



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: **376/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	109	0	66	109	0	66			
	lbn dk	nm	110	0	72	110	0	72			
	Meso indeks dea	ok	84	-1	66	84	-1	62	91	0	31
	Fitness indeks dea	ok	110	0	69	110	0	69			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		74	109		74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	333	21	65	333	21	65			
	Kg maščob dk	nm	18.7	0.4	72	18.7	0.4	72			
	Kg beljakovin dk	nm	9.9	1	62	9.9	1	62			
	% maščob dk	nm	0.06	-0.01	72	0.06	-0.01	72			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62			
3.Meso	Neto prirast	ok	89	0	68	88	0	65	100	0	31
	Randma dea	ok	84	-1	63	85	-1	60	89	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	67	91	0	64	95	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	-1	70	108	-1	70			
	Perzistenca dea	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	73	112	0	73	106	0	31
	Somatske celice	nm	113	0	70	113	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	1	51	103	1	51			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	1	61	99	1	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	-2	57	101	-2	57			
	Vitalnost dea	nm	108	1	56	108	1	56			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	70	106	0	70	112	-1	31
	Omišičenost	ok	89	0	67	89	0	67	98	1	30
	Noge točke	ok	105	1	62	105	1	62	108	0	29
	Vime točke	ok	103	-1	67	103	-1	67	106	-2	30
	Višina križa	ok	106	0	71	106	0	71	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	110	-1	69	110	-1	69	110	-1	31
	Sednična širina	ok	99	-1	68	99	-1	68	107	-1	30
	Globina telesa	ok	102	1	67	102	1	67	113	0	30
	Nagib križa	ok	98	-1	68	98	-1	68	105	0	30
	Skočni sklep	ok	99	-1	66	99	-1	66	96	-1	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	1	66	108	1	66	101	0	30
	Biclji	ok	104	1	66	104	1	66	103	0	30
	Parklji	ok	108	0	59	108	0	59	108	-1	29
	Dolžina vimena	ok	94	0	67	94	0	67	104	-2	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: **376/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103	1	67	103	1	67	105	0	30
	Vime spredaj	ok	100	-2	64	100	-2	64	110	-1	30
	Centralna vez	ok	102	1	65	102	1	65	102	1	30
	Globina vimena	ok	101	-2	69	101	-2	69	104	-1	31
	Dolžina seskov	ok	87	1	70	87	1	70	98	1	31
	Debelina seskov	ok	87	0	69	87	0	69	93	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	105	-1	69	105	-1	69	106	-1	31
	Nam.prednjih seskov	ok	95	0	69	95	0	69	94	-1	30
	Čistost vimena	ok	105	0	68	105	0	68	104	-1	30

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1712 in 1711

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi