



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: **401/726**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	-1	65	109	-1	65			
	lbn dk	nm	110	0	71	110	0	71			
	Meso indeks dea	ok	85	1	65	85	0	62	91	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	110	-1	69	110	-1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	312	-55	65	312	-55	65			
	Kg maščob dk	nm	18.3	-1.8	71	18.3	-1.8	71			
	Kg beljakovin dk	nm	8.9	-1	61	8.9	-1	61			
	% maščob dk	nm	0.07	0.01	71	0.07	0.01	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	Neto prirast	ok	89	-1	68	88	-1	65	100	0	31
	Randma dea	ok	85	1	63	86	1	59	89	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	1	67	91	0	63	95	1	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	69	109	0	69			
	Perzistenca dea	nm	105	-2	71	105	-2	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	-1	73	112	-1	73	106	-1	30
	Somatske celice	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	56	103	0	56			
	961	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	-1	70	106	-1	70	113	0	31
	Omišičenost	ok	89	1	66	89	1	66	97	1	30
	Noge točke	ok	104	1	61	104	1	61	108	1	29
	Vime točke	ok	104	-1	67	104	-1	67	108	-1	30
	Višina križa	ok	106	0	70	106	0	70	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	111	0	68	111	0	68	111	0	30
	Sednična širina	ok	100	0	68	100	0	68	108	0	30
	Globina telesa	ok	101	-1	67	101	-1	67	113	0	30
	Nagib križa	ok	99	1	67	99	1	67	105	1	30
	Skočni sklep	ok	100	1	66	100	1	66	97	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107	0	65	107	0	65	101	-1	30
	Bicljji	ok	103	0	66	103	0	66	103	1	30
	Parklji	ok	108	0	58	108	0	58	109	0	28
	Dolžina vimena	ok	94	0	66	94	0	66	106	-1	30
Dolž. vimena zadaj dea	ok	102	-1	66	102	-1	66	105	-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: **401/726**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 93760302**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **22.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	102	-3	63	102	-3	63	111	-1	30
	Centralna vez	ok	101	0	64	101	0	64	101	0	30
	Globina vimena	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	30
	Dolžina seskov	ok	86	-1	69	86	-1	69	97	-1	30
	Debelina seskov	ok	87	-1	68	87	-1	68	93	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	106	1	68	106	1	68	107	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	95	-1	68	95	-1	68	95	-1	30
	Čistost vimena	ok	105	1	67	105	1	67	105	1	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 1708 in 1707

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