



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 34782394**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **185 / 210**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **08.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **142 / 210**
 Imetnik: **2779**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	62	104	0	62			
	lbn dk	nm	97	0	68	97	0	68			
	Meso indeks dea	nm	91	0	58	91	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	115	0	65	115	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	111	0	71	111	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-212	0	61	-212	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-6.1	0	68	-6.1	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.7	0	57	-1.7	0	57			
	% maščob dk	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	88	0	61	88	0	61			
	Randma dea	ok	91	0	55	91	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	66	112	0	66			
	Perzistenca dea	nm	121	0	68	121	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	67	97	0	67			
	Somatske celice	nm	92	0	66	92	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	0	46	116	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	56	94	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	52	101	0	52			
	Vitalnost dea	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	67	107	0	67			
	Omišičenost	nm	98	0	63	98	0	63			
	Noge točke	nm	111	0	58	111	0	58			
	Vime točke	nm	103	0	63	103	0	63			
	Višina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	102	0	65	102	0	65			
	Sednična širina	nm	100	0	64	100	0	64			
	Globina telesa	nm	97	0	63	97	0	63			
	Nagib križa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Skočni sklep	nm	108	0	63	108	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	114	0	62	114	0	62			
	Bicljji	nm	103	0	63	103	0	63			
	Parklji	nm	103	0	55	103	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34782394**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **185 / 210**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **08.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **142 / 210**
 Imetnik: **2779**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	90	0	63	90	0	63			
	Vime spredaj	nm	112	0	60	112	0	60			
	Centralna vez	nm	106	0	61	106	0	61			
	Globina vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	Dolžina seskov	nm	101	0	66	101	0	66			
	Debelina seskov	nm	112	0	65	112	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	78	0	65	78	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	65	97	0	65			
	Čistost vimena	nm	92	0	64	92	0	64			

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 1805 in 1804

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi