



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700638**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **582/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 23969625**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **13.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **51301**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	63	105	0	63			
	lbn dk	nm	104	0	70	104	0	70			
	Meso indeks dea	nm	87	0	59	87	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	332	0	62	332	0	62			
	Kg maščob dk	nm	7.7	0	70	7.7	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	4.1	0	58	4.1	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0	58	-0.1	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	62	95	0	62			
	Randma dea	ok	87	0	56	87	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	91	0	61	91	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	67	109	0	67			
	Perzistenca dea	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	69	102	0	69			
	Somatske celice	nm	100	0	68	100	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	47	99	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	56	104	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	961	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	68	108	0	68			
	Omišičenost	nm	99	0	65	99	0	65			
	Noge točke	nm	113	0	60	113	0	60			
	Vime točke	nm	112	0	65	112	0	65			
	Višina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	Dolžina hrbtna dea	nm	109	0	67	109	0	67			
	Sednična širina	nm	102	0	66	102	0	66			
	Globina telesa	nm	109	0	65	109	0	65			
	Nagib križa	nm	105	0	66	105	0	66			
	Skočni sklep	nm	94	0	64	94	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	64	102	0	64			
	Biclji	nm	107	0	64	107	0	64			
	Parklji	nm	114	0	57	114	0	57			
	Dolžina vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	65	111	0	65			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700638**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **582/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 23969625**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **13.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Imetnik: **51301**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	112	0	62	112	0	62			
	Centralna vez	nm	101	0	63	101	0	63			
	Globina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	Dolžina seskov	nm	102	0	68	102	0	68			
	Debelina seskov	nm	93	0	67	93	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	67	110	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	67	103	0	67			
	Čistost vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi