



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44747031**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **206 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **167 / 383**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	67	109	0	66			
	lbn dk	nm	111	0	72	111	0	72			
	Meso indeks dea	ok	84	0	66	84	0	63	91	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	71	109	0	71			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	368	0	66	368	0	66			
	Kg maščob dk	nm	20.1	0	72	20.1	0	72			
	Kg beljakovin dk	nm	10.8	0	62	10.8	0	62			
	% maščob dk	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	Neto prirast	ok	90	0	68	89	0	65	100	0	31
	Randma dea	ok	83	0	63	85	0	60	88	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	67	91	0	64	95	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	0	71	107	0	71			
	Perzistenca dea	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	0	73	111	0	73	106	0	31
	Somatske celice	nm	113	0	70	113	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	63	99	0	63			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	59	101	0	59			
	Vitalnost dea	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107	0	71	107	0	71	112	0	31
	Omišičenost	ok	89	0	67	89	0	67	99	0	31
	Noge točke	ok	107	0	63	107	0	63	110	0	30
	Vime točke	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	31
	Višina križa	ok	108	0	71	108	0	71	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	31
	Sednična širina	ok	100	0	69	100	0	69	106	0	31
	Globina telesa	ok	103	0	68	103	0	68	112	0	31
	Nagib križa	ok	97	0	68	97	0	68	104	0	31
	Skočni sklep	ok	99	0	67	99	0	67	96	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	31
	Bicljji	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	31
	Parklji	ok	109	0	60	109	0	60	109	0	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 SI (GZW): **206 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **167 / 383**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	94	0	68	94	0	68	104	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	104	0	67	104	0	67	106	0	31
	Vime spredaj	ok	100	0	65	100	0	65	109	0	31
	Centralna vez	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	30
	Globina vimena	ok	100	0	70	100	0	70	103	0	31
	Dolžina seskov	ok	87	0	70	87	0	70	97	0	31
	Debelina seskov	ok	87	0	69	87	0	69	93	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	95	0	69	95	0	69	94	0	31
	Čistost vimena	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	31

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 1807 in 1806

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