ok	105		66	105		66	109		30
	Višina križa	ok	106		70	106		70	113		31
	Dolžina hrbta dea	ok	111		67	111		67	111		30
	Sednična širina	ok	100		67	100		67	108		30
	Globina telesa	ok	102		66	102		66	113		30
	Nagib križa	ok	98		67	98		67	104		30
	Skočni sklep	ok	99		65	99		65	97		30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107		65	107		65	102		30
	Biclji	ok	103		65	103		65	102		30
	Parklji	ok	108		57	108		57	109		28
	Dolžina vimena	ok	94		66	94		66	107		30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103		66	103		66	107		30



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44747031**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **374/719**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.06.2017**
 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	ok	105		63	105		63	112		30
	Centralna vez	ok	101		64	101		64	101		29
	Globina vimena	ok	103		68	103		68	105		30
	Dolžina seskov	ok	87		69	87		69	98		30
	Debelina seskov	ok	88		68	88		68	93		30
	Nam.zadnjih seskov	ok	105		68	105		68	107		30
	Nam.prednjih seskov	ok	96		68	96		68	96		30
	Čistost vimena	ok	104		67	104		67	104		30

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 1706 in 1705

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi